



ФГБНУ ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СЕЛЕКЦИИ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР

ПОМОЛОГИЯ

том III (1 часть)

КОСТОЧКОВЫЕ КУЛЬТУРЫ



Москва
2024

ПОМОЛОГИЯ В ПЯТИ ТОМАХ

- I. ЯБЛОНЯ
- II. ГРУША, АЙВА
- III. КОСТОЧКОВЫЕ КУЛЬТУРЫ
(АБРИКОС, АЛЫЧА, ВИШНЯ, СЛИВА,
ПЕРСИК, ЧЕРЕМУХА, ЧЕРЕШНЯ,
ПОДВОИ)
- IV. СМОРОДИНА, КРЫЖОВНИК
- V. ЗЕМЛЯНИКА, МАЛИНА, ОРЕХОПЛОДНЫЕ
И РЕДКИЕ КУЛЬТУРЫ



ПОМОЛОГИЯ (в пяти томах)

Главная редакция:

Главный редактор — Седов Е.Н.

Редакционный совет по переизданию III тома Помологии
«Косточковые культуры»:

- | | |
|-----------------------|---|
| Акимов М.Ю. | — директор ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,
доктор с.-х. наук |
| Грюнер Л.А. | — ведущий научный сотрудник ФГБНУ ВНИИСПК,
кандидат с.-х. наук |
| Гуляева А.А. | — ведущий научный сотрудник ФГБНУ ВНИИСПК,
кандидат с.-х. наук |
| Джигадло Е.Н. | — доктор с.-х. наук |
| Егоров Е.А. | — директор ФГБНУ СКФНЦСВВ, доктор экономических наук,
профессор, академик РАН |
| Еремин Г.В. | — главный научный сотрудник ВИР (Крымская ОСС),
доктор с.-х. наук, профессор, академик РАН |
| Князев С.Д. | — директор ФГБНУ ВНИИСПК, доктор с.-х. наук, профессор |
| Красова Н.Г. | — главный научный сотрудник ФГБНУ ВНИИСПК,
доктор с.-х. наук |
| Куликов И.М. | — директор ФГБНУ ФНЦ садоводства, доктор экономических наук,
академик РАН |
| Лачуга Ю.Ф. | — доктор технических наук, профессор, академик РАН |
| Макаркина М.А. | — главный научный сотрудник ФГБНУ ВНИИСПК,
доктор с.-х. наук |
| Плугатарь Ю.В. | — директор НБС-ННЦ, доктор с.-х. наук, член-корреспондент РАН |
| Седов Е.Н. | — главный научный сотрудник лаборатории селекции семечковых
культур ФГБНУ ВНИИСПК, доктор с.-х. наук, академик РАН |
| Строев Е.С. | — доктор экономических наук, академик РАН |

УДК 634.2
ББК 42.35
П - 55

Редактор III тома: А.А. Гуляева

Редакционная коллегия по переизданию III тома Помологии
«Косточковые культуры»:

Е.М. Алехина, [В.Л. Витковский], А.А. Гуляева, Г.В. Еремин, [А.Ф. Колесникова],
[В.С. Симагин], [В.П. Царенко], А.А. Юшев, И.Н. Ефремов, А.А. Галькова,
А.С. Ляхова, [Е.Н. Джигахло], М.А. Макаркина, Н.С. Левгерова

Под общей редакцией Е.Н. Седова.

ISBN 978-5-907645-60-8

П - 55 Помология. Том III (1 часть). Косточковые культуры / под ред. Е.Н. Седова.
— С. 420, 303 илл.

Третий том Помологии содержит описание сортов косточковых культур и подвоев для них, включенных в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию.

Настоящее издание будет полезным для ученых, специалистов плодородов, фермеров, а также садоводов-любителей, учащихся и студентов специализированных учебных заведений.

ББК 42.35

ISBN 978-5-907645-60-8

© Всероссийский научно-исследовательский
институт селекции плодовых культур, 2024

ВВЕДЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ



третьем томе «Помологии» приводятся описания сортов косточковых плодовых культур — абрикоса, алычи, вишни, нектарина, персика, сливы, черемухи, черешни и подвоев для них. Эти культуры обладают многими ценными свойствами, что обеспечило им большую популярность и широкое распространение в России.

Многолетние обширные работы по изучению поведения косточковых культур в различных регионах нашей страны, проведенные научными учреждениями по плодоводству, Госкомиссией по сортоиспытанию и охране авторских прав РФ, садоводами-практиками, позволили в настоящее время сформировать в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию в РФ, достаточно обоснованные и надежные их сортименты.

В тоже время имеют место значительные различия в пригодности отдельных косточковых культур по зонам плодоводства в России. На юге страны — на Северном Кавказе, в Нижнем Поволжье выращивают наиболее высококачественные плоды южных сортов — абрикоса, персика, сливы, черешни. Однако и здесь климат достаточно суров для многих из них, что делает необходимым введение в сортимент более адаптивных сортов, в частности, более зимостойких.

В средней зоне плодоводства промышленное возделывание косточковых культур в значительной мере ограничено периодически имеющими место морозами, чередующимися с оттепелями, и недостатком тепла летом. Традиционно здесь возделывают более зимостойкие, но менее качественные сорта вишни и сливы (включая «садовые терны» и терносливы). Но в настоящее время в сортименте здесь все большее место занимают селекционные сорта, с лучшим качеством плодов, распространяются и сорта новых для этой зоны культур: абрикоса, сливы русской, черешни.

В северной зоне плодоводства России сложился уникальный сортимент, представленный зимостойкими сортами сливы уссурийской и канадской, вишни степной, микровишни войлочной. Они уступают по качеству плодов более южным, но в настоящее время получают распространение новые высококачественные сорта, созданные селекционерами в последние годы.

Лучшие сорта косточковых культур характеризуются уникальными сочетаниями ценных производственно-биологических особенностей и потребительских качеств — урожайностью, устойчивостью к низким температурам, засухе,

болезням. Косточковые культуры сильно реагируют на условия произрастания, при этом имеются сорта и подвои с выдающейся способностью переносить экстремальные факторы среды, что дает им возможность широко распространяться в различных регионах России.

Свежие плоды косточковых культур высоко ценятся населением. Особенно востребованы ранние сорта абрикоса, вишни, персика, сливы русской и черешни, открывающие сезон свежих плодов. Последовательное созревание различных сортов косточковых плодовых культур обеспечивает конвейер поступления их свежих плодов с мая по октябрь. Поздние сорта сливы и персика позволяют продлить сезон потребления свежих плодов косточковых культур за счет их хранения во фруктохранилищах до января, а в ряде случаев и дольше.

Высокая пищевая и диетическая ценность плодов косточковых культур общеизвестна. В специфических сочетаниях здесь содержится широкий спектр биологически активных веществ. Особую ценность представляет наличие в них минеральных солей: калия, железа, микроэлементов (особенно в плодах абрикоса, сливы, персика), практически всего набора витаминов и аминокислот, полифенолов (в том числе антоцианов) — особенно в плодах алычи, вишни, сливы, черного абрикоса. Плоды косточковых культур делают питание человека особенно полноценным и являются ценнейшим сырьем для консервирования. Из них вырабатывают различные виды консервов: сухофрукты, в частности, чернослив из плодов сливы, урюк и курагу из плодов абрикоса, сублимированные и замороженные плоды, соки с мякотью, компоты, маринады, джем, варенье, кондитерские изделия и т.д. Конвейер постепенного созревания плодов у сортов косточковых культур позволяет равномерно загрузить мощности консервных предприятий. Ведется селекция, и созданы великолепные для сырьевых садов консервные сорта абрикоса, алычи, вишни, персика и сливы русской.

Переход плодоводства в нашей стране на современные технологии возделывания потребовал подбора технологичных сортов косточковых культур — слаборослых, пригодных для механизированного проведения работ по уходу за деревом и уборке урожая, обладающих комплексной устойчивостью к болезням. В этом же направлении проводится работа по подбору и выведению семенных и клоновых подвоев косточковых культур. В «Помологии» даны также описания лучших по этим показателям сортов и подвоев косточковых культур.

Сортимент косточковых культур России достаточно обширен, но возможности его совершенствования очень велики. Это доказано трудами выдающихся селекционеров России, работавших с косточковыми культурами — И.В. Мичурин, И.Н. Рябова, К.Ф. Костиной, А.Н. Веняминова, Х.К. Еникеева, Е.П. Филадельфа, Г.Т. Казьмина и ряда других, создавших выдающиеся сорта косточковых культур, занявших достойное место в современном садоводстве. Обогащение сортимента косточковых культур в значительной мере связано и с распространением в наших садах новых растений: абрикоса черного, алычи, войлочной вишни (микровишни), нектаринов, сливы русской, черемухи, а также продвижением на Север южных культур — абрикоса и черешни. Успешно пополняется сортимент косточковых культур за счет селекционных достижений учреждений России, особенно в южных регионах, и за счет интродукции шедевров мировой

селекции, в частности, нектарина, персика, японской сливы, в меньшей степени вишни, сливы домашней и черешни.

В России усилиями селекционеров Дальнего Востока, Сибири, Урала созданы самые зимостойкие сорта косточковых культур, не имеющие себе равных в мировом сорimente. Это северные сорта абрикоса, микровишни войлочной и низкой, степной вишни, уссурийской сливы, черемухи, поволжских «садовых тернов» и терносливы. Они сделали возможным эффективное выращивание косточковых культур на северной границе плодводства.

Современный сортимент перспективных сортов косточковых культур позволяет решать самые различные проблемы, как в промышленном, так и в любительском садоводстве. Вполне возможно подобрать сорта и для интенсивных садов, и для садов энергосберегающих, для насаждений, ориентированных на отгрузку свежих плодов в другие регионы, и для сырьевых садов, производящих плоды для консервирования.

Задача коллектива авторов III тома «Помологии» — облегчить решение проблем специалистам промышленных, а также садоводам подсобных хозяйств по подбору сортов косточковых культур для их возделывания применительно к конкретным условиям. Мы надеемся, что приведенные в книге сведения в значительной мере будут полезны в этом отношении.

ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ ВИДОВ КОСТОЧКОВЫХ РАСТЕНИЙ

ПРОИСХОЖДЕНИЕ
И ЭВОЛЮЦИЯ
ВИДОВ
КОСТОЧКОВЫХ
РАСТЕНИЙ



Произрастающие в России косточковые плодовые растения, объединяемые в род слива – *Prunus* L., за исключением лавровишни, являются листопадными растениями умеренного климата. Их происхождение связано с пятью центрами происхождения (генетическими центрами) северного полушария – Восточно-Азиатским, Среднеазиатским, Переднеазиатским, Европейско-Сибирским и Северо-Американским (Вавилов, 1935; Жуковский, 1968).

Первичным центром происхождения видов плодовых, в том числе косточковых растений, большинство специалистов (Вавилов, 1930, 1935; Алексеев, 1939; Вульф, 1936, 1944; Криштофович, 1946; Комаров, 1949 и др.) считали Восточную Азию. Наиболее древние представители косточковых растений возникли в третичный период. В настоящее время в Восточно-азиатском центре происхождения встречаются виды фактически всех косточковых растений, тогда как в других генетических центрах представители некоторых из них отсутствуют.

Расселение косточковых растений по всему северному полушарию происходило также в третичный период. В дальнейшем, в четвертичный период, в результате похолодания и аридизации климата, в Северном полушарии произошел разрыв общего ареала косточковых растений, выделились изолированные современные центры происхождения, где косточковые растения представлены своеобразными видами. В этом отношении большую роль сыграла необходимость в адаптации к экстремальным факторам

среды, прежде всего, к зимним морозам и летней засухе. Поэтому в каждом генетическом центре сформировался оригинальный видовой состав косточковых растений.

В третичный период сформировались два эволюционных направления косточковых растений рода *Prunus* L., одно из них представлено сравнительно мелкоплодными видами, с цветками также более мелкими и собранными в многоцветковые соцветия. Плоды у этих видов имеют сочную мякоть, вздутые косточки, тонкие плодоножки. Эти виды имеют хорошо выраженное моноподиальное ветвление. К этой ветви эволюции относятся виды подродов *Cerasus* Pers., *Padus* (Moench.) Koehne, *Laurocerasus* Koehne.

Все виды вишни, черешни и лавровишни – типичные мезофиты, произрастающие за небольшим исключением во влажных лесах умеренного климата. Некоторые из них приспособлены к «крайним» для родственных видов условиям среды: северной границе лесов (черемуха кистевая и виргинская), северной границе субтропических лесов (лавровишня медицинская) и лесостепи (вишня низкая).

Вторая ветвь эволюции косточковых растений представлена видами, имеющими одиночный цветок или малоцветковое соцветие (до 5 цветков), симподиальное или слабо выраженное моноподиальное ветвление побегов, чаще всего с более крупными плодами, как вздутые, так и уплощенные косточки, не только сочный, но и сухой околоплодник. У этих видов бывают также укороченные и толстые цветоножки («сидячие» цветки) и подземное прорастание семян, что не наблюдается у видов первой эволюционной ветви.

Ко второй эволюционной ветви косточковых растений (род *Prunus*) относят виды сливы, абрикоса, персика, миндаля, микровишни и луизеани (Ковалев, Костина, 1935; Еремин, 1967, 1985; Secovski, 1968; Витковский, 2003).

Важнейшими факторами видообразования у косточковых растений является миграция, а затем и интродукция видов в новые местообитания с необычными условиями среды, отдаленная гибридизация, а также полиплоидия. Род *Prunus* в эволюционном плане молодой, и процессы видо- и формообразования в нем идут активно и в настоящее время не только в природе, но и при культивировании косточковых растений.

Ближние к примитивным виды косточковых, как *Prunus pseudocerasus*, *P. incisa*, *P. mira*, *P. ulmifolia* сохранились преимущественно в мягком, близком к третичному, климате Восточной Азии. Большинство более молодых видов косточковых несут печать приспособления к экстремальным факторам среды, таким как суровые зимы – *P. padus* и *P. virginiana*, *P. mahaleb*, *P. pensilvanica*, *P. maximowiczii*, вишни – *P. maackii*, *P. sachalinensis*, сливы – *P. americana*, *P. salicina* subsp. *ussuriensis*, абрикос – *P. sibirica*, *P. manshurica*, персик – *P. davidiana*, микровишня – *P. nana* или к условиям недостатка

влаги – миндали – *P. amygdalus*, *P. scoparia*, *P. bucharica*, *P. fenzliana* или и зимним морозам и к летней засухе – *P. nana*, *P. spinosa*, *P. spinosissima*, *P. fruticosa*.

Процессы межвидовой гибридизации идут внутри рода *Prunus* весьма активно, особенно на стыке ареалов различных видов, что приводит к возникновению более легко адаптирующихся к экстремальным факторам среды видам, в частности, наиболее устойчивым среди родственных видов, как миндаль секции *Chamaeamygdalus* вишни – Маака и степная, терн, миндаль черешчатый. В происхождении трех последних видов положительную роль сыграла полиплоидия. Не случайно также, что подроды *Padus* и *Laurocerasus* представлены полиплоидными видами, распространенными на северной границе ареала, занимаемого видами этих секций.

Процесс возникновения гибридогенных и зачастую аллополиплоидных видов идет особенно активно в культуре. Такими культивируемыми видами, возникшими как межвидовые гибриды, являются слива домашняя (*Prunus domestica* L.), вишня кислая (*P. cerasus* L.), абрикос черный (*P. dasycarpa* Ehrh.). Многие признаки передавались от одного вида другому благодаря интрогрессивной гибридизации. Все это свидетельствует в пользу того, что направленная селекция косточковых плодовых культур весьма перспективна.

Восточно-Азиатский центр происхождения. Являясь первичным центром происхождения видов косточковых культур, этот генетический центр сыграл важнейшую роль не только в эволюции рода, но и в возникновении ряда косточковых культур. Здесь были введены в культуру и доведены до высокой степени совершенств сорта персика, абрикоса и китайской сливы – культур умеренно-субтропического климата.

Поскольку Восточная Азия в четвертичный период не знала оледенения, возникавшие в мягком климате формы продвигались беспрепятственно в более северные территории, здесь сформировался вторичный центр происхождения (в составе Восточно-Азиатского центра происхождения), который можно назвать Северо-китайским генцентром, дав начало очень зимостойким косточковым культурам – уссурийской сливе, абрикосу маньчжурскому и войлочной вишне, а также сорто типу персика Мао-Тха-Ор.

Многие восточноазиатские дикорастущие виды являются геноисточниками ценнейших для селекционных программ признаков: зимостойкости *P. sachalinensis*, *P. maximoviczii*, *P. maackii*, *P. sibirica*, *P. mandshyrica*, *P. davidiana*, *P. tomentosa*, *P. triloba*, иммунитета к важнейшим заболеваниям – *P. serrulata*, *P. lannesiana*, *P. mira*, *P. davidiana*, слаборослость – *P. tomentosa*, *P. glandulosa*, *P. triloba*, *P. sibirica*, *P. incisa*, *P. kurilensis* и др. Для многих восточноазиатских сортов косточковых культур, в частности, для сортов абрикоса, персика и сливы свойственны такие ценные признаки, как крупные размеры и ароматичность плодов.

Генетический потенциал восточноазиатских видов косточковых растений чрезвычайно велик, но недостаточно изучен и мало использован в современных селекционных программах. Он особенно ценен в создании сортов, адаптивных к экстремальным факторам среды, с высокими товарными и вкусовыми качествами плодов.

Переднеазиатский центр происхождения. Этот генетический центр отделился от восточноазиатского в четвертичный период, когда в результате оледенения в северной части Европы и Сибири древесная флора отступила на юг и сохранилась на Кавказе и в Передней Азии. После отступления ледника здесь у видов косточковых растений имел место процесс активного освоения новых территорий, большинство которых характеризовалось сухим климатом. В результате возникли такие лесостепные виды, как терн (*P. spinosa* L.), миндаль бобовник (*P. nana* (L) Bent. et Hedric L.), вишня степная (*P. fruticosa* Pall.). Из лесных косточковых растений на северной границе горных лесов широкое распространение получила черемуха кистевая (*P. padus*). Мезофитные лесные виды горных лесов Кавказа и Передней Азии – черешня (*P. avium* L.), антипка (*P. mahaleb* L.) и алыча (*P. cerasifera* Ehrh.) расселились в более южной зоне, в лесах южной Европы, а алыча и антипка также в горных лесах Средней Азии.

Переднеазиатский центр – родина важнейших косточковых плодовых растений: сливы домашней, черешни, вишни, алычи. Многие ценные признаки дикорастущих видов переданы местным сортам этих культур. Однако генофонд дикорастущих видов косточковых этого региона еще не полностью использован в селекционных программах, в частности, для создания адаптивных сортов и сортов с высоким содержанием в плодах ряда биологически активных веществ (флавоноиды, пектины и т.д.).

Особенно ценны для селекционного использования высокоадаптивные, дикорастущие виды Кавказа, широко расселившиеся по обширной территории Европы, Передней и Средней Азии – алыча, черешня, антипка, терн, миндаль бобовник, вишня степная. Они выделяются уникальной способностью приспосабливаться к экстремальным условиям климата и почв. Ценны также слаборослые засухоустойчивые виды *P. fenzliana*, *P. incana*, *P. microcarpa*.

Среднеазиатский центр происхождения. В отличие от других генетических центров, сыгравших главную роль в происхождении косточковых растений, среднеазиатский центр расположен в жарком и сухом климате. Здесь возникли наиболее засухоустойчивые виды косточковых растений – все виды миндаля, кроме миндаля низкого – *P. nana* (L) Bent et Hedr., микровишня простертая – *P. prostrata* Labill. Процесс видо- и формообразования идет здесь активно и в настоящее время. Для этого сложились весьма благоприятные условия, связанные с продолжавшимися здесь изменения-

ми климата, благоприятными условиями для межвидовой гибридизации, стабилизации изолированных гибридных популяций.

Среднеазиатский генетический центр не сыграл важной роли в возникновении косточковых культур на основе введения в культуру диких родителей, за исключением миндаля – но его принято считать культурой орехоплодной. Но дикорастущие косточковые растения этого региона сыграли важную роль в формировании сортового разнообразия у абрикоса и персика. Дикорастущий абрикос Западного Тянь-Шаня сыграл определенную роль в формировании сортов среднеазиатского подвида этой культуры, а в происхождении среднеазиатских голоплодных персиков и абрикосов принимала участие среднеазиатская алыча. В формировании различных сортотипов персика также участвовали миндаль обыкновенный, микровишня мелкоплодная, абрикос (Еремин, 1985).

Уникальность Среднеазиатского генетического центра заключается и в том, что в его северной части имеет место достаточно обширная миграция в него видов из Восточно-Азиатского и Переднеазиатского генетических центров.

Восточноазиатские корни у абрикоса обыкновенного (*P. armeniaca* L.), произрастающего на Тянь-Шане, у луизеании вязолистной (*P. ulmifolia* Franch.), произрастающей на Памире. Достаточно широко распространились в горных лесах Средней Азии алыча (*P. cerasifera* Ehrh.) и антипка (*P. mahaleb* L.), а также микровишня мелкоплодная (*P. microcarpa* C. A. Mey) и седая (*P. incana* Stev.), произрастающая в Копетдаге. Это привело к активной межвидовой гибридизации в природе и возникновению здесь новых адаптивных дикорастущих видов и ряда косточковых культур: у миндаля – виды миндаль бухарский (*P. bucharica* (Korsh.) Hand-Mazz.), миндаль колючейший (*P. spinosissima* Franch.), миндаль Петунникова (*P. petunnicovii* Rehd.), абрикос черный (*P. dasycarpa* Ehrh.), слива дарвазская (*P. darvasica* Temb.), микровишня простертая (*P. prostrata* Labill.).

Благодаря интрогрессивной гибридизации вишни возникли хорошо выраженные подвиды: у алычи – *P. cerasifera* subsp. *orientalis* (M. Pop.) Erem. et Garkov., у микровишни простертой – *P. prostrata* subsp. *tanshanica* (Pojrk.) Erem. et Jushev, subsp. *bifrons* (Fritsch.) Erem. et Jushev.

У абрикоса и персика в Среднеазиатском регионе сложились вторичные центры происхождения этих культур. Специфичность их среднеазиатских сортов позволила выделить эти культуры в самостоятельные таксоны – *P. persica* subsp. *campanuliflora* Riab. (персик колокольчикоцветковый) и *P. armeniaca* subsp. *orientalis* Koval. – абрикос среднеазиатский (Рябов, 1949; Ковалев, 1963).

Европейско-Сибирский центр происхождения – единственный генетический центр, захватывающий территорию России, в происхождении

косточковых культур сыграл лишь второстепенную роль. Из дикорастущих косточковых растений здесь широко распространены лишь черемуха кистевая (*P. padus* L.) вишня степная (*P. fruticosa* Pall.), миндаль бобовник (*P. nana*), терн (*P. spinosa* L.). Хотя эти виды связаны с Восточно-Азиатским (черемуха) и Переднеазиатским генетическими центрами (остальные из этих видов), центры внутривидового их разнообразия находятся в пределах Европейско-Сибирского генетического центра.

Путем одомашнивания дикорастущих косточковых этого генетического центра в исторический прошлый сортимент их создано не было, а сорта черемухи и степной вишни появились лишь в прошлом веке в Северной зоне плодоводства России. Однако и терн, и степная вишня сыграли большую роль как в происхождении, так и в возникновении сортового многообразия основных косточковых культур России – вишни и сливы. Произошедшие от скрещивания этих видов с сортами сливы домашней и вишни обыкновенной сорта тернослив у сливы, поволжских сортов вишни типа Растуньи, Расплетки, сыграли важную роль в формировании отечественного сортимента этих культур, придавая им адаптивность.

В современных селекционных программах все в большей степени используются генотипы косточковых культур как источники генов, контролирующих такие важнейшие признаки, как зимостойкость, засухоустойчивость, устойчивость к повышенной кислотности и высокому содержанию извести в почве, слаборослости и др.

Северо-Американский генетический центр резко отличается по видовому составу косточковых растений от других генетических центров Северного полушария. Североамериканские виды косточковых культур весьма самобытны. В дикорастущей флоре Северной Америки отсутствуют представители видов персика, абрикоса, луизеании, миндалевишен, типичных вишен: миндаль представлен видами *Emplectocladus*. Наибольшее разнообразие имеют здесь черемуха виргинская и особенно слива (виды подвида *Prunocerasus*). Они представлены наибольшим числом видов.

Многим сортам видов косточковых плодовых растений этого генетического центра свойственны высокая зимостойкость, длительный период зимнего покоя, позднее цветение, относительная засухоустойчивость, слаборослость.

Однако в южной части ареала видов рода *Prunus* распространены виды незимостойкие - более близкие по своим биологическим и морфологическим признакам к восточноазиатским видам. Их происхождение связано со Среднеамериканским генцентром, расположенным в Мексике, других странах Центральной Америки и южной части Северной Америки. Видимо, проникновение сюда их предков из Восточной Азии шло в зоне субтропического климата. Это виды сливы *P. angustifolia*, *P. gracilis*, виды миндаля подрода *Emplectocladus*, черемухи поздней – *P. serotina* Ehrh.

Ряд специалистов указывает, что миграция этих видов по американскому континенту шла не с востока на запад, как видов *Prunus*, а с севера на юг и с юга на север. Не случайно при контакте видов эволюционных направлений возникали аллопатрические зоны, в которых шла гибридизация, приведшая к возникновению таких гибридогенных видов, как *P. hortulana* (*P. americana* × *P. munsoniana*) и *P. maritima* (*P. pumila* × *P. angustifolia*). Это объясняет то обстоятельство, что в Северной Америке возникло сравнительно немного оригинальных видов косточковых растений, особенно сливы, поскольку изначально на американский континент проникало ограниченное число близких к исходным видам рода *Prunus* и нет такого разнообразия климатических условий, которые могли бы реализовать имеющийся генетический потенциал этого рода, как в Евразии.

Поскольку на большей территории зоны умеренного климата Северной Америки не существовали древние земледельческие цивилизации, то здесь не были введены в культуру местные дикорастущие косточковые растения. Исключение составляет черемуха Капули (культурная форма черемухи поздней), введенная в культуру в более южных странах – в Среднеамериканском генетическом центре. Введение в культуру этих растений началось позднее – после заселения Северной Америки выходцами из Европы. Поэтому сорта местных видов (в основном сливы и микровишни низкой (бессеи) достаточно примитивны. Однако эти виды уже успешно использованы при создании местного сортифта с участием интродуцированных сортов путем гибридизации с ними.

Вторичные центры происхождения. В формировании современного разнообразия сортов косточковых культур важную роль сыграли вторичные центры происхождения. В процессе расселения и интродукции в новых необычных почвенно-климатических условиях под воздействием отбора, идущего в самых различных направлениях, наиболее полно раскрывается генетический потенциал ряда косточковых растений. Усилению формообразования у некоторых видов косточковых растений способствовала и гибридизация интродуцентов с местными дикорастущими близкородственными видами. Особенно активно прогресс межвидовой гибридизации идет во вторичных центрах происхождения при наложении ареала распространения близких видов, возникших в различных генцентрах. Весьма показателен в этом отношении и вторичный генцентр, где отмечено наложение ареалов видов восточноазиатских, среднеазиатских и европейско-сибирских в предгорьях гор Центральной Азии – от Тань-Шаня до Восточной Сибири. Это привело к возникновению таких видов, как абрикос маньчжурский и сибирский, вишни Маака, персик Давида, луизеания черешковатая в предгорьях Тань-Шаня, Тарбагатая, Сихоте-Алинь. Здесь формировались генотипы наиболее зимостойкие у соответствующих так-

сонов. Процесс создания новых генотипов интенсифицировался с началом направленной селекции. Это сыграло особенно большую роль в возникновении сортового разнообразия косточковых культур, появлении новых подвидов, разновидностей и сортотипов. Этот процесс привел к формированию новых сортотипов у таких культур, как абрикос, персик, слива, черешня, вишня с более высоким уровнем отселектированности важнейших признаков как биологии, так и качества плодов. Этому же способствовала и гибридизация интродуцированных сортов и видов в новых местообитаниях с аборигенными сортами косточковых растений. Продвижение абрикоса из первичного центра происхождения его сортов из Китая в Среднюю Азию, Переднюю Азию и Кавказ привело к возникновению сортов среднеазиатского и Ирано-кавказского подвидов. Сорта этих подвидов по десертным, сухофруктовым качествам превосходят лучшие сорта китайского подвида. В Средней Азии возник сортотип голоплодных абрикосов – лючаки, а также гибридогенный вид (алыча × абрикос) – черный абрикос (*A. dasycarpa*).

Проникновение абрикоса в Европу привело к формированию европейского подвида, в частности, и восточноевропейской разновидности. Сорта этого подвида отличаются от сортов других сортотипов самоплодностью, устойчивостью к болезням, а некоторые и высокой зимостойкостью.

В Средней Азии большую роль в эволюции абрикоса сыграла интенсивная гибридизация с дикорастущим абрикосом Тянь-Шаня, с алычой и персиком.

Аналогичным образом шло формирование сортимента персика. Интродукция его сортов из Китая в Среднюю Азию, Иран, а затем в Европу и Северную Америку привела к формированию таких сортотипов, как «американские скороспелки» и ряд других. Здесь также имел место отбор на фоне своеобразного климата, а также межвидовая гибридизация с видами миндаля, с абрикосом, алычой, микровишней мелкоплодной.

В Европе сформировался и вторичный генетический центр формообразования сортов сливы домашней, черешни, вишни. Здесь возникли крупноплодные сорта черешни типа «бигарро», вишни «дюки», сливы сортотипов «ренклюд», «венгерка», «пердригоны» и другие, также превосходящие по комплексу производственно-биологических признаков аборигенные сорта Передней Азии и Кавказа – родины этих плодовых культур.

Перенос некоторых видов косточковых культур из других генетических центров привел к возникновению новых гибридных видов от их скрещивания с аборигенными видами. Так возникли эндемичные виды слив: слива альпийская (*P. brigantia* Vill.), слива русская – (*P. rossica* Erem.), слива итальянская (*P. cocomilia* Ten.). Интродукция сортов косточковых культур в современных условиях приводит к возникновению новых вторичных генетических центров. Так, гибридизация сливы китайской (японской)

с американскими видами привела к возникновению новых оригинальных сортотипов – сливы китайско-американской, вишнеслив (слива китайская × микровишня низкая – бессея). Здесь же оформился центр происхождения новых сортов японских слив.

Центры происхождения сортов косточковых культур в России. Во вторичных центрах, образовавшихся на территории России, также сформировались своеобразные сортименты косточковых культур. Поскольку Россия расположена вне основных центров происхождения плодовых, в том числе и косточковых культур, то влияние аборигенных дикорастущих видов не было определяющим при возникновении местных сортов. Основные дикорастущие виды косточковых растений России – вишня степная, терн, алыча, черешня, черемуха кистевая – не были введены в культуру до последнего времени, и прогресс их в культуре был весьма скромным. Но эти виды, включившиеся в гибридизацию с интродуцированными сортами, дали возможность создать оригинальные сортотипы, характеризующиеся высокой степенью адаптивности к экстремальным факторам среды.

Поскольку большая часть территории нашей страны расположена в зоне рискованного плодоводства – в более суровых климатических условиях, чем другие, в том числе и вторичные генетические центры плодовых культур, здесь возникли самые зимостойкие сорта косточковых культур в мировом плодоводстве. Однако то обстоятельство, что эти центры происхождения сравнительно молоды, насчитывают в основном 2-3 столетия (в частности, Северо-Кавказский и Сибирский центры происхождения), то процесс формирования сортиментов косточковых культур идет здесь интенсивно. Этому особенно способствует деятельность научных учреждений по селекции сортов косточковых культур в местных климатических условиях. При этом активно используются местные сорта и дикорастущие косточковые растения региона. Это обусловило успехи в создании местных селекционных сортов, сочетающих сравнительно высокий уровень адаптивности к экстремальным факторам среды с достаточно хорошим качеством плодов. Положительные результаты для большинства косточковых культур получены и от использования ступенчатой акклиматизации. Это, прежде всего, можно сказать о местных сортах абрикоса, черешни, сливы русской.

В Северо-Кавказском вторичном центре происхождения сортов следует отметить успехи по созданию местных сортиментов не только традиционных для региона культур – сливы домашней, вишни обыкновенной, черешни, но и новых для промышленных насаждений культур – персика, нектарина, абрикоса, в том числе черного, сливы русской.

Если у местного населения региона в недавнем прошлом были широко распространены популяции местных семенных форм абрикоса (жердели), сливы домашней (Бердачи, Метелки, Горкуши, Терновки и др.), вишни

(Украинки), черешни (молдаванки), полукультурные формы алычи, местные формы семенных персиков (отличившиеся адаптивностью, но невысоким качеством плодов), то новые сорта в этом отношении не уступают лучшим сортам, созданным в других генетических центрах. Северокавказские сорта выделились в крайних для южных плодовых культур условий среды, но в целом природные условия здесь позволяют реализовать потенциал качества, имеющийся у них.

Еще более зимостойки местные и новые селекционные сорта среднерусского генетического центра. Однако по качеству плодов они уступают сортам из предыдущего региона. Сорта среднерусского региона – потомки интродуцированных сортов южных культур, созданные в более холодных и засушливых условиях, чем их предки на своей родине. Однако здесь у них достаточно хорошее качество плодов, в еще большей степени реализован потенциал адаптивности, в частности, у вишни и сливы. В этом направлении идет эволюция и сортов черешни, абрикоса, и сливы русской, делаются и попытки отбора, очень устойчивых к морозу сортов персика.

Косточковые культуры важное значение приобрели и в самом суровом мировом плодоводстве генетического центра – Сибирском. Здесь особую роль сыграла интродукция наиболее зимостойких культур из северной части Восточно-Азиатского генетического центра – Дальневосточного региона России уссурийской сливы, производных маньчжурского абрикоса, микровишни войлочной. Определенное значение приобрели и интродуценты из северной части Северо-Американского генетического центра – сливы канадской, микровишни низкой (бессей), черемухи виргинской. Процесс создания сортимента косточковых культур, начатый переселенцами из России, успешно продолжается сибирскими и дальневосточными НИИ, добившимися значительного успеха в совершенствовании сортимента косточковых культур региона на основе самых зимостойких в мире сортов, созданных здесь.

Интродукция и включение в селекционный процесс нового исходного материала, прежде всего комплексных доноров, выделенных из местных сортов и дикорастущих форм, а также созданных селекционерами, позволяют рассчитывать на достаточно быстрое и существенное улучшение сортимента косточковых культур в нашей стране.

СИСТЕМАТИКА КОСТОЧКОВЫХ ПЛОДОВЫХ РАСТЕНИЙ

СИСТЕМАТИКА КОСТОЧКОВЫХ ПЛОДОВЫХ РАСТЕНИЙ



современной помологии приведение в систему обширного видового разнообразия плодовых растений имеет большое значение. Особенно важно это для косточковых растений, к числу которых принято относить распространенные в наших садах культуры — сливу, вишню, черешню, персик, абрикос, миндаль, черемуху, алычу, терн. Виды этих плодовых растений относятся к подсемейству сливовых — *Prunoideae* Juss. семейства розовые — *Rosaceae* Focke. Однако принадлежность этих видов к различным таксонам в пределах подсемейства *Prunoideae* трактуется различными учеными неодинаково.

Системы видов косточковых растений, предложенные различными ботаниками в XVIII–XX вв., основываются исключительно на анализе сходства и различия их морфологических признаков. Однако огромный полиморфизм косточковых растений, активно идущий у них процесс формирования новых генотипов, параллелизм изменчивости признаков у различных видов в соответствии с законом гомологических рядов Н.И. Вавилова — все это нередко приводит к возникновению генотипов с новыми комплексами признаков, не укладывающихся в рамки схем, предложенных с учетом лишь морфологических признаков.

Современные достижения науки делают необходимым увязку предложенных ранее схем классификации видов подсемейства *Prunoideae* с данными их изучения, полученными с использованием материалов по генетике, экологии, биохимии, анатомии, физиологии. Особенно информативны для систематики косточковых растений результаты исследований по отдаленной гибридизации, геномному анализу, хемотаксономии. Они позволяют более точно установить степень родства между различными видами, а также происхождение многих из них.

Очень важно учитывать, что в процессе эволюции, а также селекции постоянно возникают новые виды, увеличивается внутривидовая изменчивость признаков у многих из них. В частности, установлено гибридогенное происхождение многих видов косточковых (*P.domestica*, *P.cerasus*, *P.spinosa*, *P.prostrata* и др.), а некоторые возникли в результате селекционной работы (абрикос черный – *P.dasycarpa*, слива русская – *P.rossica*).

В тоже время более тщательное изучение некоторых «видов» косточковых растений позволило установить неправомерность выделения их в ранг этого таксона. В частности, это касается «видов», выделявшихся различными исследователями из состава видов *P.domestica*, *P.cerasifera*, *P.spinosa*, *P.persica*, *P.americana*, *P.salicina*, *P.prostrata* и других.

Таблица 1. СИСТЕМА РОДА *PRUNUS* L. (*GENUS PRUNUS* L.)

Таксон	Латинское название	Синонимы
Subgenus 1	<i>Prunophora</i> Focke	<i>Genus Prunus</i> Juss.
Sectia 1	<i>Prunus</i>	
Subsectia 1	<i>Prunus</i>	<i>Sectia Euprunus</i> Koehne
Subsectia 2	<i>Prunocerasus</i> (Koehne) Erem.	<i>Sectia Prunocerasus</i> Koehne
Sectia 2	<i>Microcerasus</i> Webb.	<i>Genus Cerasus</i> subgenus <i>Microcerasus</i> Roem.
Subsectia 1	<i>Microcerasus</i>	<i>Sectia Amygdaloserasus</i> Koehne
Subsectia 2	<i>Spiraeopsis</i> (Koehne) Erem.	<i>Sectia spiraeopsis</i> Koehne
Sectia 3	<i>Amygdalopsis</i> (Carr.) Linez.	<i>Genus Louiseania</i> Carr.
Sectia 4	<i>Armeniaca</i> (Lam.) Koch.	<i>Genus Armeniaca</i> Lam.
Subgenus 2	<i>Amygdalus</i> (L.) Focke	<i>Genus Amygdalus</i> L.
Sectia 1	<i>Amygdalus</i>	<i>Sectia Euamygdalus</i> Schneid
Sectia 2	<i>Chamaeamygdalus</i> Focke	
Sectia 3	<i>Persica</i> Tourn.	<i>Genus Persica</i> Mill.
Sectia 4	<i>Emplectocladus</i> (Turrey) Erem.	<i>Genus Emplectocladus</i> Turrey
Subgenus 3	<i>Cerasus</i> Pers.	<i>Genus Cerasus</i> Mill.
Sectia 1	<i>Cerasus</i>	<i>Sectia Ceradellus</i> Erem. et Yushev
Sectia 2	<i>Eucerasus</i> Koehne	
Sectia 3	<i>Pseudocerasus</i> Koehne	
Sectia 4	<i>Mahaleb</i> Focke	<i>Genus Padellus</i> Vass.
Subgenus 4	<i>Padus</i> (Moeuch.) Koehne	<i>Genus Padus</i> Mill.
Subgenus 5	<i>Laurocerasus</i> Koehne	<i>Genus Laurocerasus</i> Roem.

Все эти сведения необходимо учитывать при оформлении современной системы видов косточковых растений, предлагаемой для использования в помологии.

Существует два подхода к группировке видов косточковых растений в таксонах различных рангов. Первый подход был предложен Дж. Турнефором (1700). Его система предусматривает объединение в один род (genus) только близких видов различных косточковых растений. В настоящее время различными систематиками предложено выделять такие роды: слива — *Prunus s.st.*, абрикос — *Armeniaca* Lam., персик — *Persica* Mill., миндаль — *Amygdalus* L., вишня — *Cerasus* Mill., паделлус — *Padellus* Vass., черемуха — *Padus* Mill., лавровишня — *Laurocerasus* Roem., луизеания — *Louiseania* Carg., микровишня — *Microcerasus* Webb. emend Spach., *Emplectocladus* Turgey. Именно эта система принята систематиками в нашей стране, являясь более удобной для использования в селекционных разработках (Ковалев, Костина, 1935; Флора СССР, 1941; Жуковский, 1971; Еремин, 1985; Витковский, 2003 и др.).

Второй подход, предложенный Фоке (Focke, 1888) объединяет все виды косточковых растений в один род *Prunus* L. s. 1. с выделением пяти подродов, а в их составе секций и подсекций. В абсолютном большинстве стран принята эта система с некоторыми модификациями, внесенными А.Родером и другими ботаниками (Roder, 1927; Watkins, 1979 и др.). Эту систему используют международные организации ботаников, помологов и селекционеров, хотя в ряде случаев она и менее удобна для практического использования, чем система Турнефора.

В связи с вступлением в UPOV России, система Фоке, принятая странами, входящими в эту организацию, используется и Государственной комиссией по сортоиспытанию и охране авторских прав Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, в частности, при регистрации сортов, включенных в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в РФ. Поэтому при включении новых сортов в Госреестр описания сортов косточковых культур должны приводиться в соответствии с системой Фоке. Переход в нашей стране на эту систему в научных публикациях также будет способствовать лучшему пониманию результатов исследований по селекции и сортоведению косточковых культур, полученных исследователями в различных странах, в том числе и в России.

Для правильного понимания результатов публикаций, накопленных в научной литературе по косточковым культурам с использованием разных систем классификации их видов, необходимо сопоставить эти системы и внести дополнения в соответствии с последними достижениями систематики, помологии и селекции. Это позволит избежать разночтений результатов исследований, полученных в разных странах с использованием различных систем классификации видов косточковых растений (табл. 1, 2).

Таблица 2. **НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ ВИДЫ РОДА *PRUNUS* L.**

СИСТЕМАТИКА
КОСТОЧКОВЫХ
ПЛОДОВЫХ
РАСТЕНИЙ

Русское название вида	Латинское название вида	Синонимы (наиболее известные)
Подрод 1 <i>Prunophora</i>	Subgenus 1 <i>Prunophora</i>	
Секция 1 <i>Prunus</i>	Sectia 1 <i>Prunus</i>	
Подсекция 1 <i>Euprunus</i>	Subsectia 1 <i>Euprunus</i>	
Алыча	<i>P. cerasifera</i> Ehrh.	<i>P. divaricata</i> Ldb.
Слива альпийская	<i>P. K brigantiaca</i> Vill.	<i>Armeniaca brigantiaca</i> Pers.
Слива домашняя	<i>P. K domestica</i> L.	
Слива итальянская	<i>P. K cocomilia</i> Ten.	
Слива китайская	<i>P. salicina</i> Lindl.	<i>P. triflora</i> Roxb.
Слива русская	<i>P. K rossica</i> Erem.	
Терн	<i>P. spinosa</i>	
Подсекция 2 <i>Prunocerasus</i>	Subsectia 2 <i>Prunocerasus</i>	
Слива американская	<i>P. americana</i> Marsh.	
Слива гусиная	<i>P. angustifolia</i> Marsh.	
Слива западная	<i>P. subcordata</i> Benth.	
Слива Мансона	<i>P. munsoniana</i> Wight, et Hedrick	
Слива садовая американская	<i>P. K hortulana</i> Bailey	
Секция 2 <i>Microcerasus</i>	Sectia 2 <i>Microcerasus</i>	
Подсекция 1 <i>Microcerasus</i>	Subsectia 1 <i>Microcerasus</i>	
Микровишня войлочная	<i>P. tomentosa</i> Thunb	<i>Cerasus tomentosa</i> Wall. <i>Microcerasus tomentosa</i> Erem. et Jushev
Микровишня простертая	<i>P. prostrata</i> Labill.	<i>Cerasus prostrata</i> Ser. <i>Microcerasus prostrata</i> Roem.

Русское название вида	Латинское название вида	Синонимы (наиболее известные)
Микровишня седая	<i>P. incana</i> Stev.	<i>Cerasus incana</i> Spach. <i>Microcerasus incana</i> Roem.
Подсекция 2 <i>Spiraeopsis</i>	Subsectia 2 <i>Spiraeopsis</i>	
Микровишня железистая	<i>P. glandulosa</i> Thunb	<i>Cerasus glandulosa</i> Lois. <i>Microcerasus glandulosa</i> Roem.
Микровишня мелкоплодная	<i>P. microcarpa</i> C.A. Mey.	<i>Cerasus microcarpa</i> Bois. <i>Microcerasus microcarpa</i> Erem. et Jushev
Микровишня низкая	<i>P. pumila</i> L.	<i>Cerasus pumila</i> Mill. <i>Microcerasus pumila</i> Erem. et Jushev
Секция 3 <i>Amygdalopsis</i>	Sectia 3 <i>Amygdalopsis</i>	
Луизеания вязолистная	<i>P. ulmifolia</i> Franch.	<i>Amygdalus uhnifolia</i> M. Pop. <i>Louiseania ulmifolia</i> Pachom.
Луизеания трехлисточковая	<i>P. triloba</i> Lindl.	<i>Amygdalus triloba</i> Ricker. <i>Louiseania triloba</i> Pachom.
Луизеания черешчатая	<i>P. pedunculata</i> Max.	<i>Amygdalus pedunculata</i> Pall. <i>Louiseania pedunculata</i> Erem et Juchev
Секция 4 <i>Armeniaca</i>	Sectia 4 <i>Armeniaca</i>	
Абрикос манчжурский	<i>P. manshurica</i> Koehne	<i>Armeniaca manshurica</i> Skovorts.
Абрикос обыкновенный	<i>P. armeniaca</i> L.	<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.
Абрикос сибирский	<i>P. sibirica</i> L.	<i>Armeniaca sibirica</i> Pers.
Абрикос черный	<i>P. K dasycarpa</i> Ehrh.	<i>Armeniaca dasycarpa</i> Pers.
Подрод 2 <i>Amygdalus</i>	Subgenus 2 <i>Amygdalus</i>	
Секция 1 <i>Amygdalus</i>	Sectia 1 <i>Amygdalus</i>	

Русское название вида	Латинское название вида	Синонимы (наиболее известные)
Миндаль бухарский	<i>P. bucharica</i> (Korsh.) Hand – Mazz.	<i>Amygdalus bucharica</i> Korsh.
Миндаль обыкновенный	<i>P. amygdalus</i> (L.) Batsh	<i>Amygdalus communis</i> L. <i>Amygdalus dulcis</i> Webb.
Миндаль Фенцля	<i>P. fenzliana</i> Fritsh.	<i>Amygdalus Fenzliana</i> Lipsky
Секция 2 <i>Hamaeomygdalus</i>	Sectia 2 <i>Hamaeomygdalus</i>	
Миндаль бобовник	<i>P. nana</i> (L) Bent. et Hedric	<i>Amygdalus nana</i> L. <i>P. tenella</i> Rehd.
Миндаль колючейший	<i>P. spinosissima</i> Frahen.	<i>Amygdalus spinosissima</i> Bunge
Миндаль метельчатый	<i>P. scoparia</i> Schneid.	<i>Amygdalus scoparia</i> Spach.
Миндаль Петунникова	<i>P. petunnicovii</i> Rehd.	<i>Amygdalus arabica</i> Oliv. <i>Amygdalus petunnicovii</i> Litv.
Секция 3 <i>Persica</i>	Sectia 3 <i>Persica</i>	
Персик гансуанский	<i>P. kansuensis</i> Rehd.	<i>Persica kansuensis</i> Koval. et Kost.
Персик Давида	<i>P. davidiana</i> Franch.	<i>Persica davidiana</i> Carr.
Персик обыкновенный	<i>P. persica</i> Stokes	<i>Persica vulgaris</i> Mill.
Персик удивительный	<i>P. mira</i> Koehne	<i>Persica mira</i> Koval. et Kost.
Подрод 3 <i>Cerasus</i>	Subgenus 3 <i>Cerasus</i>	
Секция 1 <i>Cerasus</i>	Sectia 1 <i>Cerasus</i>	
Вишня Маака	<i>P. maackii</i> Rupr.	<i>Padus maackii</i> Komar. <i>Cerasus maackii</i> Erem. et Simag. <i>Laurocerasus maackii</i> Schneid.
Вишня обыкновенная	<i>P. cerasus</i> L.	<i>Cerasus vulgaris</i> Mill.
Вишня степная	<i>P. fruticosa</i> Pall.	<i>Cerasus fruticosa</i> G. Woron
Секция 2 <i>Eucerasus</i>	Sectia 2 <i>Eucerasus</i>	
Черешня	<i>P. avium</i> L.	<i>Cerasus avium</i> Moench.

Русское название вида	Латинское название вида	Синонимы (наиболее известные)
Секция 3 <i>Pseudocerasus</i>	Sectia 3 <i>Pseudocerasus</i>	
Вишня курильская	<i>P. K kurilensis</i> Miabe.	<i>P. nipponica</i> var. <i>kurilensis</i> Wils. <i>C. kurilensis</i> Kaban et Vorobiev
Вишня ложная	<i>P. pseudocerasus</i> Lindl.	<i>Cerasus pseudocerasus</i> G. Don.
Вишня остропильчатая	<i>P. serrulata</i> Lindl.	<i>Cerasus serrulata</i> G. Don.
Вишня разрезанная	<i>P. incisa</i> Thoub.	<i>Cerasus incisa</i> Lois.
Вишня сахалинская	<i>P. sargentii</i> Rehd.	<i>Cerasus sachalinensis</i> Komar et Klob.-Alis.
Вишня серая	<i>P. canescens</i> Bois.	<i>Cerasus canescens</i> (Bois.) Erem. et Jushev
Секция 4 <i>Mahaleb</i>	Sectia 4 <i>Mahaleb</i>	
Вишня антипка	<i>P. mahaleb</i> L.	<i>Cerasus mahaleb</i> Mill. <i>Padus mahaleb</i> Bork. <i>Padellus mahaleb</i> Vass.
Вишня Максимовича	<i>P. maximoviczii</i> Rupr.	<i>Cerasus maximoviczii</i> Kom. <i>Padellus maximoviczii</i> Erem. et Jushev.
Вишня пенсильванская	<i>P. pensilvanica</i> L.	<i>Cerasus pensilvanica</i> Lois. <i>Padeilus pensilvanica</i> Erem. et Jushev.
Подрод 4 <i>Padus</i>	Subgenus 4 <i>Padus</i>	
Черемуха виргинская	<i>P. virginiana</i> L.	<i>Padus virginiana</i> Roem.
Черемуха кистевая	<i>P. padus</i> L.	<i>Padus racemosa</i> Gilib.
Черемуха поздняя	<i>P. serotina</i> Ehrh.	<i>Padus serotina</i> Borkh.
Черемуха айнская	<i>P. ssiori</i> Fr. Schmidt	<i>Padus ssiori</i> Borkh.
Подрод 5 <i>Laurocerasus</i>	Subgenus 5 <i>Laurocerasus</i>	
Лавровишня медицинская	<i>P. laurocerasus</i> L.	<i>Laurocerasus officinalis</i> Poem. <i>Padus laurocerasus</i> Mill.

Принимая за основу современной классификации видов косточковых растений систему Фоке, необходимо учесть сведения о генетических связях между этими видами, накопленные биологической наукой к настоящему времени. Очень важен тот факт, что скрещивания между видами различных внутривидовых таксонов дают неодинаковые результаты. При этом установлены некоторые закономерности:

1. При гибридизации между генотипами различных таксонов в рамках одного вида, за очень небольшим исключением (ген *st*), генетическая несовместимость не проявляется и всегда можно получить жизнеспособное и фертильное потомство.

2. Между видами в пределах одной секции при проведении скрещивания всегда можно получить жизнеспособные и фертильные гибриды, хотя у части гибридов будет снижение плодовитости и жизнеспособности.

3. Между видами различных секций одного подрода в F_1 возможно получение плодоносящих гибридов, хотя их плодовитость и будет снижена.

4. Между видами различных подродов гибриды получить не удастся или полученные гибриды в F_1 оказываются бесплодными как гибриды видов подродов *Prunus* и *Amygdalus*.

5. Гибриды между видами рода *Prunus* L. и видами других родов подсемейства *Prunoideae* получить не удастся.

В связи с этими закономерностями, а также с учетом данных хемотаксономии и геномного анализа в систему Фоке необходимо внести следующие изменения:

1. В подрод *Prunophora* перенести секции *Microcerasus* из подрода *Cerasus* и секцию *Amygdalopsis* из подрода *Amygdalus*. Виды секций *Microcerasus* и *Amygdalopsis* дают плодовые гибриды с видами секций *Prunus*, *Armeniaca* и между собой. В тоже время виды секций *Microcerasus* не скрещиваются с видами других секций подрода *Cerasus*, а виды секции *Amygdalopsis* дают при скрещивании с видами других секций рода *Amygdalus* лишь бесплодные в F_1 гибриды (Еремин, 1985).

2. Из подрода *Padus* в подрод *Cerasus* переведен вид *P.maackii*, который легко скрещивается с некоторыми видами подрода *Cerasus*, но не скрещивается с видами подрода *Padus*. Он имеет и ряд морфологических признаков, говорящих о его близости именно с видами *Cerasus* (Еремин, Симагин, 1986).

3. Вид *P.microcarpa* из подсекции *Microcerasus* переведен в подсекцию *Spiraeopsis* подрода *Microcerasus*. Он по многим биологическим и морфологическим признакам близок к другим видам подсекции *Spiraeopsis*, в частности, к *P.pumila* и значительно дальше стоит от видов подсекции *Microcerasus* (Еремин, Юшев, Новикова, 1979).

4. Вид *P.pedunculata*, по многим морфологическим признакам близкий к *P.ulmifolia* и *P.triloba*, перенести в секцию *Amygdalopsis* из секции *Licioides* подрода *Amygdalopsis* (Еремин, Юшев, Новикова, 1985).

5. Объединить виды секций *Hamaeomygdalus* и *Sparteoides*, имеющих общее происхождение (от вида *P.scoparia*) и большое сходство в ряде биологических, морфологических признаков.

В связи с тем, что в настоящее время описано большое число видов косточковых плодовых растений, многие из которых известны лишь по гербарным

материалам (не всегда полным) или по публикации лишь его автора в печати, установить правомерность их выделения пока не представляется возможным. Кроме того, для многих таких «видов» установлена необоснованность их выделения в ранг вида. Поэтому в таблице 2 указаны лишь наиболее известные и важные виды, принимавшие участие в возникновении сортового разнообразия косточковых плодовых культур, включая подвои и декоративные формы, или представляющие собой интерес для использования в селекции. Правомерность выделения этих видов не вызывает сомнения.

СПИСОК ОСНОВНЫХ РАБОТ

Витковский В.Л. Плодовые растения мира 2003. — СПб; М.; Краснодар: Лань.

Еремин Г.В. Отдаленная гибридизация косточковых плодовых растений. — М.: Агропромиздат, 1985.

Еремин Г.В., Симагин В.С. Исследование систематического положения черемухи Маака в связи с ее селекционным использованием // Бюлл. ВНИИР им. Н.И. Вавилова. — 166. — 1986.

Еремин Г.В., Юшев А.А., Новикова Л.Н. Исследование видов рода *Microcerasus* Webb. emend Spach. в связи с их селекционным использованием // Тр. по прикл. бот, генет и селекции. — 1979. — Вып. 3. — Т. 65.

Еремин Г.В., Юшев А.А., Новикова Л.Н. Род *Louiseania* Carr и его селекционное значение // Бюлл. ВИР. — 1985. — Вып. 147.

Ковалев Н.В., Костина К.Ф. К изучению рода *Prunus* Focke // Тр. ПБГиС. — 1935. — Сер. VIII. — № 4.

Флора СССР. — Т. X. — М.-Л., 1941.

Rehder A. Manual of cultivated trees and strubs. — 1927.

Watkins R. «Cherry, plam, pech, apricof and almond. *Prunus* ssp «En Ni Wi Simmonds (Ed) Evolution of crop plants» (London: Longman.). — 1979.

ПОМОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ



растениям вишни, черешни, сливы, алычи, абрикоса и персика прису-
щи как общие, так и специфические признаки (Витковский и др.,
1988; Денисов и др., 1988, 1990; Хлопцева и др., 1988; Юшев и др.,
1976, 1990).

ПОМОЛОГИЧЕСКАЯ
ТЕРМИНОЛОГИЯ
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРИЗНАКИ

Различают три типа растений косточковых культур: дерево, деревцо и куст.
По силе роста растения могут быть пяти типов (таблица 1).

Таблица 1. Сила роста растений (высота в м)

Тип растения	Вишня	Черешня	Слива	Абрикос	Персик
Очень слаборослое	<1,5	<2,0	<2,1	<2,0	
Слаборослое	1,5–2,0	2,0–4,0	2,1–3,0	2,0–5,0	<2,1
Среднерослое	2,1–3,5	4,1–6,0	3,1–6,0	5,1–8,0	2,1–3,5
Сильнорослое	3,6–5,0	6,1–8,0	6,1–7,0	8,1–11,0	3,5
Очень сильнорослое	>5,0	>8,0	>7,0	>11,0	

В форме крон, несмотря на наличие однотипных по строению рас-
тений, проявляется специфика по культурам (табл. 2, рис. 1–4).

Таблица 2. Форма кроны

Вишня, черешня	Слива, алыча	Абрикос	Персик
Пирамидальная	Коническая	Округлая	Округлая
Округло-овальная	Овальная	Плоскоокруглая	Плоскоокруглая
Округлая	Стоговидная	Развесистая	Узкообратноконусовидная
Широкоокруглая	Плакучая	Метловидная	Обратноконусовидная
Плакучая	Метловидная	Овальная	Широкообратноконусовидная
Иная	Иная	Пирамидальная	Иная
		Иная	

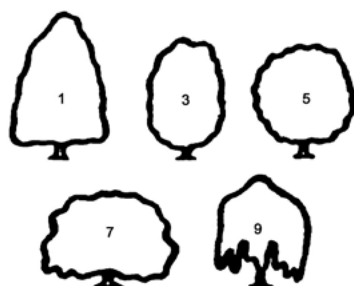


Рис. 1. Вишня, черешня.

Форма кроны:

- 1 – пирамидальная
3 – округло-овальная
5 – округлая
7 – широкоокруглая
9 – плакучая

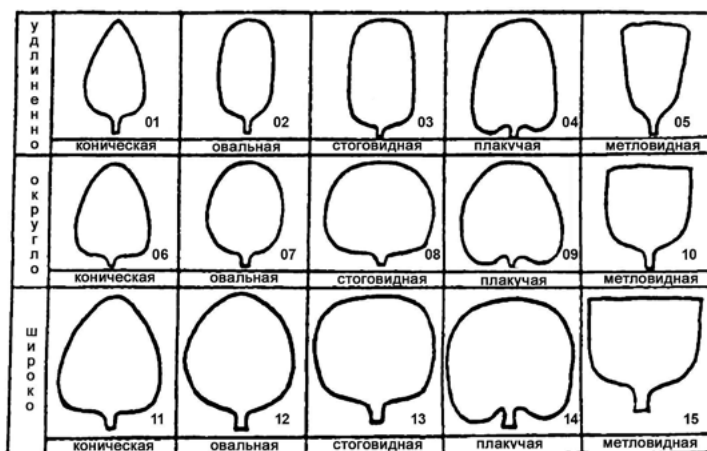


Рис. 2. Слива, алыча. Форма кроны:

- 01 – удлиненно-коническая 06 – округло-коническая 11 – ширококоническая
02 – удлиненно-овальная 07 – округло-овальная 12 – широкоовальная
03 – удлиненно-стоговидная 08 – округло-стоговидная 13 – широкостоговидная
04 – удлиненно-плакучая 09 – округло-плакучая 14 – широкоплакучая
05 – удлиненно-метловидная 10 – округло-метловидная 15 – широкометловидная

По густоте крона бывает (в безлиственном состоянии у растений без обрезки): очень редкая, редкая, средняя, густая, очень густая. Облиственность кроны чаще характеризуют тремя показателями: слабая, средняя, сильная.

Диаметр кроны указывают в метрах или баллах-градациях: очень малый (у сливы менее 2,1 м, у абрикоса – менее 3,1 м), малый (соответственно 2,1–3 м и 3,1–6,0 м), средний (3,1–4 м и 6,1–9,0 м), большой (4,1–5 м и 9,1–12 м), очень большой (у сливы более 5 м, у абрикоса – более 12 м).

Ряд признаков характеризует штамб. У сливы фиксируют такие признаки, как: 1) окраска коры (светло-серая, серая, темно-серая, светло-коричневая, коричневая, темно-коричневая); 2) поверхность коры (гладкая, слабошероховатая, среднешероховатая, сильношероховатая); 3) продольная растрескиваемость коры (отсутствует, имеется 1-2 трещины, 3-4 трещины, более 4 трещин); 4) тип (вдавленные, на уровне поверхности, выпуклые); 5) длина чечевичек (менее 6 мм, 6–10 мм, 11–20 мм, 21–30 мм, более 30 мм); 6) ширина (узкие, средние, широкие); 7) расположение чечевичек (очень редкое, редкое, среднее, частое, очень частое). Штамб бывает ровным и свилеватым (слабо, средне, сильно).

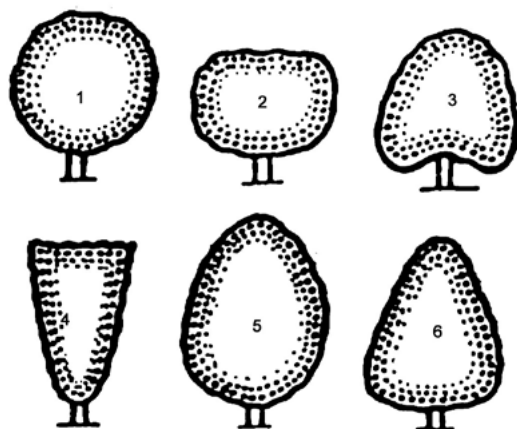


Рис. 3. Абрикос.
Форма кроны:
1 — округлая
2 — плоскоокруглая
3 — развесистая
4 — метловидная
5 — овальная
6 — пирамидальная

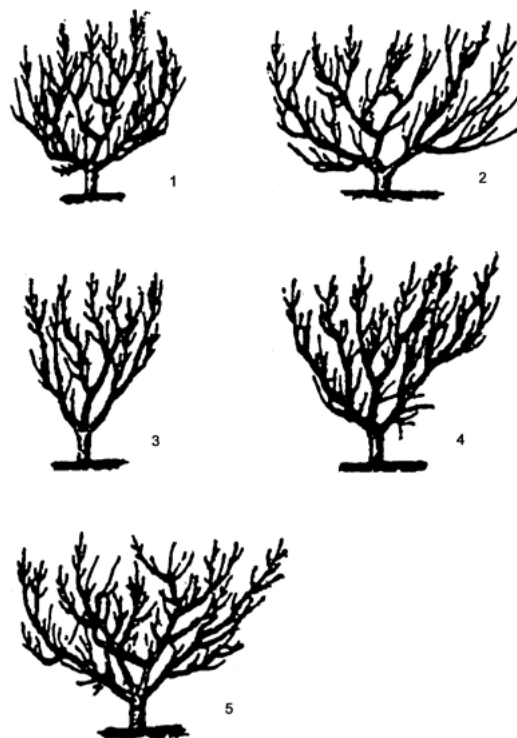


Рис. 4. Персик.
Форма кроны:
1 — округлая
2 — плоскоокруглая
3 — узкообратноконусовидная
4 — обратноконусовидная
5 — широкообратноконусовидная

Окраска коры штамба у растений персика бывает серая, темно-серая, буровато-серая, бурая. Степень растрескивания коры может быть слабой (несколько трещин), средней (трещин много, большие участки без трещин), сильной (малые участки без трещин). У ряда сортов растрескивания коры нет. Характер растрескивания коры проявляется как продольный, сетчатый и смешанный.

Частота расположения чечевичек (число в квадрате 5 x 5 см) оценивается как редкая (менее 21 чечевички), средняя (21–30), частая (более 30).

При описании помологических признаков сортов имеет значение угол отклонения скелетных ветвей первого порядка от штамба. Если он менее 30° , то оценивается как малый, от 30 до 50° — средний, более 50° — большой.

Для растений вишни и черешни фиксируют степень ветвления ветвей второго порядка: ветви не ветвятся, слабо ветвятся, средние, сильно, очень сильно ветвятся. Оценивают размеры чечевичек: мелкие (менее 5,1 мм длины), средние (5,1–8,0 мм), крупные (более 8 мм). Важным показателем считается количество брахибластов (букетных веточек) на двухлетней ветви (на 50 см длины после окончания роста): очень большое (более 15), большое (11–15), среднее (6–10), малое (3–5), очень малое (менее 3). Указывают также степень оголения ветвей: оголение отсутствует (черешня Lambert Compact, вишня Meteor) имеется слабое оголение, среднее, сильное, очень сильное (черешня Jaboulay).

Ряд характерных признаков отмечают при описании скелетных ветвей растений абрикоса: толщина ветвей (тонкие, средние, толстые), наличие колючек (отсутствуют, малое количество, среднее, большое), величина чечевичек (мелкие, средние, крупные), окраска чечевичек (светло-серые, темно-серые, желто-серые), окраска коры (пепельно-серая, темно-серая, зеленовато-серая, темно-коричневая, красно-коричневая, желто-коричневая).

Характеристика скелетных ветвей персика включает следующие показатели: поверхность коры (гладкая, продольно-морщинистая, шелушащаяся), тип чечевичек (вдавленные, слабовыпуклые, выпуклые, сильно-выпуклые), край чечевичек (ровный, волнистый), окраска чечевичек (светло-бежевая, бежевая, песочная, буровато-серая), длина чечевичек (очень короткие — менее 3 мм; короткие — 3–4 мм; средние — 5–8 мм; длинные — более 8 мм), частота расположения чечевичек в квадрате 5 x 5 см (редкая — менее 31; средняя — 31–40; частая — 41–50; очень частая — более 50).

Побеги могут расти вертикально, горизонтально, поникло и занимать промежуточное положение между этими типами роста. По признаку изогнутости побеги бывают прямые, изогнутые, коленчатые. По длине их классифицируют на очень короткие (до 15–20 см), короткие (21–40 см), средние (41–60 см), длинные (61–80 см), очень длинные (более 80 см). По толщине: тонкие, средние, толстые. Фиксируется длина междоузлий — очень короткие междоузлия, короткие, средние, длинные, очень длинные. Характерный показатель — окраска коры побега. У вишни и черешни она бывает: серая, серо-зеленая, светло-коричневая; у сливы — зеленая, коричневая, малиново-фиолетовая, коричнево-фиолетовая; у абрикоса — зеленая, желтовато-зеленая, красно-коричневая, темно-коричневая; у персика — зеленая, зеленая с загаром, зеленовато-тускло-розовая, зеленовато-тускло-малиновая, зеленовато-тускло-бордовая, желтовато-светло-малиновая, малиновая, бордовая, фиолетово-бордовая. У растений черешни и вишни отмечают также наличие серебристости на побегах после листопада. Она может отсутствовать или проявляться как слабая (следы), средняя (менее $1/3$ поверхности), сильная ($1/3$ – $2/3$ поверхности), очень сильная (более $2/3$ поверхности).

Побеги могут иметь опушение — слабое, среднее, сильное. Оно может проявляться по всей длине побега, в акропетальной или иной зоне.

Растениям ряда сортов сливы, алычи, абрикоса присуще ветвление побегов — слабое, среднее, сильное, в центральной или иной зоне.

Характеризуя почки, используют следующие термины: форма вегетативных и генеративных почек — овальная, удлинённо-овальная, яйцевидная, удлинённо-яйцевидная, узкоконусовидная, конусовидная, ширококонусовидная, удлинённо-конусовидная, шиловидная; положение почки по отношению к побегу — тесно прижата, прижата, слабо отклонена, средне отклонена, сильно отклонена, торчащая; величина почки (по длине) — очень малая (до 3 мм), малая (3-4 мм), средняя (4-5 мм), большая (5,1-6 мм), очень большая (более 6 мм). У абрикоса и персика почки могут быть без опушения или иметь слабое, среднее и сильное опушение. Различают следующие местоположения генеративных почек на побегах: преимущественно на шпорцах, преимущественно на однолетних побегах, на однолетних побегах и на шпорцах. У растений персика отмечают частоту расположения генеративных почек (на 20 см длины побега): очень редкое (менее 6), редкое (6-10), среднее (11-15), частое (более 15). Специфические признаки формы листьев даны в таблице 3 и на рисунках 5-7.

Таблица 3. Форма пластинки листа (в средней части побега)

Вишня, черешня	Слива, алыча	Абрикос	Персик
Ланцетовидная Узкоовальная Овальная Обратнойцевидная Яйцевидная	Округлая Овальная Яйцевидная Обратнойцевидная Удлинённо-овальная Удлинённо-яйцевидная Удлинённо-обратнойцевидная	Широкоэллиптическая Широкоокруглая Округлая Сердцевидная Удлинённо-округлая Удлинённо-эллиптическая Продолговатая Ланцетная	Широколанцетовидная Удлинённо-ланцетовидная Удлинённо-яйцевидная

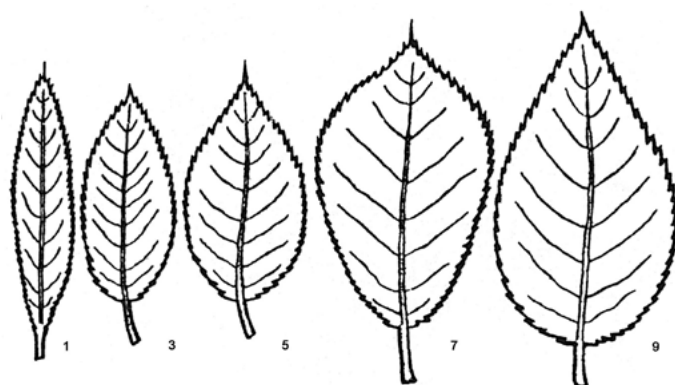


Рис. 5. Вишня, черешня
Форма листа:
1 — ланцетовидная
3 — узкоовальная
5 — овальная
7 — обратнойцевидная
9 — яйцевидная

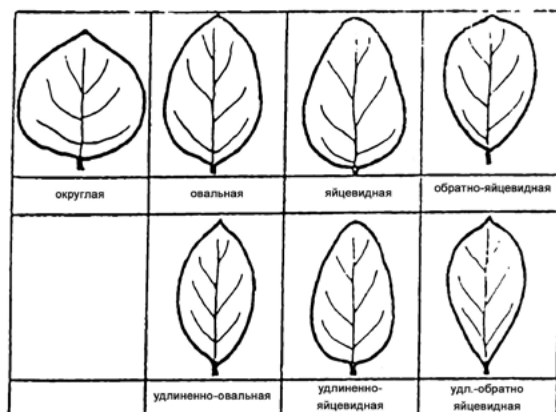


Рис. 6. **Слива, алыча.**

Форма листовой пластинки:

- 1 – округлая
- 2 – овальная
- 3 – яйцевидная
- 4 – обратнояйцевидная
- 5 – удлинено-овальная
- 6 – удлинено-яйцевидная
- 7 – удлинено-обратнояйцевидная



Рис. 7. **Персик.**

Форма листовой пластинки:

- 1 – широколанцетовидная
- 2 – удлинено-ланцетовидная
- 3 – удлинено-яйцевидная

Основные формы верхушки пластинки листа у вишни, черешни, сливы, алычи и абрикоса: округлая, тупозаостренная, заостренная, среднезаостренная, сильнозаостренная. У персика верхушка пластинки листа клиновидная. Однако эта клиновидность проявляется по-разному. Для ее характеристики используют термин «верхушечный зубец». Считается, что если он не выражен, то верхушка клиновидная, верхушечный зубец у нее отсутствует. Если верхушка слегка оттянута, то верхушечный зубец рассматривается как короткий, если оттянута в большей степени, то как средний, если сильно, то как длинный (рис. 8, 9, 10). Отмечают также сбег к вершине (рис. 11).

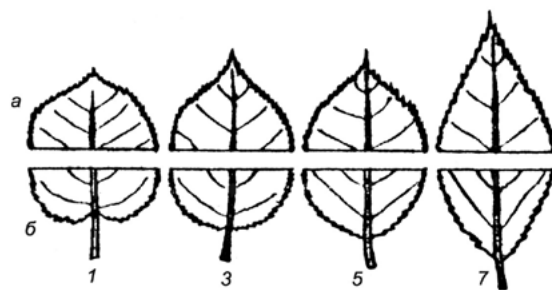


Рис. 8. **Вишня, черешня.**

Форма верхушки (а) и основания (б) листа:

верхушка:

- 1 – округлая
- 3 – тупозаостренная
- 5 – заостренная
- 7 – сильнозаостренная

основание:

- 1 – выемчатое
- 3 – округлое
- 5 – ширококлиновидное
- 7 – острое



Рис. 9. **Слива, алыча.**
Форма верхушки листа:
1 – округлая
3 – тупозаостренная
5 – заостренная
7 – острозаостренная



Рис. 10. **Персик.**
Листовая пластинка, верхушечный
зубец:
1 – отсутствует (клиновидная
вершина)
3 – короткий
5 – средний
7 – длинный

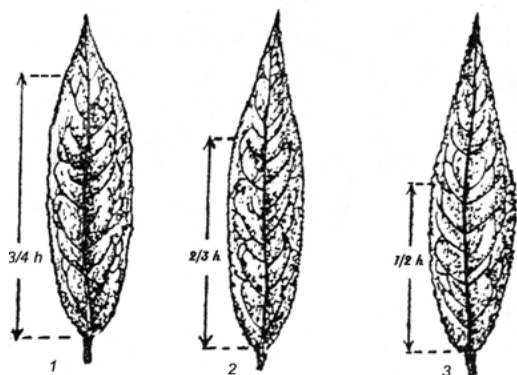


Рис. 11. **Персик.**
Листовая пластинка – сбеж
к вершине:
1 – короткий (начинается
с ... длины листа)
2 – средний
3 – длинный

Форма основания пластинки листа специфична для каждой культуры (табл. 4, рис. 12 и 13).

Таблица 4. **Форма основания пластинки листа**

Вишня, черешня	Слива, алыча	Абрикос	Персик
Выемчатая Округлая Ширококлиновидная Острая	Округлая Дуговидная Клиновидная Узкоклиновидная Сердцевидная	Почковидная Сердцевидная Вогнутая Прямая Округлая Широко-тупоконическая Коническая Остроконическая	Округлая Дуговидная Ширококлиновидная Клиновидная

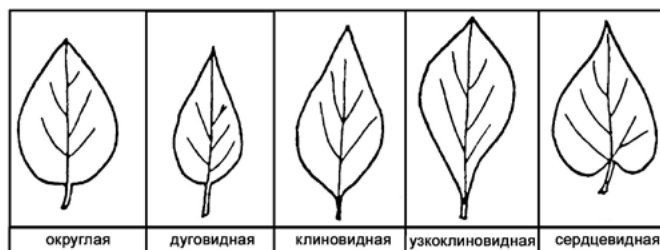


Рис. 12. **Слива, алыча.**
Форма основания листа:
1 – округлая
3 – дуговидная
5 – клиновидная
7 – узкоклиновидная
9 – сердцевидная



Рис. 13. **Персик.**
Листовая пластинка –
основание:
1 – округлое
2 – дуговидное
3 – ширококлиновидное
4 – клиновидное

Характеризуя лист, отмечают также такой помологический признак, как отклонение пластинки листа от побега (особенно у персика). Различают три типа отклонения: полувертикальное (угол отклонения менее 45°), полугоризонтальное (угол более 45°) и смешанное (углы меньше и больше 45° одновременно).

Длина пластинки листа бывает: очень короткая, короткая, средняя, длинная, очень длинная (табл. 5).

Таблица 5. **Длина пластинки листа, мм**

Пластинка листа по длине	Черешня	Вишня	Слива, алыча	Персик
Очень короткая	< 80	< 50	< 51	
Короткая	80–106	50–76	51–70	< 140
Средняя	107–133	77–103	71–90	140–160
Длинная	134–160	104–130	91–110	> 160
Очень длинная	> 160	> 130	> 110	

По ширине также различают 5 градаций пластинки листа (табл. 6).

Таблица 6. **Ширина пластинки листа, мм**

Пластинка листа по ширине	Черешня	Вишня	Слива, алыча	Персик
Очень узкая	< 40	< 20	< 21	
Узкая	40–57	20–37	21–40	< 36
Средняя	58–72	38–52	41–60	36–43
Широкая	73–90	53–70	61–80	> 43
Очень широкая	> 90	> 70	> 80	

Летняя окраска листа (сверху) может быть светло-зеленая, зеленая, темно-зеленая, желтовато-зеленая, бордово-зеленая, светло-красно-фиолетовая, красно-фиолетовая, темно-красно-буроватая. Осенняя окраска верхней поверхности листа также разнообразная: у вишни и черешни — желтая, оранжевая, оранжево-красная, красно-коричневая; у абрикоса — желтая, желто-красная, красная; у персика — светло-желтая; светло-желтая, переходящая в карминную; оранжево-желтая; оранжево-желтая, переходящая в карминную; терракотовая, переходящая в бордовую.

Верхняя поверхность пластинки листа бывает матовая, блестящая, глянцевая, шелковистая, гладкая, шероховатая, морщинистая (в нижней части, почти по всей длине).

Лист может иметь опушение или не иметь его. Опушенность верхней поверхности листа может быть слабой, средней или сильной. Она располагается у основания главной жилки, по главным жилкам, по всем жилкам, сплошная. Опушенность нижней поверхности листа проявляется как войлочная, ворсистая (волосистая), игольчатая, щетинистая или отсутствует. Располагается опушенность у основания центральной жилки, по всей ее длине, в углах между центральной и боковыми жилками, вдоль центральной и боковых жилок, по части поверхности, по всей поверхности. Опушенность бывает слабой, средней, сильной.

Край пластинки листа может быть ровным, слегка волнистым, сильно волнистым. Зазубренность края листа проявляется у культур неодинаково (табл. 7, рис. 14–16).

Таблица 7. Зазубренность края листа

Вишня, черешня	Слива, алыча	Абрикос	Персик
Городчатая Двоякогородчатая Тупопильчатая Двоякотупопильчатая Остропильчатая Двоякоостропильчатая Пильчато-городчатая	Однозубчатая Однопильчатая Однородчатая Двоякозубчатая Двоякопильчатая Двоякогородчатая	Пильчатая Двоякопильчатая Троякопильчатая	Пильчатая Двоякопильчатая Тупопильчатая Двоякотупопильчатая Городчатая Двоякогородчатая Тупопильчато-пильчатая Тупопильчато-городчатая

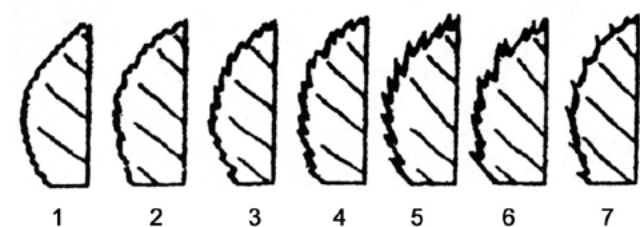


Рис. 14. Вишня, черешня.

Зазубренность края листа:

- 1 — городчатая
- 2 — двоякогородчатая
- 3 — тупопильчатая
- 4 — двоякотупопильчатая
- 5 — остропильчатая
- 6 — двоякоостропильчатая
- 7 — пильчато-городчатая

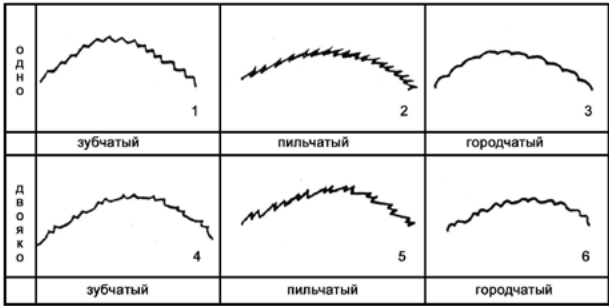


Рис. 15. Слива, алыча.
Тип зазубренности листовой
пластинки:

- 1 – однозубчатый
- 3 – одnogородчатый
- 5 – двоякопильчатый
- 2 – однопильчатый
- 4 – двоякозубчатый
- 6 – двоякогородчатый

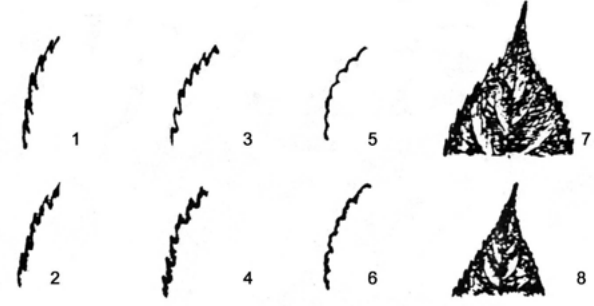


Рис. 16. Персик.
Тип зазубренности листовой
пластинки:

- 1 – пильчатая
- 2 – двоякопильчатая
- 3 – тупопильчатая
- 4 – двоякотупопильчатая
- 5 – городчатая
- 6 – двоякогородчатая
- 7 – тупопильчато-пильчатая
- 8 – тупопильчато-городчатая

По величине зубцы бывают мелкие, средние и крупные, а по типу – тупые, острые, реснитчатые. У ряда сортов зубцы имеют опушение.

Листовая пластинка варьирует по степени и форме изогнутости (табл. 8, рис. 17, 18).

Таблица 8. Изогнутость пластинки листа

Вишня, черешня	Слива, алыча	Персик
Пластинка плоская Изогнута по центральной жилке Волнистая Сложена кверху «лодочкой»	Пластинка плоская Изогнута поперек Выгнута вдоль у основания Вогнута слабо Вогнута средне Вогнута сильно	Пластинка прямая Изогнутая Изогнутая у вершины Извилистая

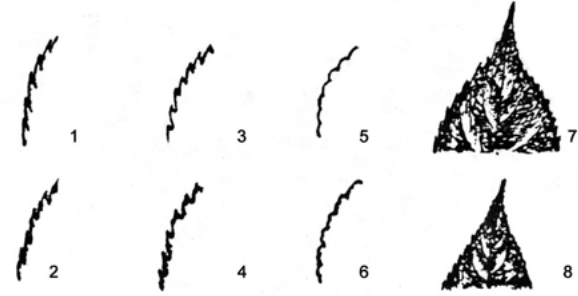


Рис. 17. Вишня, черешня.
Изогнутость пластинки
листа:

- 1 – плоская
- 3 – изогнута по центральной жилке
- 5 – волнистая
- 7 – сложена кверху «лодочкой»



Рис. 18. Персик.
Листовая пластинка —
изогнутость по центральной
жилке:
1 — прямая
2 — изогнутая
3 — изогнутая у вершины
4 — извилистая

По консистенции различают следующие типы листовой пластинки: эластичная, рыхлая, слабокожистая, кожистая.

Для растений персика имеет значение жилкование пластинки листа. Оно проявляется как сетчатое и крабежное (рис. 19).

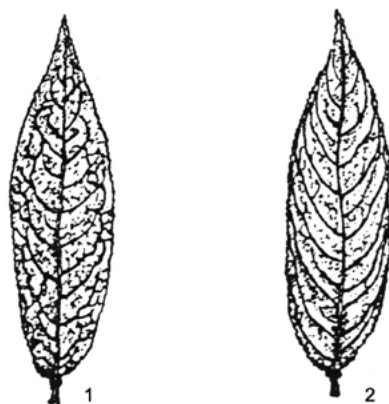


Рис. 19. Персик.
Листовая пластинка —
жилкование:
1 — сетчатое
2 — крабежное

В нижней части основания листа ряда сортов персика, черешни и вишни на черешке, а также на основании пластинки и на черешке расположены железки (рис. 20 и 21). Количество их может быть малое (1 железка), среднее (2), большое (3), очень большое (более 3 железок).

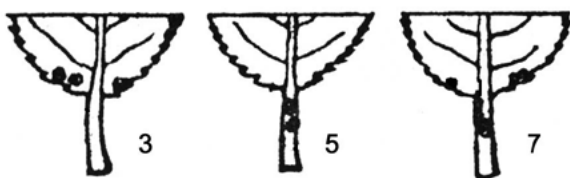


Рис. 20. Вишня, черешня.
Расположение железок:
3 — на основании листовой
пластинки
5 — на черешке
7 — и на основании пластинки,
и на черешке



Рис. 21. Персик.
Черешок — форма и тип
железок:
2 — округлые
3 — почковидные
4 — мелкие округлые на ножках

Длина черешка варьирует от очень короткой, до очень длинной, у разных культур она различна (табл. 9).

Таблица 9. Длина черешка, мм

Черешок	Черешня	Вишня	Слива, алыча	Персик
Очень короткий	< 30	< 10		
Короткий	30–40	10–18	< 11	< 9
Средний	41–50	19–26	11–20	9–12
Длинный	51–60	27–38	21–30	> 12
Очень длинный	> 60	> 38	> 30	

По толщине черешок бывает очень тонкий (черешня — менее 1,5 мм, вишня — менее 1 мм), тонкий (соответственно 1,5–2,1 и 1,0–1,5), средний (2,2–2,7 и 1,7–2,2), толстый (2,8–3,2 и 2,3–2,8) и очень толстый (черешня — более 3,2 мм, вишня — более 2,8 мм).

Черешок обычно зеленый по окраске, но может быть со слабым антоцианом у основания. Антоциан может занимать 1/2 длины черешка, или 2/3 длины, или всю длину черешка. У ряда сортов на черешке имеется опушение. Развиваются на черешке и железки. У абрикоса число железок определяют по следующей градации: малое (1-2 железки), среднее (3-4), большое (5-6), очень большое (7-8); у персика — малое (1 железка), среднее (2–4), большое (более 4 железок). Железки бывают сидячие и приподнятые (на ножках), по форме — округлые, овальные, бобовидные, почковидные, смешанные, по величине — мелкие, средние, крупные, по окраске — желто-зеленые, желтые, розовые, красные, темно-красные.

У черешка листа черешни может быть желобок. Степень его выраженности: слабая, средняя, сильная, очень сильная.

Помологическим признаком листа считаются прилистники, имеющиеся у ряда сортов. По форме они бывают шиловидные, ланцетные, ланцетно-шиловидные, щетинковидные (рассеченные), реснитчатые, с разветвленными ресничками. По окраске различают бледно-зеленые прилистники, зеленые, темно-зеленые, а по длине — очень короткие, короткие, средние, длинные, очень длинные (табл. 10).

Таблица 10. Длина прилистников, мм

Прилистники	Вишня, черешня	Слива, алыча	Персик
Очень короткие	< 6	< 6	
Короткие	6–8	6–7	< 11
Средние	9–10	8–10	11–14
Длинные	> 10	11–12	> 14
Очень длинные		> 12	

Цветок является одним из наиболее консервативных органов растения. Его элементы слабо подвержены влиянию условий окружающей среды и поэтому в помологическом отношении очень информативны.

Число цветков в соцветии может быть малым (1–3 цветка), средним (4–6) и большим (более 6). Форма венчика (рис. 22–23) бывает плоская, блюдцевидная, чашевидная, вазообразная, колокольчатая (колоколовидная).



Рис. 22. Вишня, черешня.

Форма венчика:

3 – плоский

5 – блюдцевидный

7 – колокольчатый

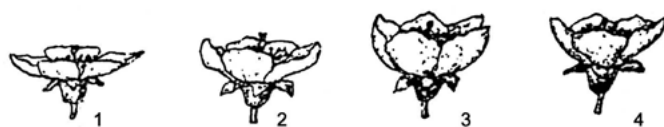


Рис. 23. Персик.

Форма венчика:

1 – блюдцевидный

2 – вазообразный

3 – чашевидный

4 – колоколовидный

По величине диаметра венчика различают 5 типов цветков (табл. 11).

Таблица 11. Диаметр венчика цветка, мм

Диаметр венчика	Черешня, вишня	Слива, алыча	Абрикос	Персик	
				розовидный	колокольчатый
Очень малый	< 23	< 15	< 20		
Малый	23–28	15–20	21–30	< 36	< 21
Средний	29–33	21–25	31–40	36–45	21–30
Большой	33–38	26–30	41–50	> 45	> 30
Очень большой	> 38	> 30	> 50		

При рассмотрении цветков сверху видно, что лепестки, составляющие венчик, могут смыкаться краями друг с другом (в разной степени) или не смыкаться. По признаку «степень сомкнутости лепестков венчика» различают несколько типов цветков. У вишни и черешни выделено 3 типа расположения лепестков: заходят один за другой, соприкасаются и расположены свободно (рис. 24). У сливы различают 6 типов: широкооткрытые, среднеоткрытые, слабооткрытые, слабосомкнутые, среднесомкнутые, махровые (сильносомкнутые;

(рис. 25). У абрикоса фиксируют два основных типа: лепестки не сомкнутые и сомкнутые, а у персика четыре — отстоящие, сомкнутые, заходящие средне, заходящие сильно.



Рис. 24. Вишня, черешня.
Расположение лепестков:
3 — заходят один за другой
5 — соприкасаются
7 — расположены свободно

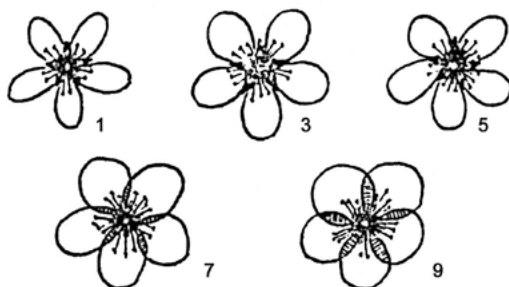


Рис. 25. Слива, алыча.
Степень сомкнутости
лепестков:
1 — широкооткрытые
3 — среднеоткрытые
5 — узкооткрытые
7 — слабосомкнутые
9 — среднесомкнутые

Признак «степень сомкнутости лепестков венчика» несет не только помологическое, но и таксономическое значение: анализ цветков сливы домашней позволил выделить подвиды и разновидности внутри вида *Prunus domestica* L. (Витковский, 1999).

Важным признаком считается форма лепестка, которая бывает: округлая, овальная, яйцевидная, обратнояйцевидная, широкоовальная, широкояйцевидная, широкообратнояйцевидная, округло-ромбовидная, ромбовидная, полуокруглая с вытянутой к основанию нижней частью (рис. 26 и 27).

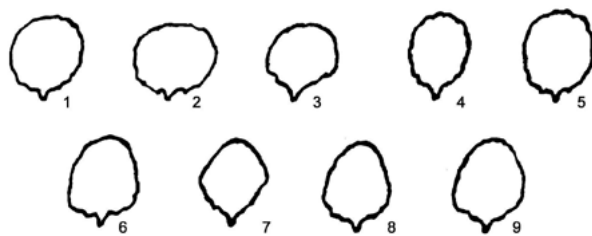


Рис. 26. Персик.
Форма лепестков:
1 — округлая
2 — плоскоокруглая
3 — полукруглая, вытянутая
к основанию
4 — овальная
5 — широкоовальная
6 — стоговидная
7 — округло-ромбовидная
8 — яйцевидная
9 — широкояйцевидная



Рис. 27. Вишня, черешня.
Форма лепестков:
1 — округлая
3 — широкоовальная
5 — овальная
7 — широкообратнояйцевидная
9 — обратнояйцевидная

Окраска лепестков проявляется как белая, белая с зеленовато-желтоватым оттенком, светло-розовая, розовая, малиновая, светло-малиновая, светло-розовая, интенсивно розовая, розовато-кремовая, кремово-светло-розовая, сиренево-бледно-лососевая, желтовато-розовая, желтовато-интенсивно-розовая, оранжево-розовая. Наиболее разнообразна окраска лепестков у розовидных и колокольчатых цветков персика.

Длину и ширину лепестков чаще фиксируют в миллиметрах или соответственно рассматривают как короткие, средние, длинные, узкие, средние, широкие.

Форма верхушки лепестка оценивается как округлая, овальная, вытянуто-закругленная, заостренная. Край верхушки может быть ровный, средневолнистый, волнистый, сильноволнистый, пильчатый, с выемкой. Лепесток бывает ровным или слабо, средне и сильно гофрированным.

У растений абрикоса отмечают тип прикрепления лепестка к чашечке: сидячий, на коротком коготке, на длинном коготке. Для персика имеет значение тип основания лепестка, которое бывает округлое, горизонтальное, ступенчатое, с «манжеткой», ширококлиновидное, клиновидное, узкоклинновидное (рис. 28).

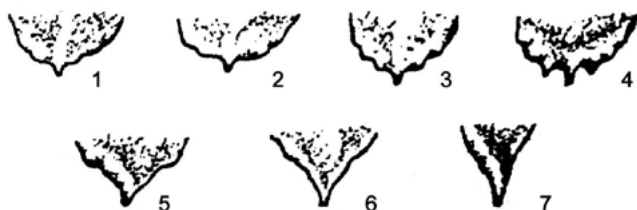


Рис. 28. Персик.

Основание лепестка:

- 1 — округлое
- 2 — горизонтальное
- 3 — ступенчатое
- 4 — с «манжеткой»
- 5 — ширококлиновидное
- 6 — клиновидное
- 7 — узкоклинновидное

Фиксируют также характер изогнутости лепестка. У сортов розовидного типа лепестки бывают вогнуты; сложены лодочкой; сложены лодочкой, но вершина загнута внутрь. У сортов колокольчатого типа: вогнуты и края слабо загнуты внутрь; края закручены внутрь в верхней половине; края закручены внутрь по всей длине (рис. 29).



Рис. 29. Персик.

Характер изогнутости лепестка:

А Розовидный тип:

- 1 — вогнуты
- 2 — сложены лодочкой
- 3 — сложены лодочкой, вершина загнута внутрь.

Б Колокольчатый тип:

- 1 — вогнуты, края слабо загнуты внутрь
- 2 — края закручены внутрь в верхней половине
- 3 — края закручены внутрь по всей длине

Помологическое значение имеет такой признак, как расположение рыльца пестика относительно пыльников тычинок. Чаще проявляются четыре варианта: рыльце расположено ниже пыльников; на одном уровне; выше пыльников; ниже и выше пыльников. Нередко фиксируют и число тычинок (пыльников) в цветке (табл. 12).

Таблица 12. Число тычинок в цветке

Количество тычинок	Вишня, черешня	Слива, алыча	Абрикос	Персик
Очень малое	<10	< 16		
Малое	10–16	16–20	< 25	< 31
Среднее	17–22	21–25	25–30	31–40
Большое	23–28	26–30	31–35	> 40
Очень большое	> 28	> 30	> 35	

Пестик по длине может быть коротким, средним и длинным (табл. 13).

Таблица 13. Длина пестика, мм

Пестик по длине	Вишня, черешня	Слива, алыча	Абрикос	Персик
Короткий	< 8	< 4	< 12	< 16
Средний	8–10	4–8	12–20	16–20
Длинный	> 10	> 8	> 20	> 20

Тип столбика проявляется как прямой, слабоизогнутый и сильноизогнутый. Завязь бывает без опушения или опушена слабо, средне, сильно. Столбик или не опушен, или опушен до половины от основания, или опушен больше половины от основания.

При характеристике признаков чашечки фиксируют ее форму (узкобокальчатая, бокальчатая, колокольчатая (колоколовидная), ширококолокольчатая, вазообразная, цилиндрическая, трубчато-цилиндрическая, чашевидная) (рис. 30, 31), опушение (отсутствует, имеется у основания, сплошное) и форму чашелистиков (табл. 14; рис. 32).

Таблица 14. Форма чашелистиков

Слива, алыча	Абрикос	Персик
Округлая	Округлая	Короткоовальная
Широкоовальная	Овальная	Овальная
Овальная	Треугольная	Лопатовидная
Широкотреугольная	Ланцетная	Языковидная
Треугольная		Округло-треугольная
Узко овально-треугольная		Треугольная
Ланцетная		Узкотрапецевидная
		Яйцевидная
		Удлиненно-яйцевидная



Рис. 30. **Вишня, черешня.**

Форма чашечки:
3 — узкобокальчатая
5 — бокальчатая
7 — колокольчатая



Рис. 31. **Персик.**

Форма чашечки:
1 — колоколовидная
2 — вазообразная

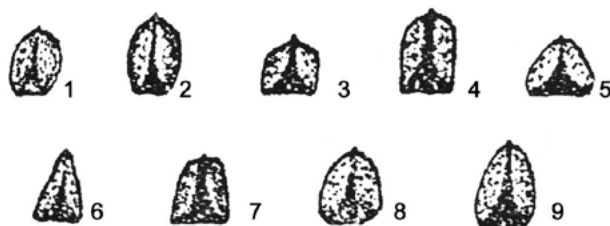


Рис. 32. **Персик.**

Форма чашелистиков:
1 — короткоовальная
2 — овальная
3 — лопатовидная
4 — языковидная
5 — округло-треугольная
6 — треугольная
7 — узкотрапецевидная
8 — яйцевидная
9 — удлинненно-яйцевидная

Чашелистики могут иметь или не иметь опушение и зазубренность (рис. 33). Степень их проявления бывает слабой, средней и сильной (например, зазубренность у вишни и сливы: слабая — 1–3 зубчика; средняя — 4–6; сильная — более 6).

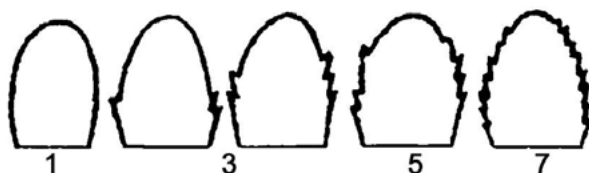


Рис. 33. **Вишня, черешня.**

Зазубренность чашелистиков:
1 — отсутствует
3 — слабая (1-3 зубчика)
5 — средняя (4-6)
7 — сильная (>6)

Длину цветоножки выражают в миллиметрах и баллах-градациях (табл. 15).

Таблица 15. **Длина цветоножки, мм**

Цветоножка	Вишня, черешня	Слива, алыча	Персик
Короткая	< 25	< 10	< 3,1
Средняя	25–35	11–15	3,1–5, 0
Длинная	> 35	> 16	> 5

Цветоножка может быть опушена слабо, средне, сильно (слива). У вишни и черешни отмечают наличие или отсутствие прицветников.

Признаки плодов многогранны. Массу плода выражают в граммах и баллах-градациях (табл.16). У черешни, вишни и персика кроме основных выделяют еще промежуточные градации.

Таблица 16. **Масса плода, г**

Плод	Черешня	Вишня	Слива	Алыча	Терн	Абрикос	Персик	
							опушен- ный	некта- рин
Очень мелкий	2,7-3,2	<2,3-2,6	< 10	< 9	< 1	< 10	< 61	< 51
Мелкий	3,3–4,5	2,7–3,5	11–20	9–15	1,1–1,5	10–30	61–90	51–70
Средний	4,6–6,2	3,6–4,7	21–30	16–25	1,6–2	31–50	91–150	71–90
Крупный	6,3–8,3	4,8–6,2	31–40	26–35	2,1–3	51–60	151–180	91–130
Очень крупный	> 8,3	> 6,2	> 40	> 35	> 3	> 60	> 180	> 130

Высоту, ширину и толщину плода фиксируют в миллиметрах (рис. 34).

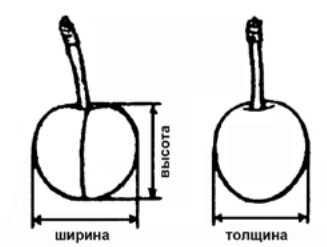


Рис. 34. **Размеры плода.**

Форма плода у каждой культуры довольно специфична. Различают ряд градаций формы плода (табл. 17; рис. 35–38).

Таблица 17. **Форма плода**

Вишня, черешня	Слива, алыча	Абрикос	Персик
Плоскоокруглая	Удлиненно-овальная	Плоскоокруглая	Сплюснутоокруглая
Широкосердцевидная	Овальная	Округлая	Слабо сплюснуто- округлая
Широкоокруглая	Округлая	Эллиптическая	Полукруглая
Округлая	Широкоокруглая	Яйцевидная	Округлая
Сердцевидная	Яйцевидная	Сердцевидная	Округло-овальная
Тупосердцевидная	Обратнойцевидная	Продолговатая	Овальная
Овальная			Удлиненно-овальная
			Яйцевидная
			Обратнойцевидная

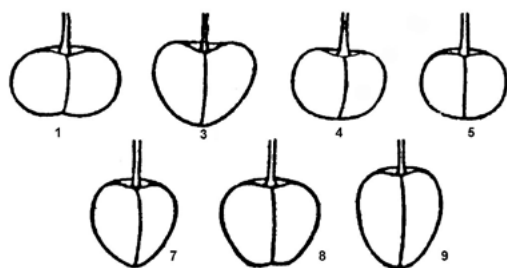


Рис. 35. Вишня, черешня.

Форма плода:

- 1 – плоскоокруглая
- 3 – широкосердцевидная
- 4 – широкоокруглая
- 5 – округлая
- 7 – сердцевидная
- 8 – тупосердцевидная
- 9 – овальная

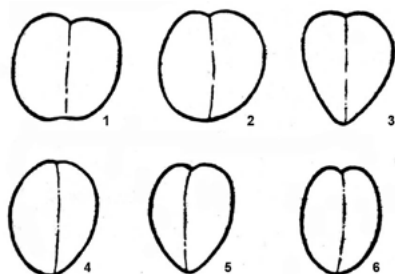


Рис. 36. Абрикос.

Форма плода:

- 1 – плоскоокруглая
- 2 – округлая
- 3 – эллиптическая
- 4 – яйцевидная
- 5 – сердцевидная
- 6 – продолговатая

удлиненно				
	01	02	03	04
	округлая	овальная	яйцевидная	обратнойяйцевид.
округло				
	05	06	07	08
	округлая	овальная	яйцевидная	обратнойяйцевид.
широко				
	09	10	11	12
	округлая	овальная	яйцевидная	обратнойяйцевид.

Рис. 37. Слива, алыча.

Форма плода:

- 01 – удлиненно-округлая
- 02 – удлиненно-овальная
- 03 – удлиненно-яйцевидная
- 04 – удлиненно-обратнойяйцевидная
- 05 – округлая
- 06 – округло-овальная
- 07 – округло-яйцевидная
- 08 – округло-обратнойяйцевидная
- 09 – широкоокруглая
- 10 – широкоовальная
- 11 – широкояйцевидная
- 12 – широкообратнойяйцевидная

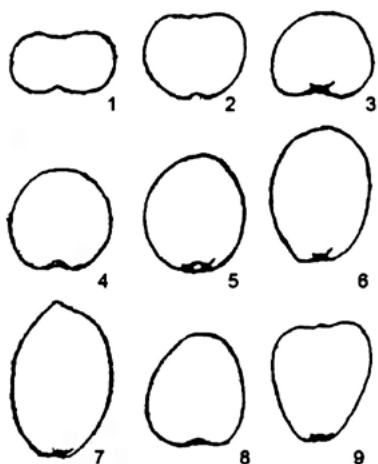


Рис. 38. Персик.

Форма плода:

- 1 – сплюснутоокруглая
- 2 – слабосплюснутоокруглая
- 3 – полукруглая
- 4 – округлый
- 5 – округло-овальная
- 6 – овальная
- 7 – удлиненно-овальный
- 8 – яйцевидная
- 9 – обратнойяйцевидная

Характеризуя плод, указывают форму его верхушки (табл. 18, рис. 39).

Таблица 18. Форма верхушки плода

Вишня, черешня	Слива, алыча	Абрикос	Персик
Заостренная Слабозаостренная Округлая Слабовдавленная Сильновдавленная	Округлая Вдавленная (ямчатая) Вытянутая Заостренная	Вдавленная Плоская Овальная Заостренная	Вдавленная Округлая Вытянутая С бугорком-перемычкой С клювиком

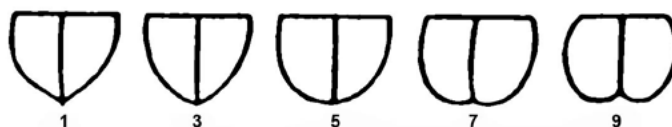


Рис. 39. Вишня, черешня.

Форма верхушки плода:

1 – заостренная

3 – слабозаостренная

5 – округлая

7 – слабовдавленная

9 – сильновдавленная

Основание плода по форме может быть округлое, овальное, вытянутое (с шейкой у сливы). Воронка по форме рассматривается как узкая, средняя, широкая, по глубине – неглубокая (мелкая), средняя, глубокая, по поверхности – ровная, бугристая, морщинистая.

Брюшной шов по степени его развития проявляется очень слабо (полоской), слабо, средне, сильно. По глубине он бывает неглубокий (мелкий), средний, глубокий у вершины плода, у основания, по всей длине. Брюшной шов или не растрескивается, или растрескивается у основания, или по всей длине (абрикос). У плодов персика брюшной шов может быть: с валиком вдоль всего шва, заходит на спинную сторону дальше вершины, заходит на спинную сторону дальше вершины и основания, часто с глубокими трещинами.

По симметричности плоды могут быть равнобокие (симметричные) и неравнобокие (асимметричные). Асимметричность может проявляться слабо, средне, сильно (резко).

Поверхность плода чаще ровная, но бывает бугристая, ребристая, ребристая у вершины, ребристая у основания (персик).

Различают основную и покровную окраски плода (табл. 19 и 20).

Таблица 19. Основная окраска плода

Черешня, вишня	Слива, алыча	Абрикос	Персик
Желтая Розовая Красная Темно-красная Черно-красная	Зеленая Светло-зеленая Светло-желтая Желтая Ярко-желтая	Зеленовато-желтая Светло-кремовая Кремовая Желтая Светло-оранжевая Оранжевая Темно-оранжевая	Зеленая Зеленовато-кремовая Кремовая Желтая Оранжево-желтая

Таблица 20. Покровная окраска плода

Черешня, вишня	Слива, алыча	Абрикос	Персик
Розовая Красная Темно-красная	Розовая Красная Красно-фиолетовая Фиолетовая Бордовая Синяя	Розовая Красная Кремовая Бордовая Темно-бордовая Палевая	Розовая Карминовая Пурпуровая Бордовая

Покровная окраска может отсутствовать или занимать менее 25 % поверхности плода, или 25–50 %, или 51–75 %, или более 75 % поверхности плода.

Характер покровной окраски бывает различным: штрихами, крапчатый (точечный), комбинированный (смешанный), размытый, мраморовидный, пятнистый (черешня, персик).

Плод может быть неопушенный или иметь опушение: замшевое, бархатистое, войлочное, выраженное слабо, средне, сильно (абрикос, персик).

На плодах нередко проявляются подкожные точки в малом, среднем или большом количестве. По окраске они золотистые или бурые (слива). У ряда сортов (слива) плоды покрыты восковым налетом в слабой, средней или сильной степени.

Кожица от мякоти плода может не отделяться, отделяться с трудом (с мякотью), или легко. По толщине кожица бывает тонкая, средняя, толстая, по консистенции рыхлая, эластичная, по плотности — слабая, средняя, плотная.

Окраска мякоти специфична у сортов разных косточковых культур (табл. 21).

Таблица 21. Окраска мякоти

Черешня, вишня	Слива, алыча	Персик
Кремовая Желтая Красная Темно-красная Черно-красная	Зеленая Светло-зеленая Желто-зеленая Светло-желтая Желтая Янтарная Светло-оранжевая Оранжевая Красная	Зеленовато-белая Белая Кремовая Желтая Оранжево-желтая

Сок у плодов черешни и вишни бывает неокрашенный или окрашенный в розовый, красный, темно-красный и черно-красный цвет. У сли-вы отмечают характер окраски среза мякоти плода, который на воздухе не темнеет или темнеет слабо, средне, сильно.

Окраска полости плода может быть одноцветная с мякотью или бурая, розовая, красная (слива).

У плодов персика различают еще такой показатель, как степень окрашивания мякоти в красный цвет. Она может отсутствовать или проявляться в следующем виде: розовые штрихи или пятна около косточки; розовая или красная мякоть около косточки; красная мякоть около косточки на значительную толщину; мякоть под кожицей местами розовая или красная; розовые прожилки и прослойки в мякоти; большая часть мякоти розовая; красная мякоть.

Консистенция мякоти плодов специфична у культур (табл. 22).

Плотность мякоти оценивается как очень нежная, нежная, средняя, плотная, очень плотная. Сочность мякоти проявляется как слабая, средняя, сильная. Волокнистость мякоти может отсутствовать или быть слабой, средней, сильной.

Таблица 22. Консистенция мякоти плодов

Черешня, вишня	Слива, алыча	Персик
Тонкозернистая	Желеобразная	Слабоволокнистая, маслянистая
Тонковолокнистая	Плотная	Слабоволокнистая
Тонкозернисто-волокнистая	Хрящеватая	Волокнистая
Зернисто-волокнистая		Волокнистая с мучнистостью
Грубозернисто-волокнистая		Крупноволокнистая
Маслянистая		Слитная, маслянистая
		Слитнохрящеватая
		Слитнохрящеватая слабохрустящая

Длина и толщина плодоножки фиксируется в миллиметрах и баллах-градациях (табл. 23).

Таблица 23. Длина плодоножки, мм

Плодоножка	Вишня, черешня	Слива, алыча
Очень короткая	< 31	< 6
Короткая	31–40	6–10
Средняя		
41–50	11–15	
Длинная	51–60	16–20
Очень длинная	> 60	> 20

По толщине плодоножки классифицируют как очень тонкие, тонкие, средние, толстые, очень толстые (у сливы и алычи от 1 до 2,5 мм).

У вишни и черешни отмечают отсутствие или наличие прилистников у плодоножки, выделяя три их группы: мелкие (менее 1 см), средние (1–1,5 см), крупные (более 1,5 см).

При характеристике плодов важное значение придается помологическим признакам косточек. Прежде всего это касается их формы (табл. 24, рис. 40–43).

Таблица 24. **Форма косточек**

Вишня, черешня	Слива, алыча	Абрикос	Персик
Узкоовальная Овальная Округлая Широкоокруглая Яйцевидная	Удлиненно-овальная Овальная Округлая Широкоокруглая Яйцевидная Обратнойяйцевидная	Округлая Продолговатая Яйцевидная Эллиптическая Ланцетная	Сплюснуто-округлая Слабо сплюснуто-округлая Округлая или почти округлая Широкоовальная Овальная Широкообратнойяйцевидная Удлиненно-обратнойяйцевидная Овально-обратнойяйцевидная Секировидная



Рис. 40. **Вишня, черешня.**

Форма косточки:

- 1 – узкоовальная
 3 – овальная
 5 – округлая
 7 – широкоокруглая
 9 – яйцевидная

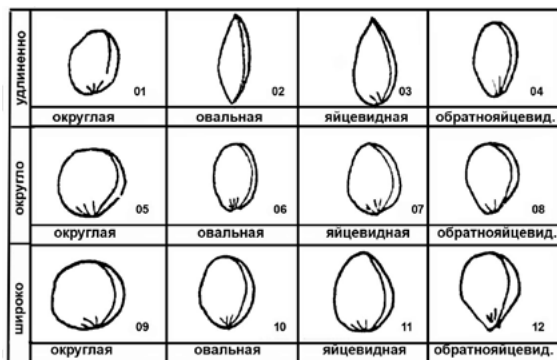


Рис. 41. **Слива, алыча.**

Форма косточки:

- 01 – удлиненно-округлая
 02 – удлиненно-овальная
 03 – удлиненно-яйцевидная
 04 – удлиненно-обратнойяйцевидная
 05 – округлая
 06 – округло-овальная
 07 – округло-яйцевидная
 08 – округло-обратнойяйцевидная
 09 – широкоокруглая
 10 – широкоовальная
 11 – широкояйцевидная
 12 – широкообратнойяйцевидная

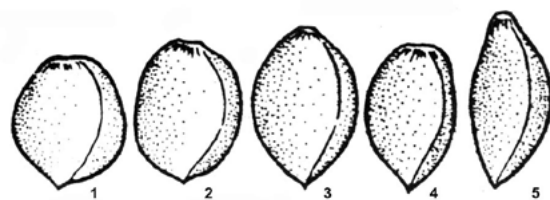


Рис. 42. **Абрикос.**

Форма косточки:

- 1 – округлая
 2 – продолговатая
 3 – яйцевидная
 4 – эллиптическая
 5 – ланцетная

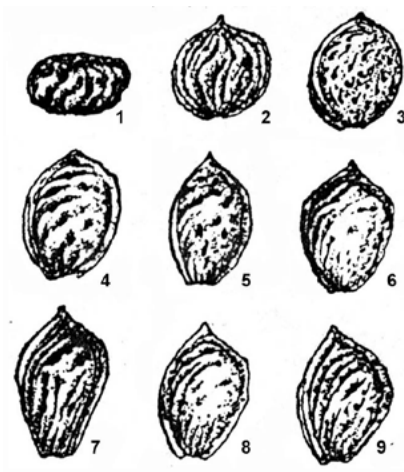


Рис. 43. **Персик.**
Форма косточки:
1 – сплюснуто-округлая
2 – слабо сплюснуто-округлая
3 – округлая или почти округлая
4 – широкоовальная
5 – овальная
6 – широкообратнояцевидная
7 – удлинено-обратнояцевидная
8 – овально-обратнояцевидная
9 – секировидная

Косточка по признаку формы может быть симметричная или асимметричная (абрикос).
Длину, ширину и толщину косточки (рис. 44) указывают в миллиметрах и баллах-градациях (табл. 25, 26).



Рис. 44. **Вишня, черешня.**
Размеры косточки.

Таблица 25. **Длина косточки, мм**

Косточка	Черешня	Вишня	Слива, алыча
Очень малая	< 7,0	< 6,0	< 11
Малая	7,1–9,0	6,1–8,0	11–15
Средняя	9,1–11,0	8,1–10,0	16–20
Большая	11,1–14,0	10,1–13,0	21–25
Очень большая	> 14,0	> 13,0	> 25

Таблица 26. **Ширина и толщина косточки, мм**

Косточка	Ширина		Толщина	
	Черешня	Вишня	Черешня	Вишня
Очень малая	< 5,5	< 4,5	< 6,5	< 6,0
Малая	5,5–6,5	4,5–6,0	6,6–8,1	6,1–7,2
Средняя	6,6–8,0	6,1–7,5	8,2–9,8	7,3–8,4
Большая	8,1–9,5	7,6–9,0	9,9–12,2	8,5–10,2
Очень большая	> 9,5	> 9,0	> 12,2	> 10,2

При характеристике косточек персика используют следующие градации:

Ширина, мм	Толщина, мм
Узкая — < 21	Тонкая — < 18
Средняя — 21–30	Средняя — 18–23
Широкая — > 30	Толстая — > 23

В качестве критерия пользуются также индексами отношения длины к ширине и длины к толщине (табл. 27).

Таблица 27. Отношение длины к ширине и длины к толщине косточки (индексы в баллах)

Индекс	Вишня, черешня		Персик	
	длина к ширине	длина к толщине	длина к ширине	длина к толщине
1	< 1,2	< 0,9		
3	1,2–1,4	0,9–1,1	< 1,3	< 1,2
5	1,5–1,6	1,2–1,6	1,3–1,4	1,2–1,4
7	1,7–1,8	1,7–2,0	> 1,4	> 1,4
9	> 1,8	> 2,0		

Важное помологическое значение имеют форма верхушки и основания косточек (табл. 28 и 29; рис. 45–47).

Таблица 28. Форма верхушки косточки

Вишня, черешня	Слива, алыча	Абрикос	Персик
Округлая Заостренная Сильнозаостренная	Широкоокруглая Узкоокруглая Заостренная Сильнозаостренная	Слабозаостренная Сильнозаостренная	Плоская Округлая Вытянутая С носиком, сдвинутым к брюшному шву С носиком, сдвинутым к спинному шву

Таблица 29. Форма основания косточки

Вишня, черешня	Слива, алыча	Абрикос	Персик
Заостренное Округлое Широкоокруглое	Широкоокруглое Узкоокруглое Вытянутое Сильно вытянутое	Узкоокруглое Широкоокруглое	Округлое Горизонтальное С выемкой Косо срезано к брюшному шву Оттянуто к спинному шву



Рис. 45. **Слива, алыча.**
Форма верхушки косточки:
1 — широкоокруглая
3 — узкоокруглая
5 — заостренная
7 — острозаостренная

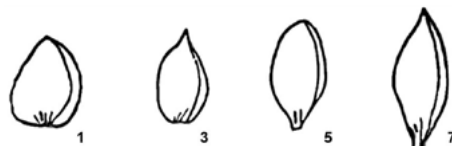


Рис. 46. **Слива, алыча.**
Форма основания косточки:
1 — широкоокруглая
3 — узкоокруглая
5 — заостренная
7 — острозаостренная

Для косточек персика важен еще такой показатель, как форма носика. Носик может быть: 1) тонкий, игловидный; 2) немного оттянутый, заостренный; 3) немного оттянутый, широкий, тупой; 4) в виде треугольной пластинки (рис. 48), а также: короткий — менее 2,1 мм; средний — 2,1–3,9 мм; длинный — более 3,9 мм.

У косточек персика различают еще кольцо на основании. Оно либо отсутствует, либо проявляется нечетко, без ободка, либо четко, обычно с ободком.



Рис. 47. **Персик.**
Косточка, форма основания:
1 — округлое
2 — горизонтальное
3 — с выемкой
4 — косо срезано к брюшному шву
5 — оттянуто к спинному шву

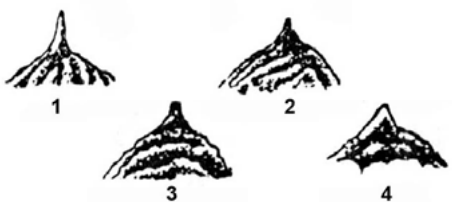


Рис. 48. **Персик.**
Косточка, форма носика:
1 — тонкий, игловидный
2 — немного оттянутый, заостренный
3 — немного оттянутый, широкий, тупой
4 — в виде треугольной пластинки

Довольно характерным признаком считается окраска свежей косточки (табл. 30).

Таблица 30. **Окраска свежей косточки**

Вишня, черешня	Слива, алыча	Абрикос	Персик
Светло-желтая	Светло-кремовая	Темно-коричневая	Кремовая
Желтая	Кремовая	Коричневая	Светло-бежевая
Кремовая	Светло-коричневая	Светло-коричневая	Песочная
Светло-коричневая	Коричневая	Палевая	Коричневая
Коричневая			Темно-коричневая

У косточек персика отмечают еще наличие красного налета. Он может быть слабым, или значительным, или отсутствовать.

Важны показатели спинного и брюшного швов (табл. 31).

Таблица 31. **Спинной шов косточки**

Вишня, черешня	Слива, алыча	Абрикос	Персик (ширина и особенности бороздки)
Острый Средне сглажен Сглажен	Широкооткрытый Среднеоткрытый Узкооткрытый Прерывающийся (закры- тые и открытые части чередуются) Полуоткрыт у верхушки Полуоткрыт у основания Пленчатый	Закрытый по всей длине Закрытый в средней части Широкая Открытый у основания Открытый у верхушки Открытый по всей длине	Узкая Средняя Сплошная Частично закрытая

Поскольку косточки персика очень специфичны, то характеризуют и ряд других особенностей спинного шва: толщина ребер (тонкие средние, толстые), заостренность ребер (тупые, заостренные), характер ребер (ровные сплошные, волнистые, гребневидные, рассеченные).

Брюшной шов косточки специфичен у каждой косточковой культуры.

У вишни, черешни, сливы, алычи и персика он бывает узкий, средний или широкий. Боковые ребра у брюшного шва могут отсутствовать или быть слабо заметны, хорошо выражены, ярко выражены (острые).

У сливы и алычи центральное ребро проявляется слабо, средне или сильно.

Выраженность брюшного шва у абрикоса может быть слабая, сильная у верхушки, сильная у основания, сильная по всей длине. Боковые ребра либо не развиты, либо развиты слабо или сильно. Тип боковых ребер проявляется как острый или тупой.

Ряд характерных признаков брюшного шва отмечают у персика: обособленность его бороздками (отсутствует, средняя, четкая), характер шва (не оттянут, оттянут), толщину ребер (наружные значительно толще внутренних, наружные почти одинаковы с внутренними), заостренность ребер (все тупые; наружные тупее, внутренние заостренные; все заостренные), спаянность ребер (все раздельные, частич-но спаянные, все спаяны в валик), высота ребер (внутренние выше наружных, внутренние выше наружных в нижней половине, внутренние на одном уровне с наружными, центральные выше остальных, центральные с килем в нижней половине).

У косточек сливы и абрикоса имеется киль, который по размеру может быть малым, средним или большим, по характеру — острым или тупым, а по поверхности — ровным или зубчатым (абрикос).

Структура поверхности косточек у сливы, абрикоса и персика различная (табл. 32).

Таблица 32. Структура поверхности косточки

Слива, алыча	Абрикос	Персик
Гладкая	Гладкая	Гладкая
Почти гладкая	Слабоморщинистая	Шероховатая
Мелко ямчато-бугорчатая	Сильно морщинистая	Бугристая
Средне ямчато-бугорчатая	Мелко ямчато-бугорчатая	Мелкоячеистая
Крупно ямчато-бугорчатая	Крупно ямчато-бугорчатая	Крупноячеистая
		Пористая
		Губчатая
		С грануляциями

Косточки ряда сортов абрикоса склонны к растрескиваемости по брюшному шву при созревании плодов. Поэтому необходимо фиксировать и этот признак (не растрескивается, растрескивается). Принято также отмечать толщину эндокарпа косточек абрикоса (эндокарп тонкий, средний, толстый).

Важное значение имеют некоторые специфические признаки косточек персика. К ним относятся: характер изрезанности поверхности косточки (отсутствует или слабоштриховая, ямчатая, бороздчатая, ямчато-бороздчатая, бороздчато-ямчатая), частота изрезанности (единичные штрихи, слабая, средняя, сильная), величина ямок (мелкие, средние, крупные), расположение ямок (беспорядочное по всей поверхности; неправильными группами между бороздками; линейное, по 2–4 между бороздками; сосредоточены в IV четверти косточки; сосредоточены в I, IV и прилежащей части остальных четвертей — см. рис. 49), длина бороздок и складок на поверхности (короткие, средние, длинные), ширина бороздок и складок (узкие, средние, широкие), глубина бороздок и складок (мелкие, средние, глубокие), тип бороздок и складок (прямые, изогнутые, извилистые, с ответвлениями), характер складок (тупые, слабозаостренные, острые, расплывчатые, гребневидные), расположение большинства бороздок и складок (сосредоточены во II и III четвертях, направлены из I-II четвертей в III, направлены из I-II в III и от основания вверх, параллельны диагонали, направлены из I-II в III и IV, направлены из I во II и из III в IV, беспорядочное — см. рис. 50).

Отделяемость косточки от мякоти проявляется следующим образом: не отделяется, отделяется плохо, отделяется средне, отделяется хорошо, свободная.

У абрикоса и персика отмечают еще признаки семян: масса в граммах и баллах (семя мелкое, среднее, большое), вкус (горький, сладкий), двусемянность в % и баллах.

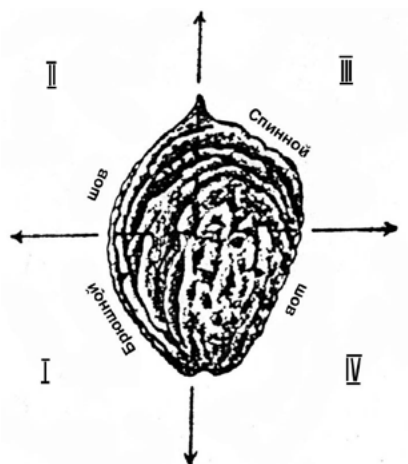


Рис. 49. Персик.

Косточка, расположение четвертей при описании элементов структуры.

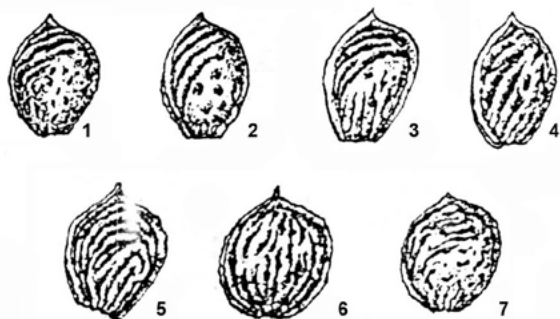


Рис. 50. Персик.

Косточка, расположение бороздок и складок:

- 1 — сосредоточены во II и III четвертях
- 2 — направлены из I-II четвертей в III
- 3 — направлены из I-II в III и от основания вверх
- 4 — параллельны диагонали
- 5 — направлены из I-II в III и IV
- 6 — направлены из I во II и из III в IV (параллельны швам)
- 7 — беспорядочное



ВИШНЯ ВОЙЛОЧНАЯ



ЦЕНТРЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ЭВОЛЮЦИЯ PRUNUS TOMENTOSA (THUNB.) EREM. ET YUSCHEV

Вишня войлочная относится к роду мелкоплодных вишен *Microcerasus* Webb. emend Spach., подроду *Amygdalocerasus* (Koehe) Erem. et Yushev, виду *Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Erem. et Yushev (синонимы: *P. tomentosa* Thunb., *P. trichocarpa* (Thunb.) Wall., *C. tomentosa* (Thunb.) Wall.).

Свое название приобрела из-за того, что годовичные побеги, почки, лист, черешок листа, цветоножка, гипантий и кожица плода покрыты войлочным опушением разной интенсивности.

Восточная Азия является одним из основных ботанико-географических центров формирования видов родов *Cerasus* и *Microcerasus*. Здесь насчитывается 37 видов вишни, из которых 18 эндемичных. Наибольшее видовое разнообразие их сосредоточено в Китае. Обширный ареал занимают виды мелкоплодных

ВИШНЯ
ВОЙЛОЧНАЯ

вишен: вишня войлочная *M. tomentosa*, вишня железистая *M. glandulosa* (Lois.) Erem. et Yushev, вишня простертая *M. prostrata* (Labil.) Roem. Некоторые эндемичные виды до настоящего времени недостаточно изучены. На территории нашей страны описаны 18 видов и разновидностей мелкоплодных вишен.

Академик В.Л. Комаров (1903) родиной микровишни войлочной считает Корею и Китай. Академик Г.Т. Казьмин придерживался мнения, что родиной микровишни войлочной все же был Центральный Китай, откуда она проникла в Северный Китай и Корею, а затем и на Российский Дальний Восток. Микровишня войлочная возделывается в культуре в Китае, Корее, Японии и завезена из этих стран в США и Канаду. Широко культивируется на Дальнем Востоке России, где обладает большим запасом зимостойкости и экологической приспособленности (Казьмин, 1978).

На территории России микровишня войлочная в диком виде не встречается, это «культурное» растение и завезена она в Приморский край из Маньчжурии более 110 лет назад. Путем посева семян население в течение длительного времени отбирало растения с наиболее крупными и лучшими по вкусу плодами.

Из Приморья она распространилась в более северные районы Дальневосточного региона: Хабаровский край, Амурскую и Сахалинскую области и далее в европейскую часть России.

С появлением новых сортов, зимостойких и крупноплодных, с хорошими вкусовыми качествами, ее «культурный» ареал стал настолько широк, что, вероятно, превышает естественный.

Микровишня войлочная имеет диплоидный набор хромосом $2n = 16$. Она скрещивается с видами сливы, персика, абрикоса. С видами вишни обыкновенной не скрещивается из-за их генетической отдаленности.



МОРФОЛОГО- БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРОВИШНИ ВОЙЛОЧНОЙ

ВИШНЯ
ВОЙЛОЧНАЯ



а Дальневосточной опытной станции ГНЦ РФ ВИР Россельхозакадемии собрана коллекция микровишни войлочной, привлеченная из всех районов Дальневосточного региона от населения из мест ее произрастания, состоящая из 160 образцов, в том числе отечественных сортов и образцов из Китая. На основании изучения в коллекции и в местах сбора проведено ее морфолого-биологическое описание как вида (Царенко, Царенко, 2004).

Жизненная форма — куст от 1,0 до 3,0 м высоты. Форма кроны широко-раскидистая, широкоовальная, овальная, реже приплюснутая. Многолетние ветви серо-коричневые, шершавые, толстые, с многочисленными поперечными чечевичками. Годичные побеги зеленоватые или зеленовато-коричневые, войлочнопущенные. Почки на годичных побегах собраны по три вместе — по бокам плодовые, в середине вегетативная. Почки мелкие — 2–3 мм, остроконечные, прижаты к побегу. На многолетних ветвях они расположены на коротких плодовых прутиках или букетных веточках, долговечность которых составляет 3–4 года.

Листья микровишни войлочной различаются по форме листовой пластинки, основания и верхушки, характеру зазубренности края и размерам. Форма листовой пластинки у микровишни войлочной овальная, удлинненно-овальная, широкоовальная, яйцевидная или обратнаяйцевидная. Наиболее распространена овальная форма (56,9%), обратнаяйцевидная форма встречается в меньшей степени (20,3%), удлинненно-овальная (9,2%), широкоовальная форма встречается еще реже (7,5%), яйцевидная форма довольно редкая (5,2%), округлая форма пластинки листа вообще встречается очень редко.

Верхушка листовой пластинки обычно заострена (56,3%), в меньшей степени — тупо заострена (23,5%) и сильно заострена (20,2%). Основание листовой пластинки острое, округлое и ширококлиновидное.

Край листовой пластинки двоякоостропильчатый, двоякозубчатый. Листовая пластинка слегка вогнута, окраска зелёная, тёмно-зелёная или тускло-зелёная, поверхность ее жёсткая, морщинистая и гофрированная, опушение

с обеих сторон — на верхней стороне короткими волосками, на нижней — войлочное. Черешок короткий, опушен. Средняя длина черешка — 4,2 мм, максимальная — 7, минимальная — 2 мм. Размеры листовой пластинки варьируют от 32 до 60 мм в длину и от 19 до 40 мм в ширину. Средняя длина — 41,9 мм, средняя ширина — 23,6.

Цветки распускаются одновременно с появлением зелёного конуса листа. Из одной генеративной почки формируются 1–2 цветка. Цветок пятилепестной, лепестки белые или розовые. Форма лепестков удлинённо-овальная, яйцевидная, овальная, широкоовальная. Лепестки расположены свободно, соприкасаются или заходят один за другой. Средний диаметр венчика цветка — 23,9 мм, максимальный — 30 мм, минимальный — 17 мм. Тычинок 18–20, пестик один, опушен, завязь опушена. Гипантий зелёный с антоцианом, трубчатогоколокольчатый, снаружи опушен. Чашелистики (5 шт.) остроконечные, зубчатые, опушены. По размерам диаметра венчика цветка четко выделяются группы: с мелкими, средними и крупными цветками. Цветоножка зеленая с антоциановой окраской на солнечной стороне, опушена. Средняя длина цветоножки 6,4 мм, максимальная — 12 мм, минимальная — 3 мм. У большинства изученных образцов цветоножка очень короткая (3–4 мм), что создает впечатление «сидячих» на побеге цветков (сорта Урожайная, Огонек, Лето, Скромная, Ранняя кислая и др.). Для вишни войлочной цветоножка считается длинной, если она больше 10–12 мм (сорта Солнышко и Нежность из Приморского края и сорт Скромная из Хабаровского).

Плод — сочная костянка. По форме плодов у микровишни войлочной наблюдается значительный полиформизм: широкоокруглая, округлая, плоскоокруглая, круглая (шаровидная), овальная, яйцевидная, удлинённо-овальная, широкояйцевидная. Из-за плотного расположения плодов на ветках наблюдается их неравнобокость от вмятин. Вершина плода округлая, реже слегка вдавленная, иногда с заметным клювиком. На вершине плода сохраняется остаток пестика. Основание плода округлое, с хорошо выраженной воронкой разной глубины. Брюшной шов в виде размытой линии или полосы.

Размеры плода варьируют: средняя высота — 13,4 мм, максимальная — 18, минимальная — 9; средняя ширина плода — 14,3 мм, максимальная — 19, минимальная — 9; средняя толщина — 13,9 мм, максимальная — 18, минимальная — 7. По размерам плодов выделяются группы с мелкими, средними и крупными плодами. Мелкоплодные образцы имеют среднюю массу от 0,6 до 1,7 г, средние — от 1,7 до 2,2 г. Самые крупные плоды — от 3,0 до 4,6 г у сортов и гибридов: Желанная, Лето, Любимица, Натали, Юбилейная, Триана и др.

Кожица плода тонкая, блестящая, с плода не снимается или снимается с трудом, опушена тонкими волосками. В основном окраска кожицы плодов вишни войлочной красная, реже тёмно-красная, светло-красная, бордовая и карминовая, еще реже — розовая.

Очень редко встречаются образцы с бурой, почти черной окраской плодов. Как правило, это гибриды вишни войлочной с вишней песчаной (Даманка, Смуглянка восточная, Песчановойлочная). Только у одного образца окраска плодов белая, слегка матовая, природа которой пока не известна, возможно, это альбинос, но скорее всего — клон сорта Ранняя розовая. Характерно то,

что при семенном размножении у сеянцев белая окраска плодов сохраняется. Мякоть плодов сочная и нежная. В последние годы созданы сорта с плотной, хрящеватой мякотью, типа черешни: Осенняя виговская, Океанская виговская, Любимица и др. Сок плодов розовый, светло-красный или красный, освежающий. Характер вкуса плодов приятный, сладко-кислый (46,0 %), кисло-сладкий (27,5 %), сладкий (15,7 %), кислый (9,8 %). И очень редко встречаются образцы с пресным, невыразительным вкусом.

Косточка мелкая, чаще с остроконечной верхушкой, светло-коричневой окраски, гладкая. Форма косточки находится в прямой корреляции с формой плода.

На Дальнем Востоке России микровишня войлочная — наиболее распространенное плодовое растение в садах населения. Она обладает ценными биологическими свойствами: высокой зимостойкостью, скороплодностью, высокой ежегодной урожайностью, хорошими вкусовыми качествами плодов, ранним сроком созревания и экологической пластичностью.

Хорошо размножается семенами и зелёными черенками. Сеянцы популяции микровишни войлочной вступают в плодоношение на 4-й год жизни, саженцы сортов из зелёных черенков — на 3-й год, привитые саженцы — на 2–3-й год. Урожайность с возрастом быстро увеличивается, средняя урожайность составляет 5–15 кг с куста в зависимости от сорта. Садоводы-любители при хорошем уходе собирают с куста до 20–22 кг. Свежие плоды содержат сахаров — 4,1–9,1 %, титруемых кислот — 0,3–1,3 %, растворимых сухих веществ — 8,0–13,2 %, аскорбиновой кислоты — 11,3–32,6 мг/100 г.

Морфологические признаки микровишни войлочной *Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Erem. et Yushev

Признаки	<i>Microcerasus tomentosa</i>
Куст: высота	От 1,0 до 3, 0 м
Крона: форма	Широкораскидистая, широкоовальная, овальная, реже — овально-приплюснутая
Побеги однолетние: опушение	Зеленоватые, зеленовато-коричневые, коричневые Войлочное
Побеги многолетние	Серо-коричневые, шершавые, толстые, прямые
Чечевички	Поперечные, многочисленные
Почки	Мелкие, прижаты к побегу, остроконечные, 2–3 мм, собраны по 3, средняя — ростовая
Лист: окраска	Зелёная, тёмно-зелёная, тускло-зелёная
поверхность	Морщинистая, гофрированная, слегка вогнутая
опушение	Опушен с двух сторон. На верхней стороне — короткими редкими волосками, на нижней — войлочное
форма	Овальная, обратнояйцевидная, удлинённо-овальная, широкоовальная, яйцевидная, редко округлая
верхушка	Заостренная, тупозаостренная, реже — сильно заостренная

Признаки	<i>Microcerasus tomentosa</i>
основание	Острое, ширококлиновидное, реже — округлое, клиновидное, тупоклиновидное
край	От двоякоостропильчатого до двоякозубчатого
длина	Средняя длина — 41,9 мм, максимальная — 60, минимальная — 32 мм
ширина	Средняя ширина — 23,6 мм, максимальная — 40, минимальная — 19 мм
Прилистники	Мелкие, линейные, опушены
Цветок: диаметр венчика	17–30 мм
окраска лепестков	Белая, розовая; лепестков — 5
распускание	Одновременно с распусканием листа
Гипантий: окраска	Зелёный, коричнево-зелёный, опушён снаружи
форма	Трубчато-колокольчатая
Чашелистики	5-зубчатые, опушены
Цветоножка, длина	3–12 мм, опушена
Плод: форма	Округлая, широкоокруглая, плоскоокруглая, круглая (шаровидная), овальная, яйцевидная, реже — удлинённо-овальная, широкояйцевидная, округло-цилиндрическая
кожица	Тонкая, опушена короткими, тонкими волосками
окраска	Красная, тёмно-красная, карминовая, бордовая, светло-красная, реже — розовая и тёмно-бордовая, почти чёрная
размер, мм	Высота — 9–18 мм, ширина — 9–19 мм, толщина — 7–18 мм
Косточка: форма	Коррелирует с формой плода
окраска	Светло-коричневая
размер, мм	Высота — 5–13 мм, ширина — 4–12 мм, толщина — 3–11 мм

В годичном цикле роста и развития микровишни войлочной наблюдаются изменения, тесно связанные с факторами окружающей среды. В Приморском крае средняя дата начала вегетации микровишни наступает 29 апреля, наиболее ранняя — 26 апреля, наиболее поздняя — 3 мая; в Хабаровском крае — 28 апреля — 10 мая.

Сорта и образцы микровишни войлочной по срокам начала цветения различаются между собой. Средняя дата начала цветения в Приморском крае — середина мая, наиболее ранняя — 10 мая, наиболее поздняя — 18 мая; в Хабаровском крае — 21–22 мая. По срокам начала цветения у микровишни войлочной выделяются группы: ранцветущие, средне- и поздноцветущие. Цветки микровишни войлочной способны переносить заморозки до минус 3°C и гибели цветков от возвратных заморозков не наблюдалось. Микровишня вой-

лочная самобесплодна. Хорошо опыляется при помощи пчёл, ос и ветра пыльной других сортов.

Средняя дата начала созревания плодов в Приморском крае наступает в середине июля, наиболее ранняя — 10 июля, наиболее поздняя — 23 июля. В Хабаровском крае — 18–28 июля. По срокам созревания имеются ранние, средние и поздние группы сортов. Подбирая сорта по срокам созревания, можно продлить потребление свежих плодов до середины августа. Биологической особенностью микровишни войлочной является отсутствие периодичности плодоношения.

Листопад наступает в октябре. Средняя дата наступления листопада — первая декада октября, наиболее ранняя — 8, наиболее поздняя — 12 октября. Средняя продолжительность вегетации микровишни войлочной составляет 163 дня, минимальная — 160, максимальная — 169. Необходимая для вегетационного периода средняя сумма эффективных температур (от появления «зеленого конуса листа» до начала листопада) составляет 1853°C.

В годы с продолжительной, тёплой осенью годовичные побеги затягивают рост, не успевают полностью вызреть и погибают от зимнего иссушения, но на вегетацию и продуктивность куста существенного влияния не оказывают. Продолжительность жизни куста 18–20 лет, но при помощи омолаживающей обрезки этот период можно продлить до 25 и более лет.

Популяция микровишни войлочной хорошо размножается семенным путем, сорта — зелёным черенкованием.

Микровишня войлочная — зимостойкий вид. В Приморском и Хабаровском краях переносит понижения температуры до минус 40°C. В Сибири и средней полосе Сибири страдает от подпревания корневой шейки на уровне снегового покрова. В этом случае необходимо прививать ее на ВВА-1 или другие зимостойкие подвои выше уровня снегового покрова.



ПРОИСХОЖДЕНИЕ
СОРТОВ МИКРОВИШНИ
ВОЙЛОЧНОЙ –
MICROCERASUS TOMENTOSA
(THUNB.)
EREM. ET YUSCHEV
(ИНТРОДУКЦИЯ, СЕЛЕКЦИЯ)

ВИШНЯ
ВОЙЛОЧНАЯ



Интродукция. В начале освоения земель на Дальнем Востоке первые переселенцы привезли с собой семена овощных растений и саженцы плодовых культур. Но в суровых условиях дальневосточного климата растения вымерзали. В это же время привозили фрукты, в том числе и микровишню войлочную, и овощи из соседних государств: Кореи, Центрального Китая, северных провинций Маньчжурии.

Население приграничных районов оценило вкусовые качества микровишни войлочной и ее зимостойкость. Путем пересева семян стали получать саженцы и распространять их по Приморскому краю, а в дальнейшем и за его пределы. И уже в 1898 г. в г. Никольске (ныне г. Уссурийск) было организовано первое общество садоводов-любителей, которое своей деятельностью положило начало развитию садоводства в Приморском крае.

Члены общества выращивали саженцы из семян микровишни войлочной и в большом количестве отправляли в города Хабаровск и Благовещенск.

Селекция. Одним из первых (1930–1937 годы) в Приморском крае на Суйфуно-уссурийской плодово-ягодной станции планомерную работу с микровишней войлочной начал Н.Н. Тихонов (1931). Он собирал семена в разных районах Приморского края, высевал их и вел изучение на зимостойкость, урожайность и качество плодов. Из новых выделенных форм он высевал семена для получения сеянцев второго поколения. Получил 6 интересных

форм, из которых дал сортовое название одной Ранняя розовая, а остальным — номера 1, 2, 3, 4, 5.

Н.Н. Тихонов вел не только аналитическую селекцию, но и межродовую гибридизацию, взяв в качестве материнской формы вишню песчаную (*Cerasus besseyi* Wall.), устойчивую к заболеванию «кармашки». Однако, в связи с отъездом Н.Н. Тихонова в 1937 г., селекционная работа с микровишней войлочной была прекращена, а большинство полученных им форм было утеряно.

В начале 50-х годов на Горно-таежной станции селекционная работа с микровишней войлочной была возобновлена Е.Д. Талейсник (Тырина, 1964), в результате были получены несколько улучшенных форм, которые впоследствии также были утеряны.

В Хабаровском крае в 30-х годах начал селекционную работу с микровишней войлочной Г.Т. Казьмин. У садоводов-любителей в небольшом количестве встречались вишня песчаная и сеянцы микровишни войлочной из Уссурийска. В 1937 г. в питомнике им. А.М. Лукашова Г.Т. Казьмин привил сорта и формы Н.Н. Тихонова на сеянцы сливы уссурийской, а в 1939 г. выращенными саженцами был заложен небольшой участок в экспериментальном саду. При изучении выяснилось, что в условиях Хабаровского края сорт Ранняя розовая является лучшим сортом, а среди номерных форм выделился лишь один, которому дали название Красная крупная.

Сорта Ранняя розовая, Красная крупная и гибрид Песчано-войлочная явились исходным материалом для закладки в 1945 г. первой семенной плантации. Собранные с этой плантации семена были переданы питомнику им. А.М. Лукашова и многочисленным садоводам-любителям.

В результате большой, трудоемкой работы в разные годы Г.Т. Казьмин получил сорта: Хабаровчанка, Самая ранняя, Амурка, Огонек, Лето, Пионерка, Даманка, Россиянка, Войлочная сладкая, Поздняя, Медовая, Карамелька и др., большая часть которых была в Госреестре по Хабаровскому краю.

Новые сорта Г.Т. Казьмина обогатили сортимент микровишни войлочной не только на Дальнем Востоке, но и за его пределами, эти сорта и в настоящее время служат основой для закладки товарных, любительских и фермерских садов. В настоящее время в Госреестр селекционных достижений РФ, допущенных к использованию, включены сорта Лето и Огонек. Большая часть сортов Г.Т. Казьмина «растворилась» на многочисленных участках садоводов-любителей по России.

Межродовая гибридизация не дала ожидаемых результатов получения зимостойких сортов с увеличенной длиной плодоножки и с плодами хорошего качества, лежких и транспортабельных. Генетически микровишня войлочная ($2n=16$) далека от вишни обыкновенной и степной ($2n=32$). Г.Т. Казьмин включал в прямые и обратные скрещивания микровишню войлочную с вишней обыкновенной и степной, но практических результатов не получил. От искусственного опыления были получены единичные плоды, семена которых не давали всходов, или из них получали сеянцы материнского растения микровишни войлочной. Результаты скрещивания с сортами черешни были такие же.

Межродовые скрещивания микровишни войлочной с диплоидными дальневосточными сортами сливы и абрикоса, сливой уссурийской и вишней песча-

но-войлочной были более результативны. Полученные от таких скрещиваний гибриды приобретали хозяйственно-ценные признаки исходных родительских форм, в том числе — устойчивость к заболеваниям и зимостойкость. В отдельных комбинациях получены гибриды с более крупными плодами, но, к сожалению, все они оказались слабо плодовитыми и для производства не пригодными (Казьмин, 1975).

В Приморском крае работу с микровишней войлочной возобновили в конце 60-х годов. К сбору и закладке новой коллекции микровишни войлочной на Дальневосточной опытной станции Всероссийского НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова приступили в начале 70-х годов. Были обследованы сады и приусадебные участки всех районов, где возможно садоводство, в Приморском крае и на юге Хабаровского края и Амурской области (Царенко, 1982). С 1983 г. полевые обследования и сборы образцов проводились совместно с Н.А. Царенко. В результате многолетней работы была собрана и заложена коллекция, состоящая из 160 образцов, в том числе и сорта Г.Т. Казьмина. Проведено углубленное комплексное изучение и начата селекционная работа.

В процессе изучения выделились сорта и образцы с хозяйственно-ценными признаками: Отборная, Красная, Красная крупная, Волшебница, Лето, Огонек, Песчано-войлочная, сеянец Розовой, Даманка, Россиянка и др., которые были включены во внутривидовые прямые и обратные скрещивания. В результате многолетней селекционной работы были получены более 20 сортов (часть из них совместно с Н.А. Царенко), из которых 17 районированы по Приморскому краю и занесены в Госреестр селекционных достижений РФ, допущенных к использованию. Из них сорт Белая имеет редкую белую окраску плодов.

Перспективные 16 сортов: Бордовая, Вкусная, Желанная, Каркуша, Красная, Крошка, Лакомка, Мать, Мечта, Ранняя, Сладкая, Сказочная, Солнышко, Урожайная, Фея, Щедрая — размножаются и будут переданы на государственное сортоиспытание.

Ценные гибриды микровишни войлочной (с длиной плодоножкой, крупными размерами и хорошим вкусом плодов) выделены в ВИР (Крымская ОСС) от скрещивания с луизеанией вязолистной, микровишней седой и алычой (Коваленко, 1998). В среднегорье Алтая М.Н. Матюнин (1988) получил сеянцы четвертого поколения Песчано-войлочной вишни из Хабаровска, среди которых выделил крупноплодные с хорошим вкусом формы, представляющие интерес для производственного испытания. Отдельные гибриды микровишни войлочной с вишней песчаной (№146-1, 146-2) показали себя устойчивыми к выпреванию клоновыми подвоями.

Новые сорта, благодаря своей крупноплодности, хорошим вкусовым качествам, плотной мякоти, урожайности рекомендуются не только для любительского и фермерского садоводства, но и для промышленных садов. А способность размножения зелеными черенками позволяет получать корнесобственные саженцы без прививки с низкой себестоимостью (Царенко, Царенко, 1999).

СПИСОК ОСНОВНЫХ РАБОТ

ВИШНЯ
ВОЙЛОЧНАЯ

Казьмин Г.Т. Войлочная вишня. — Хабаровск, 1975. — 108 с.

Казьмин Г.Т. Войлочная вишня как исходный материал в межвидовой и межсортовой гибридизации // Селекция и технология выращивания плодовых культур. — М.: Колос, 1978. — С. 92–95.

Комаров В.Л. Флора Маньчжурии // Тр. Петербургского Бот. сада. — Т.2. — СПб: 1903. — 76 с.

Коваленко Н.Н. Характеристика плодов гибридных форм микровишни войлочной — *Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Erem.et Yushev. // Тр. по прикл. бот., ген. и сел. — СПб: ВИР, 1998. — Т. 153. — С. 72–75.

Матюнин М.Н. Оценка исходных форм и селекция сливы и микровишни в Горном Алтае: автореф. дис....канд. с.-х. наук. — Горно-Алтайск, 1988. — 28 с.

Садоводство в Приморском крае / под ред. Тыриной В.А. — Владивосток, 1964. — 331 с.

Тихонов Н.Н. Китайская войлочная вишня в Хабаровском крае. — Хабаровск, 1931.

Царенко В.П. Дальневосточные виды косточковых и перспективы их использования в селекции // Бюлл. ВИР. — Л., 1982. — Вып. 123. — С. 10–12.

Царенко В.П., Царенко Н.А. Технология выращивания саженцев вишни войлочной зеленым черенкованием (метод. указания). — Владивосток, 1999. — 40 с.

Царенко В.П., Царенко Н.А. Вишня войлочная. — Владивосток: Дальнаука, 2004. — 159 с.



СОРТА ВИШНИ ВОЙЛОЧНОЙ



АЛИСА

АЛИСА

Сорт ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР получен в результате опыления сорта *Лето* смесью пыльцы (*Даманка* + *Песчано-войлочная* + *Огонек*). Авторы сорта: В.П.Царенко, Н.А. Царенко. В Госреестре по Дальневосточному региону с 1997 года.

Куст средней силы роста, высотой 1,5 м, овальной формы, густой. Многолетние ветви прямые, толстые, серые, с многочисленными светлыми чечевичками. Однолетние побеги коричневые, опушенные. Почки мелкие, остроконечные, формируются по три вместе, крайние — генеративные, средняя вегетативная, опушены, от побега отклонены. Листовая пластинка удлинённо-овальная (5,2 x 2,5 см) тёмно-зелёная, с заостренной верхушкой и слегка закругленным основанием. Край листовой пластинки двоякогородчатый, поверхность пластинки морщинистая, гофрированная, у листа опушение с абаксиальной стороны короткими волосками, с адаксиальной — войлочное. Черешок 5 мм длины, средней толщины, зелёный, опушен, с 2 остропильчатыми линейными, опушенными прилистниками. Цветки (1–2) блюдцевидные, средней величины 26 мм в диаметре венчика, пятилепестные, лепестки бледно-розовые, расположены свободно. Тычинок 27, пестик и завязь опушены. Рыльце пестика расположено выше пыльников. Чашечка цилиндрическая с сильной антоциановой окраской, опушена снаружи, чашелистики (5 шт.) мелкозубчатые, опушенные. Тип цветения и плодоношения сплошной по ветке: на однолетней и многолетней древесине (букетные веточки, плодовые прутики).

Плоды крупные, средней массой 3,3 г, максимальной — 3,6 г, величиной 18 x 16 x 16 мм. Форма плода удлинённо-овальная, со слегка скошенной вершиной и заметным клювиком, основание с глубокой воронкой, брюшной шов в виде по-



АЛИСА

лоски. Окраска плода тёмно-бордовая, кожица опушена короткими, еле заметными волосками. Мякоть красная, сочная, плотная, волокнистая. Окраска сока красная. Внешний вид плодов привлекательный. Характер вкуса приятный, кисло-сладкий, гармоничный. Дегустационная оценка 4,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 10,8%, сахаров — 8,9%, титруемых кислот — 0,68%, аскорбиновой кислоты — 27,3 мг/100 г. Косточка массой 0,2 г, составляет 6,0% от массы плода, удлинённо-овальная, не отделяется от мякоти. Плодоножка длиной 7 мм, средней толщины, опушена, отрыв полусухой. Транспортабельность слабая. Для механизированной уборки не пригоден. Плоды универсального назначения.

Срок цветения 15–20 мая. Сорт самобесплодный. Срок созревания 16–22 июля. Плоды созревают одновременно. Привитые саженцы вступают в плодоношение на 2-й год, корнесобственные на 3–4-й год. Долговечность растений 17 лет. Урожайность высокая — 8,5 кг с куста. Куст, однолетние и многолетние ветви устойчивы к зимним морозам, цветки к весенним заморозкам. Сорт засухоустойчив, не переносит переувлажнения. Устойчив к коккомикозу, относительно устойчив к клостероспориозу. При переувлажнении цветки и плоды поражаются монилиозом. Производственная оценка высокая, хорошо размножается зелеными черенками. Пригоден для садов интенсивного типа с близлежащими перерабатывающими пунктами; для питомниководства и любительского садоводства.

Достоинства сорта: крупные эффектные плоды очень хороших качеств, скороплодность, высокая урожайность, полусухой отрыв плодов, зимостойкость, долговечность.

Недостатки сорта: мельчание плодов при перегрузке урожаем, поражаемость плодов монилией во влажные годы из-за плотного прилегания друг к другу.

АЛТАНА

АЛТАНА

Сорт Бурятского НИИ сельского хозяйства получен от свободного опыления отборной формы 3-15-52 вишни войлочной. Авторы сорта: Е.Ж. Бадмаева, Ю.С. Болотский, С.П.Ваулина, Э.Г. Сократова, Д.А. Маркова. В Госреестре по Восточно-Сибирскому региону с 2005 года.

Куст среднерослый с округлой кроной. Кора на основных ветвях серая с коричневато-зеленоватым оттенком, шелушащаяся. Побеги тонкие, прямые, серо-зелёные, сильно опушенные, с мелкими светло-жёлтыми чечевичками. Листья мелкие, широкоовальные, коротко заостренные, тёмно-зелёные, морщинистые. Пластинка листа слегка вогнутая, с округлым основанием, с пильчато-городчатыми краями, сильно опушенная с нижней стороны. Прилистники средние, рассеченные. Черешок короткий, коричнево-зеленоватый. Цветки мелкие, розоватые.



Плоды мелкие, массой 2,0–2,3 г, тёмно-красные, округлые, с небольшим углублением у основания, с малозаметным швом. Кожица со слабым войлочным опушением. Мякоть красная, нежная, сочная. Сок розовый. Характер вкуса кисло-сладкий, хороший. Дегустационная оценка 5,0 балла. Химический состав плодов: сухих растворимых веществ — 13,2%, сахаров — 9,0%, титру-

емых кислот — 1,1%, аскорбиновой кислоты — до 12,8 мг/100 г, Р-активных веществ — до 153,9 мг/100 г. Косточка средняя, овальная. Плодоножка очень короткая, хорошо отделяется от ветки. Транспортабельность слабая.

Средняя урожайность 3,5 кг с куста, максимальная — 4,7 кг с куста. Зимостойкость средняя. Жаростойкость и засухоустойчивость средние. Клястероспориозом поражается в очень слабой степени (0,5 балла).

Достоинства сорта: хороший вкус плодов, высокая устойчивость к грибным болезням.

Недостатки сорта: в малоснежные зимы в Бурятии требуется укрытие кустов землей.



БЕЛАЯ

Сорт ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР. Происхождение неизвестно. Вишня войлочная с очень редкой белой окраской плодов. Привлечена у садовода-любителя Е.Л.Удодовой (ст. Океанская, г. Владивосток). Возможно, это альбинос. Автор сорта Н.А.Царенко. Включен в Госреестр по Российской Федерации с 2009 года.

БЕЛАЯ



Кусты средней высоты, до 1,5 м, крона раскидистая. Многолетние ветви коричневые, с немногочисленными чечевичками. Годичные побеги 18 см длины, прямые, зелёные опушены. Лист мелкий (4,0 x 3,0 см), тёмно-зелёный, опушен, форма удлинённо-обратнояйцевидная, поверхность листовой пластинки морщинистая, гофрированная. Верхушка заострена, основание зауженно-округлое. Край листовой пластинки двоякозубчатый. Черешок короткий 0,4 см, зелёный с антоцианом на солнечной стороне, опушен. Прилистники линейные, опушены.

Плоды средней величины, средней массой 1,6 г, максимальной — 1,9 г. Форма широкоовальная с округлой, слегка скошенной вершиной и округлым основанием. Брюшной шов в виде полоски, еле заметен. Окраска плодов белая, очень

редкая для вишни войлочной. Мякоть белая, нежная, очень сочная, сок белый. Кожица тонкая с плода снимается. Внешний вид плодов очень привлекательный. Характер вкуса кисло-сладкий, гармоничный. Дегустационная оценка 3,8 балла. Косточка белая, гладкая с округлым основанием и слегка заостренной вершиной. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 11,1 %, сахаров — 7,21 %, титруемых кислот — 0,69 %, аскорбиновой кислоты — 25,1 мг/100 г. Плодоножка короткая 0,3 см длины. Плоды прочно прикреплены к плодоножке. Отрыв плодов мокрый. При полном созревании плодов косточка с плодоножкой может оставаться на ветке. Транспортабельность слабая, для механизированной уборки сорт не пригоден. Плоды универсального назначения.

Срок цветения 19-24 мая. Сорт самобесплодный. Срок созревания 17–25 июля. Плоды созревают одновременно. Привитые саженцы вступают в плодоношение на 2-й год, корнесобственные на 3–4-й год. Долговечность растений — 17 лет. Урожайность — 7 кг с куста. Куст, однолетние и многолетние ветки устойчивы к зимним и весенним заморозкам. Сорт засухоустойчив, плохо переносит переувлажнение. Сорт зимостоек, относительно устойчив к кластероспориозу. При переувлажнении цветки и плоды поражаются монилиозом.

Сорт хорошо размножается зелеными черенками. Сеянцы сохраняют белую окраску плодов. Рекомендуемая схема посадки 4 x 2 м, для садоводов-любителей — 3 x 2 м.

Достоинства сорта: редкая белая окраска плодов, средние размеры, хорошие вкусовые качества, зимостойкость.

Недостатки сорта: сочные плоды, «мокрый отрыв» плодов (косточка при полном созревании плодов остается на ветке).



ВОСТОРГ

ВОСТОРГ

Сорт ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР получен в результате опыления сорта Огонек смесью пыльцы (Красная сладкая + Лето + Даманка). Авторы сорта: В.П.Царенко, Н.А. Царенко. В Госреестре по Дальневосточному региону с 1999 года.

Куст среднерослый, высотой 1,5 м, широкий, густой. Многолетние ветви серые, прямые, с шелушащейся корой и многочисленными чечевичками, однолетние побеги коричневые, опушены. Почки мелкие, остроконечные, формируются по три вместе, крайние генеративные, средняя вегетативная. Листовая пластинка овальная (5,8 x 3,1 см), морщинистая, гофрированная, с заостренной верхушкой и острым основанием, тёмно-зелёная, опушение короткими волосками с

абаксиальной стороны, войлочное с адаксиальной. Край листовой пластинки двоякокрупногородчатый. Черешок длиной 6 мм, средней толщины, войлочно опушен, с двумя линейными остропильчатыми опушенными прилистниками. Цветки (1–2), блюдцевидные, средней величины — 23 мм в диаметре венчика, пятилепестные, лепестки белые, соприкасающиеся. Тычинок 25, пестик и завязь опушены. Рыльце пестика расположено выше пыльников. Чашечка цилиндрическая, с сильной антоциановой окраской, опушена снаружи, чашелистики (5 шт.) линейно-зубчатые, опушенные. Тип цветения и плодоношения сплошной по ветке на однолетней и многолетней древесине (букетные веточки, плодовые прутики).



Плоды крупные, средней массой 3,2 г, максимальной — 3,5 г, величиной 15 x 14 x 14 мм. Форма овальная, со слегка скошенной вершиной и углубленным основанием. Брюшной шов в виде полоски. Окраска кожицы ярко-красная, блестящая, опушена заметными короткими волосками. Мякоть красная, сочная, плотная, волокнистая, сок красный. Внешний вид плодов привлекательный. Характер вкуса кисло-сладкий, гармоничный. Дегустационная оценка 4,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 11,0%, сахаров — 8,0%, титруемых кислот — 0,9%, аскорбиновой кислоты — 27,8 мг/100 г. Косточка овальная, светло-кремовая, массой 0,2 г, составляет 6,2% от массы плода, не отделяется от мякоти. Плодоножка длиной 5 мм, средней толщины, опушена, отрыв плодов полусухой. Транспортабельность слабая, для механизированной уборки сорт не пригоден. Плоды универсального назначения.

Срок цветения 10–17 мая. Сорт самобесплодный. Срок созревания 10–20 июля. Плоды созревают одновременно. Привитые саженцы вступают в плодоношение на 2-й год, корнесобственные на 3–4-й год. Долговечность растений 18 лет. Урожайность высокая, 9,2 кг с куста. Куст, однолетние и многолетние

ветви устойчивы к зимним морозам, цветки — к весенним заморозкам. Сорт засухоустойчив, не переносит переувлажнения. Устойчив к заболеваниям коккомикозом, относительно устойчив к класстероспориозу. При переувлажнении цветки и плоды поражаются монилиозом. Производственная оценка высокая, хорошо размножается зелеными черенками. Пригоден для садов интенсивного типа с близлежащими перерабатывающими пунктами; для любительского садоводства.

Достоинства сорта: крупноплодность, хорошие вкусовые качества, мякоть плотная, полусухой отрыв плодов, скороплодность, зимостойкость, долговечность.

Недостатки сорта: мельчание плодов при перегрузке урожаем, поражаемость монилиозом.



ВОСТОЧНАЯ

Сорт ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР получен в результате скрещивания сортов Песчано-войлочная и Лето. Авторы сорта: В.П. Царенко, Н.А. Царенко. В Госреестре по Дальневосточному региону с 1999 года.

Куст средней силы роста, высотой 1,5 м, компактный. Многолетние ветви толстые, прямые, серые, шелушащиеся, с поперечными светлыми чечевичками. Однолетние побеги коричневые, опушенные. Почки мелкие, остроконечные, формируются по три вместе, крайние генеративные, средняя вегетативная, опушены, от побега отклонены. Листовая пластинка овальная (4,0 x 2,8 см) тёмно-зелёная, гофрированная, с заострённой верхушкой и острым основанием. Край листовой пластинки крупногородчатый, опушение поверхности пластинки с абаксиальной стороны короткими волосками, с адаксиальной — войлочное. Черешок длиной 5 мм, средней толщины, зелёный, опушен, с двумя остропильчатыми линейными, опушенными прилистниками. Цветки (1-2) блюдцевидные, средней величины — 23 мм в диаметре венчика, пятилепестные, лепестки розовые, свободно расположены. Тычинок 24, пестик и завязь опушены. Рыльце пестика расположено выше пыльников. Чашечка удлинённо-овальная, с сильной антоциановой окраской, опушена снаружи, чашелистики (5 шт.) мелкозубчатые, опушены. Тип цветения и плодоношения сплошной по ветке: на однолетней и многолетней древесине (букетные веточки, плодовые прутики).

Плоды крупные, средней массой 3,3 г, величиной 18 x 17 x 17 мм. Форма овальная со скошенной вершиной и округлым основанием с глубокой воронкой, брюшной шов еле заметен. Окраска плода бордовая, кожица опушена коротки-



ми, еле заметными волосками. Мякоть красная, сочная, хрящеватая, плотная. Окраска сока красная. Внешний вид плодов эффектный, привлекательный. Характер вкуса кисло-сладкий, гармоничный. Дегустационная оценка 4,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,5%, сахаров — 5,8%, титруемых кислот — 0,5%, аскорбиновой кислоты — 24 мг/100 г. Косточка массой 0,2 г, светло-коричневая, овальная, составляет 6,6% от массы плода, не отделяется от мякоти. Плодоножка длиной 4 мм, опушена. Отрыв плодов полусухой. Транспортабельность слабая. Для механизированной уборки не пригоден. Сорт универсального назначения.

Срок цветения 18–23 мая. Сорт самобесплодный. Срок созревания 17–22 июля. Плоды созревают одновременно. Привитые саженцы вступают в плодоношение на 2-й год, корнесобственные на 3–4-й год. Долговечность растений 17 лет. Урожайность высокая — 8,7 кг с куста. Куст, однолетние и многолетние ветки устойчивы к зимним морозам, цветки — к весенним заморозкам. Сорт засухоустойчив, не переносит переувлажнения. Устойчив к коккомикозу, относительно устойчив к класстероспориозу. При переувлажнении цветки и плоды поражаются монилиозом. Производственная оценка высокая, хорошо размножается зелеными черенками. Пригоден для садов интенсивного типа с близлежащими перерабатывающими пунктами; для питомниководства и любительского садоводства.

Достоинства сорта: крупноплодность, хорошие вкусовые качества и полусухой отрыв плодов, высокие урожайность и зимостойкость, скороплодность, долговечность.

Недостатки сорта: мельчание плодов при перегрузке урожаем, поражаемость монилиозом.

ВОСТОЧНАЯ

ДЕТСКАЯ

ДЕТСКАЯ

Сорт ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР получен в результате опыления сорта *Лето* смесью пыльцы (сеянец *Розовой* + *Отборная*). Авторы сорта: В.П. Царенко, Н.А. Царенко. В Госреестре по Дальневосточному региону с 1999 года.

Куст высотой 1,8 м, широкоовальной формы, средней загущенности. Многолетние ветви прямые, серо-коричневые, с многочисленными светлыми чечевичками. Однолетние побеги коричневые, опушенные. Почки мелкие, остроконечные, формируются по три вместе, крайние генеративные, средняя вегетативная, опушены, от побега отклонены. Листовая пластинка овальная (4,5 x 2,6 см) темно-зеленая, гофрированная, с заостренной верхушкой и острым основанием. Край листовой пластинки двоякогородчатый, опушение поверхности пластинки с абаксиальной стороны короткими волосками, с адаксиальной — войлочное. Черешок короткий, длиной 4 мм, с 2 остропильчатыми линейными, опушенными прилистниками. Цветки (1–2) блюдцевидные, средней величины (25 мм в диаметре венчика), пятилепестные, лепестки белые, свободно расположены. Тычинок 26, пестик и завязь опушены. Рыльце пестика расположено выше пыльников. Чашечка удлинненно-овальная, с сильной антоциановой окраской, опушена снаружи, чашелистики (5 шт.) мелкозубчатые, опушенные. Тип цветения и плодоношения сплошной по ветке: на однолетней и многолетней древесине (букетные веточки, плодовые прутики).

Плоды крупные, средней массой 3,5 г, максимальной — 4,0 г. Форма округлая, слегка сплюснутая с боков, вершина с заметным клювиком, основание с глубокой воронкой. Брюшной шов в виде полоски. Окраска плодов ярко-красная, кожица опушена. Мякоть красная, сочная, плотная, хрящеватая. Сок



красный. Внешний вид плодов эффектный, привлекательный. Характер вкуса кисло-сладкий, гармоничный. Дегустационная оценка 3,9 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 12,6 %, сахаров — 7,4 %, титруемых кислот — 0,86 %, аскорбиновой кислоты — 29,4 мг/100 г. Косточка массой 0,2 г, светло-коричневая, овальная, составляет 4 % от массы плода, не отделяется от мякоти. Плодоножка длиной 5 мм, опушена. Отрыв плодов полусухой. Транспортабельность слабая. Для механизированной уборки не пригоден. Sort универсального назначения.

Срок цветения 17–23 мая. Sort самобесплодный. Срок созревания 15–24 июля. Плоды созревают одновременно. Привитые саженцы вступают в плодоношение на 2-й год, корнесобственные на 3–4-й год. Долговечность растений 18 лет. Урожайность высокая, 10,0 кг с куста. Куст, однолетние и многолетние ветки устойчивы к зимним морозам, цветки к весенним заморозкам. Sort засухоустойчив, не переносит переувлажнения. Устойчив к коккомикозу, относительно устойчив к клостероспориозу. При переувлажнении цветки и плоды поражаются монилиозом. Производственная оценка сорта высокая, хорошо размножается зелеными черенками. Пригоден для садов интенсивного типа с близлежащими перерабатывающими пунктами; для питомниководства и любительского садоводства.

Достоинства сорта: крупноплодность, хорошие вкусовые качества, высокая урожайность, полусухой отрыв плодов, высокая зимостойкость, скороплодность, долговечность.

Недостатки сорта: мельчание плодов при перегрузке урожаем, поражаемость монилиозом.



КРАСАВИЦА

Sort ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР получен в результате опыления сорта Лето смесью пыльцы (сеянец Розовой + Красная). Авторы сорта: В.П. Царенко, Н.А. Царенко. В Госреестре по Дальневосточному региону с 1999 года.

Куст высотой до 1,6 м, широкоовальной формы, густой. Многолетние ветви прямые, серые, шелушащиеся, с многочисленными светлыми чечевичками. Однолетние побеги коричневые, опушенные. Почки мелкие, остроконечные, формируются по три вместе, крайние генеративные, средняя вегетативная, опушены, от побега отклонены. Листовая пластинка удлиненно-овальная (5,0 x 3,7 см) темно-зеленая, с заостренной верхушкой и острым основанием. Край

КРАСАВИЦА

КРАСАВИЦА

листовой пластинки двоякозубчатый, поверхность пластинки морщинистая гофрированная, опушение с абаксиальной стороны короткими волосками, с адаксиальной — войлочное. Черешок длиной 4 мм, средней толщины, зелёный, опушен, с двумя остропильчатыми линейными, опушенными прилистниками. Цветки (1–2) блюдцевидные, средней величины (25 мм в диаметре венчика), пятилепестные, лепестки белые, свободно расположенные. Тычинок 26, пестик и завязь опушены. Рыльце пестика расположено выше пыльников. Чашечка удлинненно-овальная, с сильной антоциановой окраской, опушена снаружи, чашелистики (5 шт.) мелкозубчатые, опушены. Тип цветения и плодоношения сплошной по ветке: на однолетней и многолетней древесине (букетные веточки, плодовые прутики).



Плоды крупные, средней массой 3,0 г, максимальной — 3,5 г, величиной 15 x 16 x 15 мм. Форма широкоокруглая, с округлой вершиной, основание с глубокой воронкой, брюшной шов в виде полоски. Окраска плода тёмно-розовая, эффектная, кожица опушена короткими, еле заметными волосками. Мякоть красная, сочная, плотная, хрящеватая. Сок красный. Внешний вид плодов привлекательный. Характер вкуса кисло-сладкий, гармоничный. Дегустационная оценка 3,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 12,0 %, сахаров — 8,3 %, титруемых кислот — 0,8 %, аскорбиновой кислоты — 24,0 мг/100 г. Косточка массой 0,16 г, составляет 5,3 % от массы плода, широкоокруглой формы, не отделяется от мякоти. Плодоножка длиной 4 мм, опушена. Отрыв плодов полусухой. Транспортабельность слабая. Для механизированной уборки сорт не пригоден. Плоды универсального назначения.

Срок цветения 20–27 мая. Сорт самобесплодный. Срок созревания 23–28 июля. Плоды созревают одновременно. Привитые саженцы вступают в плодоношение на 2-й год, корнесобственные на 3–4-й год. Долговечность растений 17 лет. Урожайность высокая — 10,7 кг с куста. Куст, однолетние и многолетние

ветки устойчивы к зимним и весенним морозам. Сорт засухоустойчив, не переносит переувлажнения. Устойчив к коккомикозу, относительно устойчив к класстероспориозу. При переувлажнении цветки и плоды поражаются монилиозом. Производственная оценка высокая, хорошо размножается зелеными черенками. Пригоден для садов интенсивного типа с близлежащими перерабатывающими пунктами; для питомниководства и любительского садоводства.

Достоинства сорта: крупные эффектные плоды хороших вкусовых качеств, полусухой отрыв плодов, высокая урожайность, зимостойкость, скороплодность, долговечность.

Недостатки сорта: мельчание плодов при перегрузке урожаем.



ЛЕТО

Сорт ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР получен от свободного опыления Песчано-войлочной вишни. Автор сорта Г.Т. Казьмин. В Госреестре по Дальневосточному региону с 1965 года.

Куст по морфологическим признакам больше напоминает войлочную вишню, но имеет также признаки песчаной вишни. В первые два года медленно растущий, однако на сильных подвоях рост его нормальный. Прямостоячий, компактный, удобный для механизированной обработки междурядий. Скелетные ветви прямые, с шероховатой корой. Однолетние побеги прямые, толстые, серовато-коричневатые, с заметным опушением. Ветвление среднее или редкое. Листья яйцевидные, жесткие, с довольно сильным опушением. Плодовые почки мелкие, красновато-коричневые, полуприжаты к побегам (вершина приподнята). Формируются на концах однолетних побегов и укороченных букетных веточках (от 3 до 10 см). Цветки крупные, бледно-розоватые. Лепестки цветка овальные, по степени сомкнутости среднеоткрытые. Форма чашечки трубчатого-цилиндрическая. Рыльце пестика на 3–5 мм выше тычинок.

Плоды для местных сортов крупные или очень крупные (высотой 16 мм, диаметром 18 мм, средней массой 3,3 г). Форма неправильная, округло-цилиндрическая. Одна сторона к основанию скошена, отчего плоды неравнобокие. Шов выражен более интенсивно окрашенной полоской. Клювик острый, твердый. Кожца с интенсивным опушением. Верхняя ямка широкая и глубокая. Окраска плодов светло-красная, неоднородная по интенсивности — светлее к плодоножке и более красная к основанию. Мякоть светло-красная, сочная, сладко-кисловатая, несколько пресноватая. Сок светло-розовый. Дегустационная оценка плодов 4,0 балла. Химический состав плодов: сахаров — 9%, титруемых кислот

КРАСАВИЦА

ЛЕТО

ЛЕТО

— 0,7 %, пектиновых веществ — 0,6 %, дубильных веществ — 8,6 %. Косточка с острым клювиком и расширенным основанием, средней массой 0,2 г. Плодоножка длиной около 5 мм, тонкая, зеленая. Транспортабельность средняя. Плоды столового назначения, хранятся в комнатных условиях до 4 суток.



Цветение не обильное, наступает 25 мая — 6 июня, на 1–2 дня позднее, чем у войлочной вишни. Созревают плоды к 25 июля, сохраняются на кусте до 20 августа. В плодоношение вступает на второй год роста привоя. На сильных подвоях урожай двухлетнего куста составляет 100–300 г. Максимальный урожай маточного куста 7,8 кг с куста. Сорт относительно устойчив к «кармашкам» вишни, меньше повреждается монилиозом, но существенно плодовой гнилью. Зимостойкость куста удовлетворительная. Плодовые почки, как правило, устойчивы к подмерзанию. Кусты относительно устойчивы к недостатку влаги.

Достоинства сорта: самый крупноплодный сорт войлочной вишни, компактный куст, высокая зимостойкость плодовых почек.

Недостатки сорта: умеренная урожайность, на низких местоположениях нуждается в защите на зиму.



ЛЮБИМИЦА

ЛЮБИМИЦА

Сорт ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР получен путем опыления сорта Красная сладкая смесью пыльцы сортов (Лето + Огонек). Автор сорта В.П. Царенко. В Госреестре по Дальневосточному региону с 2009 г.

Кусты низкорослые, компактные, средней загущенности. Многолетние ветви тёмно-серые с шелушащейся корой. Годичные побеги прямые, зелёные, опушены. Лист мелкий (4,7 x 3 см), обратнойцевидной формы, морщинистый, жёсткий, зелёный, опушен. Черешок короткий 0,4 см, зелёный с антоциановой окраской на солнечной стороне, опушен. Прилистники линейные, опушены. Цветок розовый.

Плоды крупные, средняя масса плода 3 г, максимальная — 4,2 г. форма плода широкоокруглая. Кожица блестящая тёмно-розовая, опушена. Мякоть плотная, хрящеватая, слабоароматная. Характер вкуса кисло-сладкий, приятный. Дегустационная оценка 3,9 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 14,6 %, сахаров — 8,16 %, титруемых кислот — 0,74 %, аскорбиновой кислоты — 37,4 мг/100 г. Косточка средней величины, не отделяется от мякоти. Плодоножка короткая — 0,3 см. Полусухой отрыв плодов.

Срок цветения 14–24 мая. Сорт самобесплодный. Срок созревания 20–30 июля. Плоды созревают одновременно. Привитые саженцы вступают в плодоношение на 2-й год, корнесобственные — на 3–4-й год. Долговечность растений — 18 лет. Урожайность — 8,5 кг с куста. Сорт зимостоек, относительно устойчив к заболеванию клостероспориозом. При переувлажнении цветки и плоды поражаются монилиозом.



Сорт хорошо размножается зелеными черенками. Рекомендуемая схема посадки 4 x 2 м, для садоводов-любителей — 3 x 2 м.

Достоинства сорта: крупные плоды, хорошие вкусовые качества, высокая продуктивность, плотная мякоть и полусухой отрыв плодов, зимостойкость.

Недостатки сорта: при перегрузке урожаем плоды мельчают.

НАТАЛИ

НАТАЛИ

Сорт ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР получен в результате опыления сорта Лето смесью пыльцы (Красная сладкая + Огонек + Даманка). Авторы сорта: В.П.Царенко, Н.А. Царенко. В Госреестре по Дальневосточному региону с 1997 года.



Куст сильнорослый, высотой 1,8 м, широкоовальной формы, средней загущенности. Многолетние ветви прямые, серые, шелушащиеся, с поперечными светлыми чечевичками. Однолетние побеги коричневые, опушенные. Почки мелкие, остроконечные, формируются по три вместе, крайние генеративные, средняя вегетативная, опушены, от побега отклонены. Листовая пластинка удлинненно-овальная, размером 6,0 x 4,3 см, зелёная, гофрированная, с заостренной верхушкой и острым основанием. Край листовой пластинки двоякогородчатый, опушение поверхности пластинки с абаксиальной стороны короткими волосками, с адаксиальной — войлочное. Черешок длиной 7 мм, средней толщины, зелёный, опушен, с двумя остропильчатыми линейными, опушенными прилистниками. Цветки (1–2) блюдцевидные, средней величины (25 мм в диаметре венчика), пятилепестные, лепестки белые, среднеоткрытые. Тычинок 27, пестик и завязь опушены. Рыльце расположено выше пыльников. Чашечка почти цилиндрическая с сильной антоциановой окраской, опушена снаружи, чашелистики (5 шт.) мелкозубчатые, опушены. Тип цветения и плодоношения сплошной по ветке: на однолетней и многолетней древесине (букетные веточки, плодовые прутики).

Плоды крупные, средней массой 4,0 г, величиной 18 x 17 x 17 мм. Форма широкоовальная со слегка скошенной вершиной и средней глубины воронкой, брюшной шов в виде полоски. Окраска плода тёмно-красная, кожица опушена

короткими, еле заметными волосками. Мякоть красная, сочная, плотная, хрящеватая. Сок красный. Внешний вид плодов привлекательный. Характер вкуса кисло-сладкий, гармоничный. Дегустационная оценка 4,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 11,6 %, сахаров — 8,2 %, титруемых кислот — 0,71 %, аскорбиновой кислоты — 30,4 мг/100 г. Косточка массой 0,2 г, светло-коричневая, широкоовальная, составляет 5,0 % от массы плода. Плодоножка 4 мм, опушена. Отрыв плодов полусухой. Транспортабельность слабая. Для механизированной уборки не пригоден. Сорт универсального назначения.

Срок цветения 10—18 мая. Сорт самобесплодный. Срок созревания 13—18 июля. Плоды созревают одновременно. Привитые саженцы вступают в плодоношение на 2-й год, корнесобственные — на 3-4-й год. Долговечность растений 18 лет. Урожайность высокая — 9 кг с куста. Куст, однолетние и многолетние ветви устойчивы к зимним морозам, цветки к весенним заморозкам. Сорт засухоустойчив, не переносит переувлажнения. Устойчив к коккомикозу, относительно устойчив к класстероспориозу. При переувлажнении цветки и плоды поражаются монилиозом. Производственная оценка сорта высокая, хорошо размножается зелёными черенками. Пригоден для садов интенсивного типа с близлежащими перерабатывающими пунктами; для питомниководства и любительского садоводства.

Достоинства сорта: очень крупные плоды хороших вкусовых качеств, высокая урожайность, полусухой отрыв плодов, зимостойкость, скороплодность, долговечность.

Недостатки сорта: мельчание плодов при перегрузке урожаем.



ОКЕАНСКАЯ ВИРОВСКАЯ

Сорт ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР получен в результате опыления сорта Красная сладкая смесью пыльцы (Лето + Огонек + Даманка). Автор сорта В.П. Царенко. В Госреестре по Дальневосточному региону с 1996 года.

Куст сильнорослый, высотой 1,8 м, компактный, средней загущенности. Многолетние ветви толстые, серо-коричневые, со светлыми многочисленными чечевичками. Однолетние побеги красно-коричневые, опушены. Почки мелкие, остроконечные, формируются по три вместе, крайние генеративные, средняя вегетативная, опушены, от побега отклонены. Листовая пластинка слегка волнистая, широкояйцевидной формы (5,3 x 3,3 см), тёмно-зелёная, с заостренной

ОКЕАНСКАЯ
ВИРОВСКАЯ

верхушкой и острым основанием, жёсткая, гофрированная, опушение с абаксиальной стороны короткими волосками, с адаксиальной — войлочное. Край листовой пластинки двоякозубчатый. Черешок длиной 4 мм, зелёный с антоциановой окраской, опушен, с двумя остропильчатыми линейными, опушенными прилистниками. Цветки (1–2) блюдцевидные, 27 мм в диаметре венчика, пятилепестные, лепестки розовые, среднеоткрытые. Тычинок 24, пестик и завязь опушены. Чашечка удлинненно-овальная, зелёная с антоциановой окраской, опушена снаружи, чашелистики (5 шт) зубчатые, опушены. Цветоножка длиной 4 мм, опушена. Тип цветения и плодоношения сплошной по ветке: на однолетней и многолетней древесине (букетные веточки, плодовые прутики).



Плоды средней массой 3,0 г, максимальной — 3,6 г, величиной 16 x 15 x 15 мм, овальной формы, эффектного внешнего вида. Окраска бордовая, кожица опушена короткими, еле заметными волосками. Форма верхушки слегка скошенная, с округлым основанием, со средней глубины воронкой, брюшной шов мало заметен. Мякоть красная, хрящеватая, плотная, сочная, слабоароматная. Сок красный. Внешний вид плодов привлекательный. Характер вкуса кисло-сладкий, гармоничный. Дегустационная оценка 4,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 14,2 %, сахаров — 9,1 %, титруемых кислот — 0,8 %, аскорбиновой кислоты — 27,7 мг/100 г. Косточка средней величины, массой 0,18 г, составляет 6 % от массы плода, светло-коричневая, с остроконечной верхушкой и заостренным основанием, овальная, не отделяется от мякоти. Плодоножка очень короткая, длиной 3 мм. Отрыв плодов полусухой. Транспортабельность слабая. Для механизированной уборки сорт не пригоден. Плоды универсального назначения.

Срок цветения 15–25 мая. Сорт самобесплодный. Срок созревания 21–27 июля. Плоды созревают одновременно. Привитые саженцы вступают в плодо-

ношение на 2-й год, корнесобственные на 3-4-й год. Долговечность растений 17 лет. Урожайность высокая — 9 кг с куста. Куст, однолетние и многолетние ветви устойчивы к зимним морозам, цветки к весенним заморозкам. Сорт засухоустойчив, не переносит переувлажнения. Устойчив к коккомикозу, относительно устойчив к класстероспориозу. При переувлажнении цветки и плоды поражаются монилиозом. Производственная оценка сорта высокая, хорошо размножается зелеными черенками. Пригоден для садов интенсивного типа с близлежащими перерабатывающими пунктами; для питомниководства и любительского садоводства.

Достоинства сорта: крупноплодность, хорошие вкусовые качества плодов, полусухой отрыв плодов, высокие урожайность и зимостойкость, скороплодность, долговечность.

Недостатки сорта: мельчание плодов при перегрузке урожаем, поражаемость монилиозом.



ОСЕННЯЯ ВИРОВСКАЯ

Сорт ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР получен в результате опыления сорта Красная сладкая смесью пыльцы (Лето + Даманка). Автор сорта В.П. Царенко. В Госреестре по Дальневосточному региону с 1996 года.

Куст сильнорослый, высотой 1,8 м, широкоовальный, компактный. Многолетние ветви серые, шелушащиеся, с многочисленными светлыми чечевичками. Однолетние побеги коричневые, опушенные. Почки мелкие, остроконечные, формируются по 3 вместе, крайние генеративные, средняя вегетативная, опушены, от побега отклонены. Листовая пластинка слегка вогнутая, овальная, размером 4,0 x 2,6 см, темно-зеленая, с заостренной верхушкой и острым основанием, гофрированная, опушение с абаксиальной стороны короткими волосками, с адаксиальной — войлочное. Край листовой пластинки двоякозубчатый. Черешок длиной 5 мм, толстый, зеленый, опушен, с 2 остропильчатыми линейными, опушенными прилистниками. Цветки (1–2) блюдцевидные, средней величины (25 мм в диаметре венчика), пятилепестные, лепестки розовые, соприкасающиеся. Тычинок 27, пестик и завязь опушены. Рыльце пестика расположено выше пыльников. Чашечка цилиндрическая, с сильной антоциановой окраской, опушена снаружи, чашелистики (5 шт.) мелкозубчатые, опушены. Длина тычинок 4 мм, пестика — 6 мм. Тип цветения и плодоношения сплошной по ветке: на однолетней и многолетней древесине (букетные веточки, плодовые прутики).

ОКЕАНСКАЯ
ВИРОВСКАЯ

ОСЕННЯЯ
ВИРОВСКАЯ



ОСЕННЯЯ ВИРОВСКАЯ

Плоды средней массой 3,3 г, максимальной — 3,6, величиной 15 x 18 x 18 мм. Форма широкоовальная, слегка расширенная к основанию, с воронкой средней глубины, брюшной шов в виде полоски. Кожица блестящая, тёмно-бордовая, опушена заметными короткими волосками. Мякоть красная, сочная, плотная, хрящеватая. Сок красный. Внешний вид плодов эффектный, привлекательный. Характер вкуса кисло-сладкий, гармоничный. Дегустационная оценка 4,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 11,2%, сахаров — 8,9%, титруемых кислот — 0,57%, аскорбиновой кислоты — 28,3 мг/100 г. Косточка кремовая, средней массой 0,18 г, составляет 5,5% от массы плода, широкоовальная, с острой верхушкой и закругленным основанием, не отделяется от мякоти. Плодоножка длиной 4 мм, средней толщины, опушена. Отрыв плодов полусухой. Транспортабельность слабая. Для механизированной уборки сорт не пригоден. Плоды универсального назначения.

Срок цветения 14–24 мая. Сорт самобесплодный. Срок созревания 23–30 июля. Плоды созревают одновременно. Привитые саженцы вступают в плодоношение на 2-й год, корнесобственные на 3–4-й год. Долговечность растений 18 лет. Урожайность высокая — 9 кг с куста в возрасте 7 лет. Куст, побеги и генеративные почки устойчивы к зимним морозам, цветки — к весенним заморозкам. Сорт засухоустойчив, не переносит переувлажнения. Устойчив к коккомикозу, относительно устойчив к класстероспориозу. При переувлажнении цветки и плоды поражаются монилиозом. Производственная оценка высокая. Хорошо размножается зелеными черенками. Пригоден для садов интенсивного типа с близлежащими перерабатывающими пунктами; для питомниководства и любительского садоводства.

Достоинства сорта: крупноплодность, хорошие вкусовые качества плодов, полусухой отрыв плодов, высокие урожайность и зимостойкость, скороплодность, долговечность.

Недостатки сорта: мельчание плодов при перегрузке урожаем, поражаемость монилиозом.

ОСЕННЯЯ
ВИРОВСКАЯ



СКАЗКА

Сорт ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР получен в результате опыления сорта Лето смесью пыльцы (сеянец Розовой + Красная). Авторы сорта: В.П. Царенко, Н.А. Царенко. В Госреестре по Дальневосточному региону с 1999 года.

СКАЗКА



Куст высотой 1,3 м, овальной формы, средней загущенности. Многолетние ветви прямые, серые, с шелушащейся корой, с многочисленными светлыми чечевичками. Однолетние побеги коричневые, опушенные. Почки мелкие, остроконечные, формируются по три вместе, крайние генеративные, средняя вегетативная, опушены, от побега отклонены. Листовая пластинка удлинненно-овальная,

размером 4,9 x 2,5 см, тёмно-зелёная, с заостренной верхушкой и острым основанием. Край листовой пластинки двоякогородчатый, поверхность пластинки гофрированная, опушение с абаксиальной стороны короткими волосками, с адаксиальной — войлочное. Черешок длиной 7 мм, средней толщины, зелёный, опушен, с 2 остропильчатыми линейными, опушенными прилистниками. Цветки (1–2) блюдцевидные, средней величины (26 мм в диаметре венчика), пятилепестные, лепестки розовые, соприкасающиеся. Тычинок 25, пестик и завязь опушены. Рыльце пестика расположено выше пыльников. Чашечка цилиндрическая с сильной антоциановой окраской, опушена снаружи, чашелистики (5 шт) мелкозубчатые, опушены. Тип цветения и плодоношения сплошной по ветке: на однолетней и многолетней древесине (букетные веточки, плодовые прутики).

Плоды крупные, средней массой 3,3 г, максимальной — 3,5 г, величиной 16 x 13 x 14 мм. Форма удлинненно-овальная, с округлой вершиной и округлым основанием с глубокой воронкой, брюшной шов в виде полосы. Окраска плода темно-бордовая, кожица опушена короткими, еле заметными волосками. Мякоть красная, сочная, плотная, хрящеватая. Сок красный. Внешний вид плодов привлекательный. Характер вкуса кисло-сладкий, гармоничный. Дегустационная оценка 3,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 12,8%, сахаров — 7,4%, титруемых кислот — 0,9%, аскорбиновой кислоты — 24,0 мг/100 г. Косточка массой 0,17 г, составляет 5,2% от массы плода, не отделяется от мякоти. Плодоножка длиной 5 мм, средней толщины, опушена. Полусухой отрыв плодов. Транспортабельность слабая. Для механизированной уборки сорт не пригоден. Плоды универсального назначения.

Срок цветения 20–26 мая. Сорт самобесплодный. Срок созревания 17–24 июля. Плоды созревают одновременно. Привитые саженцы вступают в плодоношение на 2-й год, корнесобственные на 3-4-й год. Долговечность растений 17 лет. Урожайность высокая — 10 кг с куста. Куст, однолетние и многолетние ветви устойчивы к зимним и весенним морозам. Сорт засухоустойчив, не переносит переувлажнения. Устойчив к коккомикозу, относительно устойчив к клостероспориозу. При переувлажнении цветки и плоды поражаются монилиозом. Производственная оценка сорта высокая. Хорошо размножается зелёными черенками. Пригоден для садов интенсивного типа с близлежащими перерабатывающими пунктами; для питомниководства и любительского садоводства.

Достоинства сорта: крупноплодность, хорошие вкусовые качества плодов, полусухой отрыв плодов, высокие урожайность и зимостойкость, скороплодность и долговечность.

Недостатки сорта: мельчание плодов при перегрузке урожаем, поражаемость монилиозом.



СМУГЛЯНКА ВОСТОЧНАЯ

Сорт ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР получен в результате скрещивания сортов Лето и Песчано-войлочная. Авторы сорта: В.П. Царенко, Н.А. Царенко. В Госреестре по Дальневосточному региону с 1999 года.

Куст низкорослый, высотой 1,2 м, широкораскидистый, густой. Многолетние ветви толстые серо-коричневые, с многочисленными светлыми чечевичками и шелушащейся корой. Однолетние побеги красновато-коричневые, опушенные. Почки мелкие, остроконечные, формируются по три вместе, крайние генеративные, средняя вегетативная, опушены, от побега сильно отклонены. Листовая пластинка слегка вогнутая яйцевидной формы, размером 4,3 x 2,9 см, с заостренным основанием и острой верхушкой, гофрированная, жесткая, темно-зеленая, опушение короткими волосками на абаксиальной стороне, войлочное — с адаксиальной. Край листовой пластинки двоякоостропильчатый. Черешок 0,4 см длины, опушен. Прилистников 2, остропильчатые, линейные, опушенные. Цветки (1–2) блюдцевидные, средней величины, 23 мм в диаметре венчика, пятилепестные, лепестки розовые, среднеоткрытые. Тычинок 25, пестик и завязь опушены. Чашечка овальная, с сильной антоциановой окраской, опушена снаружи, чашелистики (5 шт.) зубчатые, опушены. Цветоножка длиной 7 мм, опушена. Тип цветения и плодоношения сплошной по ветке: в основном на приросте прошлого года.

СМУГЛЯНКА
ВОСТОЧНАЯ



Плоды средней массой 2,5 г, максимальной — 2,7 г, величиной 14 x 15 x 14 мм. Форма широкоокруглая, вершина округлая с еле заметным клювиком, основание с глубокой воронкой. Окраска плода темно-бордовая, при полном созревании почти черная. Кожица блестящая, опушена еле заметными волосками, брюшной шов в виде полоски. Мякоть красная, нежная, сочная, с легким

ароматом. Сок красный. Внешний вид плодов эффектный. Характер вкуса кисло-сладкий, очень приятный. Дегустационная оценка 4,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 11,3%, сахаров — 7,4%, титруемых кислот — 0,69%, аскорбиновой кислоты — 25,3 мг/100 г. Косточка мелкая, массой 0,16 г, составляет 6,4% от массы плода, не отделяется от мякоти. Плодоножка длиной 5 мм, средней толщины, опушена. Транспортабельность слабая. Плоды универсального назначения.

Срок цветения 10–17 мая. Сорт самообесплодный. Срок созревания 16–22 июля. Привитые саженцы вступают в плодоношение на 2-й год, корнесобственные на 3-4-й год. Долговечность растений 18 лет. Оценка урожая 3,5–4,0 балла, плодоношение регулярное, нарастающее с каждым годом. Средняя урожайность — 7 кг с куста в возрасте 7 лет. Сорт зимостойкий. В особо суровые зимы однолетние побеги подвергаются зимнему иссушению. Цветковые почки зимостойкие. Сорт засухоустойчив, не переносит переувлажнения. Устойчив к коккомикозу, относительно устойчив к класстероспориозу. В дождливый период цветки, плоды подвержены монилиозу. Производственная оценка сорта высокая: урожайность, зимостойкость, скороплодность, крупноплодность, полусухой отрыв плодов. Хорошо размножается зелеными черенками. Пригоден для садов интенсивного типа с близлежащими перерабатывающими пунктами; для питомниководства и любительского садоводства.

Достоинства сорта: низкорослый куст, эффектные на внешний вид плоды с высокими вкусовыми качествами, зимостойкость.

Недостатки сорта: поражаемость плодов монилиозом при перегрузке урожаем.



ТРИАНА

ТРИАНА

Сорт ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР получен в результате опыления сорта Лето смесью пыльцы (Красная + Розовая). Авторы сорта: В.П. Царенко, Н.А. Царенко. В Госреестре по Дальневосточному региону с 1999 года.

Куст высотой 1,3 м, удлиненно-овальной формы. Многолетние ветви толстые, прямые, серые, шелушащиеся, с многочисленными светлыми чечевичками. Однолетние побеги красно-коричневые, опушенные. Почки мелкие, остроконечные, формируются по три вместе, крайние генеративные, средняя вегетативная, опушены, слегка прижаты к побегу. Листовая пластинка слегка вогнутая, овальной



формы, размером 4,7 x 3,0 см, темно-зеленая, с острым основанием и заостренной верхушкой, гофрированная, жесткая, опушение с абаксиальной стороны короткими волосками, с адаксиальной — войлочное. Край листовой пластинки крупно двоякозубчатый. Черешок длиной 5 мм, средней толщины, зеленый, опушен, с 2 остропильчатыми линейными, опушенными прилистниками. Цветки (1–2) блюдцевидные, средней величины (22 мм в диаметре венчика), пятилепестные, лепестки розовые, среднеоткрытые. Тычинок 26, пестик и завязь опушены. Рыльце расположено ниже пыльников. Чашечка удлинено-овальная с сильной антоциановой окраской, опушена снаружи, чашелистики (5 шт) мелкозубчатые, опушены. Тип цветения и плодоношения сплошной по ветке: на однолетней и многолетней древесине (букетные веточки, плодовые прутики).

Плоды крупные, массой 3,7 г, величиной 16 x 18 x 17 мм. Форма плода широкоовальная, со слегка скошенной вершиной и округлым основанием со средней глубины воронкой. Кожица опушена короткими, еле заметными волосками. Окраска плода тёмно-розовая. Мякоть красная, сочная, плотная, хрящеватая. Внешний вид плодов привлекательный. Характер вкуса кисло-сладкий, гармоничный. Дегустационная оценка 3,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 11,6 %, сахаров — 6,5 %, титруемых кислот — 0,7 %, аскорбиновой кислоты — 21,6 мг/100 г. Косточка широкоовальная, средней массой 0,17 г, светло-кремовая, составляет 4,6 % от массы плода, остроконечная, не отделяется от мякоти. Плодоножка длиной 5 мм, средней толщины, опушена. Отрыв плодов полусухой. Транспортабельность слабая. Для механизированной уборки не пригоден. Сорт универсального назначения.

Срок цветения 19–24 мая. Сорт самобесплодный. Срок созревания 20–26 июля. Плоды созревают одновременно. Привитые саженцы вступают в плодоношение на 2-й год, корнесобственные на 3–4-й год. Долговечность растений 17 лет. Урожайность высокая — 10,6 кг с куста. Куст, однолетние и многолетние

ТРИАНА

ветви устойчивы к зимним морозам, цветки — к весенним заморозкам. Сорт засухоустойчивый, не переносит переувлажнения. Устойчив к коккомикозу, относительно устойчив к класпероспориозу. При переувлажнении цветки и плоды поражаются монилиозом. Производственная оценка сорта высокая. Хорошо размножается зелёными черенками. Пригоден для садов интенсивного типа с близлежащими перерабатывающими пунктами; для питомниководства и любительского садоводства.

Достоинства сорта: крупноплодность, хорошие вкусовые качества плодов, высокая урожайность, полусухой отрыв плодов, зимостойкость, скороплодность, долговечность.

Недостатки сорта: мельчание плодов при перегрузке урожаем, поражение монилиозом.



ЦАРЕВНА

ЦАРЕВНА

Сорт ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР получен в результате скрещивания сортов Лето и Красная сладкая. Авторы сорта: В.П. Царенко, Н.А. Царенко. В Госреестре по Дальневосточному региону с 1999 года.

Куст низкорослый (1,2 м), широкоовальный, средней загущенности. Многолетние ветви прямые, со светлыми чечевичками, коричнево-серые, с шелушащейся корой, однолетние побеги красно-коричневые, опушены. Почки мелкие, остроконечные, формируются по три вместе, боковые генеративные, средняя вегетативная, от побега отклонены. Лист мелкий, величиной 5,0 x 3,8 см, листовая пластинка удлинено-овальная, с заостренным основанием и острой верхушкой, темно-зелёная, гофрированная, слегка вогнутая, опушение короткими волосками на абаксиальной стороне, войлочное — с адаксиальной. Край листовой пластинки двоякозубчатый. Черешок длиной 6 мм, опушен, с двумя линейными остропильчатыми опушенными прилистниками. Цветки (1-2) блюдцевидные, средней величины (24 мм в диаметре венчика), пятилепестные, лепестки белые, свободно расположенные. Тычинок 24, пестик опушен. Рыльце расположено выше пыльников, завязь опушена. Чашечка удлинено-овальная, с сильной антоциановой окраской, опушена снаружи, с пятью мелкозубчатыми, опушенными чашелистиками. Тип цветения и плодоношения сплошной по ветке: на однолетней и многолетней древесине (букетные веточки, плодовые прутики).

Плоды крупные, средней массой 3,6 г, максимальной — 4,0 г, величиной 15 x 17 x 16 мм. Форма плода яйцевидная, верхушка скошена, с еле заметным клювиком, основание с глубокой воронкой, брюшной шов в виде полоски.

Окраска кожицы ярко-розовая, блестящая, опушена короткими заметными волосками. Мякоть светло-красная, волокнистая, плотная, сочная. Окраска сока светло-красная. Внешний вид плодов эффектный, привлекательный. Характер вкуса кисло-сладкий, гармоничный. Дегустационная оценка 3,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 9,6%, сахаров — 8,2%, титруемых кислот — 0,67%, аскорбиновой кислоты — 18,0 мг/100 г. Косточка светло-коричневая, массой 0,19 г, составляет 5,2% от массы плода, не отделяется от мякоти. Плодоножка длиной 7 мм, средней толщины, опушена, отрыв полусухой. Транспортабельность слабая. Для механизированной уборки не пригоден. Сорт универсального назначения.



Срок цветения — 10–20 мая. Сорт самобесплодный. Срок созревания 19–29 июля. Плоды созревают одновременно. Привитые саженцы вступают в плодоношение на 2-й год, корнесобственные на 3–4-й год. Долговечность растений 17 лет. Урожайность высокая — 9,6 кг с куста. Куст, однолетние и многолетние ветви устойчивы к зимним и весенним морозам. Сорт засухоустойчив, не переносит переувлажнения. Устойчив к коккомикозу, относительно устойчив к клостероспориозу. При переувлажнении цветки и плоды поражаются монилиозом. Производственная оценка сорта высокая. Хорошо размножается зелеными черенками. Пригоден для садов интенсивного типа с близлежащими перерабатывающими пунктами; для питомниководства и любительского садоводства.

Достоинства сорта: крупноплодность, хорошие вкусовые качества плодов, высокая урожайность, полусухой отрыв плодов, высокая зимостойкость, скороплодность, долговечность.

Недостатки сорта: мельчание плодов при перегрузке урожаем, поражаемость монилиозом.

ЮБИЛЕЙНАЯ

ЮБИЛЕЙНАЯ

Сорт ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР получен в результате опыления сорта Даманка смесью пыльцы (Лето + Красная сладкая + Огонек). Авторы сорта: В.П.Царенко, Н.А. Царенко. В Госреестре по Дальневосточному региону с 1999 года.

Куст сильнорослый, высотой 1,7 м, овальный, средней загущенности. Многолетние ветви толстые прямые, серо-коричневые, с многочисленными светлыми чечевичками. Однолетние побеги красно-коричневые, опушены. Почки мелкие, остроконечные, формируются по три вместе, крайние генеративные, средняя вегетативная, опушены, от побега отклонены. Листовая пластинка слегка вогнутая, овальная, размером 5,5 x 3,5 см, тёмно-зелёная, с заостренной верхушкой и острым основанием, гофрированная, жёсткая, опушение с абаксиальной стороны короткими волосками, с адаксиальной — войлочное. Край листовой пластинки двоякозазубренный. Черешок длиной 5 мм, средней толщины, зелёный, опушен, с 2 остропильчатыми линейными, опушенными прилистниками. Цветки (1–2) блюдцевидные, средней величины (22 мм в диаметре венчика), пятилепестные, лепестки белые, свободно расположены. Тычинок 26, пестик и завязь опушены. Рыльце расположено на уровне пыльников. Чашечка удлинённо-овальная, зелёная с антоциановой окраской, опушена снаружи, чашелистики (5 шт.) мелкозубчатые, опушены. Длина тычинок 3 мм, пестика — 4 мм. Цветоножка 3 мм, опушена. Тип цветения и плодоношения сплошной по ветке: на однолетней и многолетней древесине (букетные веточки, плодовые прутики). Плоды плотно прижаты друг к другу.

Плоды крупные, средней массой 3,5 г, величиной 13 x 15 x 14 мм. Форма плода широкоовальная, со скошенной вершиной с заметным клювиком и округлым основанием с глубокой воронкой, брюшной шов в виде полосы. Кожица



блестящая, бордовая, опушена еле заметными короткими волосками. Мякоть красная, сочная, волокнистая. Окраска сока красная. Внешний вид плодов эффектный. Характер вкуса кисло-сладкий, гармоничный. Дегустационная оценка 4,3 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 12,4 %, сахаров — 7,8 %, титруемых кислот — 1,1 %, аскорбиновой кислоты — 32,0 мг/100 г. Косточка средней величины, массой 0,18 г, светло-коричневая, широкоовальная, составляет 5,1 % от массы плода, не отделяется от мякоти. Форма верхушки остроконечная, основание острое. Плодоножка длиной 5 мм, средней толщины, опушена. Отрыв плодов полусухой. Сорт универсального назначения.

Срок цветения 21–29 мая. Сорт самобесплодный. Срок созревания 16–26 июля. Продолжительность созревания средняя. Сорт скороплодный. Привитые саженцы вступают в плодоношение на 2-й год, корнесобственные — на 3–4-й год. Долговечность растений 16–18 лет. Урожайность высокая — 8,9 кг с куста. В условиях Приморского края кусты, генеративные почки устойчивы к зимним морозам, цветки к весенним заморозкам. Сорт засухоустойчив, не переносит переувлажнения. Производственная оценка сорта высокая. Хорошо размножается зелеными черенками. Пригоден для садов интенсивного типа с близлежащими перерабатывающими пунктами; для питомниководства и любительского садоводства.

Достоинства сорта: крупноплодность, хорошие вкусовые качества плодов, высокая урожайность, полусухой отрыв плодов, высокая зимостойкость, скороплодность, долговечность.

Недостатки сорта: мельчание плодов при перегрузке урожаем, поражаемость монилиозом.



ВИШНЯ



ВИШНЯ



вишня — популярная косточковая плодовая культура. Плоды ее ценны как для потребления в свежем виде, так и для различных видов технической переработки. Они содержат не только сахара и органические кислоты, но и биологически активные вещества — витамины С, Р, В2, В9, кумарины, железо и другие, предупреждающие многие болезни.

Вишня и черешня как плодовые растения были известны еще в глубокой древности. В IV веке до н.э. греческий естествоиспытатель, один из первых ботаников, Теофраст в своих трудах описал «Церазус» (вишня и черешня). Первое более или менее точное разграничение черешни и вишни сделано в ботаническом сочинении «Гербариус» (Herbarius), вышедшем в 1491 году.

В России вишню начали распространять со времени Киевской Руси. Первоначально её выращивали в Суздали, а в середине XVII века вишня была завезена в подмосковные сады, заложенные при Юрии Долгоруком.

В Западной Европе расцвет культуры вишни пришелся на начало XVI века, здесь сформировался свой сортимент. В России «заморские» сорта начали активно внедрять в XVII—XVIII веках. Часть из них выращивалась в теплицах. В географическом словаре (К. Дубинский 1801 г.) указано, что ранее (в XVII веке) вишня разводилась во Владимирской губернии при Васильевском монастыре и была названа «Васильевская». После многолетнего возделывания во Владимире в «Патриаршем саду» она получила название Владимирская. Этот сад на протяжении 250 лет функционировал как Помологический центр, отсюда сорт Владимирская распространился по всей России.

Западноевропейские сорта в Центральном регионе России не давали высоких урожаев, так как часто подмерзали. Начало селекционной работе с вишней положили монастыри, помещичьи усадьбы, позже выведением сортов занима-

лись в крестьянских хозяйствах. В результате кропотливого труда ряда поколений неизвестных селекционеров в XIX веке в России сформировался местный сортимент вишни. Местные сорта уступали западноевропейским по качествам плодов, но превосходили их по зимостойкости и урожайности.

Промышленная культура вишни обыкновенной в основном развивалась в средней зоне плодоводства РФ — Центрально-Черноземном, Центральном, Северо-Западном (западные области), Нижневолжском (кроме Астраханской области), Средневолжском регионах.

В Северо-Западном, Центральном и Центрально-Черноземном регионах из стародавних сортов вишни обыкновенной большее распространение получили: Аморель розовая, Владимирская, Любская, Шубинка, Кентская, Бель, Сайка, Склянка, Шпанка шимская. Из них 4 первых остаются в районированном сортименте средней зоны плодоводства до сих пор, то есть — 60 лет (Шубинка около 50 лет). Из интродуцированных сортов здесь издавна выращивали старинный западноевропейский сорт Гриот остгеймский, позже — его клоны Гриот московский и Гриот остгеймский клон 2.

В Поволжье наряду с местными сортами вишни обыкновенной — Растунья, Украинка, были распространены местные сорта вишни степной — Кисляковка, Морель ранняя и сорта гибридного происхождения от вишни обыкновенной и вишни степной — Костычевка черная, Антоновка Костычевка, Расплетка, Морель розовая. Сорта Растунья и Украинка остаются в районированном сортименте до сих пор.

В южной зоне плодоводства (Северо-Кавказском регионе и Астраханской области) вишню выращивали меньше. Из местных сортов в районированном сортименте долгие годы оставались: Гриот украинский, Самсоновка, Грядневская, Чернокорка.

Сортимент вишни северной зоны плодоводства (Волго-Вятского, Уральского, Сибирского, Дальневосточного регионов) сформировался позднее, в основном, из сеянцев вишни степной, меньше — из гибридов вишни степной с вишней обыкновенной. На Дальнем Востоке в сортименте вишни превалировали сеянцы микровишни войлочной.

Научные основы селекции вишни, как и других плодовых культур, были заложены И.В.Мичуриным. Он вывел более 30 сортов вишни и черешни. Ряд из них долгие годы входил в районированный сортимент средней и северной зон плодоводства: Ширпотреб черная, Краса Севера, Плодородная Мичурина, Полевка, Надежда Крупская, Полжир. Многие сорта И.В.Мичурина послужили ценными исходными формами в селекции новых сортов.

Широкий размах селекционная работа с плодовыми культурами, в том числе с вишней и черешней, в бывшем СССР получила с начала 30-х годов XX века. К этому времени уже функционировал Всесоюзный институт растениеводства с охватывающей почти всю страну сетью опытных станций и опытных полей, призванных вести генетико-селекционную работу по всем сельскохозяйственным культурам. Н.И.Вавиловым были четко сформулированы задачи селекционной работы в стране.

Для развития селекционной работы с плодовыми растениями по инициативе И.В.Мичурина был создан ряд научных и учебных учреждений по садоводству

как в самом г. Мичуринске (тогда Козлове), так и далеко за его пределами — на Урале, Сибири, Дальнем Востоке. Научно-методическим центром по селекции плодовых культур стала Центрально-генетическая лаборатория им. И.В. Мичурина (ЦГЛ), впоследствии — Всероссийский НИИ генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина (ВНИИГиСПР).

ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» (ВНИИС) возглавил научные исследования по развитию плодового хозяйства в стране. Совместно с сетью своих зональных, областных опытных станций и опорных пунктов ВНИИС на всех этапах развития решал проблемы интенсификации садоводства, в том числе проблемы улучшения сортимента плодовых и ягодных культур.

В результате селекционной работы за период около 30 лет (к 1965 г.) сортимент вишни в России был улучшен. Наиболее значительное изменение и пополнение претерпел «молодой» сортимент вишни северной зоны плодового хозяйства, особенно Уральского района. Здесь были в Госреестре новые сорта — Уральская рубиновая, Стандарт Урала, Щедрая. На Дальнем Востоке в результате длительного отбора в ряде поколений, выращенных из семян в местных условиях, впервые были созданы и Госреестры сорта микровишни войлочной (*M. tomentosa* Thunb. $2n = 2x = 16$) — Ранняя розовая, Амурка, Огонек, Лето и некоторые другие.

В средней зоне плодового хозяйства в районированный сортимент был широко внедрен высококачественный сорт Жуковская, в ряде областей — Тамбовчанка, Десертная волжская, Заря Поволжья.

В южной зоне плодового хозяйства в районированный сортимент вишни был включен лишь один новый сорт — Коротконожка.

В целом районированный сортимент вишни к 1965 году в зонах промышленного плодового хозяйства вполне обеспечивал рентабельность насаждений этой культуры. Доля вишни в этот период в России составляла одну треть часть всех плодовых деревьев. Но с 1965 года в Центральном регионе России впервые возникла массовая эпифитотия опасной болезни вишни и черешни — коккомикоз (возбудитель *Coccomyces hiemalis* Higg.). Массовые эпифитотии коккомикоза начали повторяться из года в год и быстро распространились во всех зонах плодового хозяйства. Оказалось, что среди всего существующего сортового разнообразия вишни нет сортов высокоустойчивых к этой болезни. Сорта вишни поражаются коккомикозом сильнее, чем сорта черешни. Насаждения вишни начали погибать на больших площадях и через 15 лет потеряли промышленное значение.

Отсутствие в сортименте вишни достаточно устойчивых к коккомикозу сортов объясняется тем, что вишня обыкновенная (*Cerasus vulgaris* Mill. $2n = 4x = 32$) является культивируемым видом, произошедшим от скрещивания вишни степной (*C. fruticosa* Pall. $2n = 4x = 32$) и черешни (*C. avium* L. $2n = 2x = 16$),* в дикорастущей флоре не встречается. В многовековой селекции происходила спонтанная и преднамеренная гибридизация генотипов в пределах данных

*По международной классификации все виды вишни относятся к роду *Prunus* L., по принятой в России — к роду *Cerasus* Mill.

родоначальных видов. Длительный отбор на урожайность, качества плодов и зимостойкость сортов привел к значительному генетическому выравниванию их признаков, среди них не оказалось устойчивых к коккомикозу и адаптированных к наступившим негативным изменениям климатических условий.

Учеными установлено, что в зависимости от степени генетического родства с родоначальными видами по уровню убывающей устойчивости к коккомикозу сорта вишни располагаются в следующем порядке: с доминированием признаков черешни, с доминированием признаков вишни обыкновенной, с доминированием признаков вишни степной, вишня степная. Признак же зимостойкости (основной в адаптивности), наоборот, в таком порядке возрастает. Обратная зависимость этих важных признаков очень сильно затрудняет создание устойчивых к коккомикозу зимостойких сортов и подвоев вишни интенсивного типа на основе генофонда трех родоначальных видов.

Тем не менее, в итоге селекционной работы в последующий период, около 40 лет, на фоне массовых эпифитотий коккомикоза и монилиоиза (возбудитель *Monilia cinerea* Schroet), а также негативных климатических аномалий созданы новые сорта вишни с улучшенными хозяйственно-биологическими признаками.

В Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, в 2022 году внесены: 98 сортов вишни обыкновенной, 30 сортов вишни степной и 17 сортов вишни войлочной.

Для средней зоны плодоводства, основной для промышленной культуры вишни, в Госреестр включены 20 новых сортов вишни обыкновенной. Около половины из них генетически связаны с черешней, видом, обладающим большей устойчивостью к коккомикозу и лучшими качествами плодов по сравнению с двумя другими родоначальными видами. Новые сорта выведены:

- от гибридизации сортов вишни обыкновенной с черешней или от вишне-черешни с вишне-черешней [Гуртьевка, Ровесница, Жуковская, Жывица, Малиновка, Комсомольская (в.степная × черешня) и некоторые другие];

- от гибридизации сортов вишни обыкновенной с вишне-черешней или от вишне-черешни (больше Жуковской, меньше — Ширпотреб черной) от свободного опыления (Антрацитовая, Брюнетка, Булатниковская, Быстринка, Десертная волжская, Дубовская крупноплодная, Мценская, Лозовская, Мелодия, Ливенская, Любимица, Орлица, Песковацкая, Память Еникеева, Превосходная Колесниковой, Путинка, Расторгуевская, Россошанская черная, Тамарис, Тургеневка, Черная крупная, Шоколадница и некоторые другие).

Наряду с названными новыми сортами вишни, созданными на основе генофонда родоначальных видов, в Госреестр средней зоны плодоводства включены пять генетически новых устойчивых к коккомикозу сортов — Новелла, Бусинка, Капелька, Русинка и Харитоновская. Они выведены путем возвратных скрещиваний сортов вишни обыкновенной с диким видом — вишней Маака [*C. Maackii* (Rupr.) Erem. et Simag., $2n = 4x = 32$], обладающим главными генами (олигогенами) иммунитета к коккомикозу и достаточно высокой зимостойкостью.

Для южной зоны плодоводства, где вишня в настоящее время не имеет промышленного значения, сортимент Госреестра пополнился незначительно. В него включены 4 новых сорта вишни обыкновенной, по происхождению являющихся вишне-черешнями.

За последние 15 лет в госреестр для северной зоны плодоводства не включено ни одного сорта. По Дальневосточному региону включены 2 новых сорта вишни войлочной.

В перспективе селекция сортов вишни будет вестись с широким вовлечением в нее нетрадиционных отдаленных видов как источников генов устойчивости к абиотическим и биотическим стрессорам. Исследования фенотипического и генетического потенциалов диплоидных видов подрода *Pseudocerasus* в селекции сортов и подвоев вишни уже ведутся в ВНИИ селекции плодовых культур, Северо-Кавказском зональном НИИ садоводства и виноградарства, в ВИР (Крымская ОСС) и в Орловском государственном университете им. И.С. Тургенева.



СОРТА ВИШНИ ОБЫКНОВЕННОЙ



АЛЕКСА

Сорт Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства, виноделия получен от свободного опыления сорта Кирина, обработка семян газовой средой (метод мутагенеза). Авторы сорта: С.Н. Артюх, Е.М. Алехина, С.А. Говорущенко. Включен в Госреестр по Северо-Кавказскому региону с 2021 года.

АЛЕКСА

Деревья со сдержанным ростом, средней густоты, крона шаровидная. Смешанный тип плодоношения. Плодоносит на букетных веточках и однолетних побегах. Побеги средние, коленчатые, голые, красные. Листья крупного размера, обратнояйцевидной формы, тёмно-зелёные, с пильчато-городчатым краем.

Плоды выше среднего размера массой 5,5–6,0 г, широкоокруглой формы, красные. Кожица средняя, с плода снимается легко. Мякоть средняя, хрящеватая, красная. Сок красный, характер вкуса кисло-сладкий. Дегустационная оценка свежих плодов 4,6 балла. Химический состав плодов: сахаров —



7,8 %, растворимых сухих веществ — 13,4%, титруемых кислот — 1,9%, аскорбиновой кислоты — 7,8 мг/100 г, Р-активных веществ — 88,8 мг/100 г, антоцианов — 137,7 мг/100 г. Косточка средняя, яйцевидная, отделяется от мякоти средне. Универсального назначения, можно использовать в свежем виде и для различных видов переработки (соки, варенье, компоты, купажи, сухофрукты, заморозка).

АЛЕКСА

Сорт адаптивный, с высокой устойчивостью к клостероспориозу и коккомикозу. Зимостойкость высокая, минимальная перенесенная температура -32°C . Засухоустойчивость высокая. Скороплодный. В плодоношение вступает на 3-й год после посадки в сад. Среднего срока созревания. Частично самоплодный. Съемная зрелость наступает в 3-й декаде июня. Средняя урожайность 23–25 кг/дер. или 9–10 т/га.

Достоинства сорта: высокая устойчивость к биотическим и абиотическим факторам, крупноплодность.

Недостатки сорта: неинтенсивная окраска плодов.



АМОРЕЛЬ НИКИФОРОВА

АМОРЕЛЬ
НИКИФОРОВА

Сорт народной селекции выделен Ф.Д. Лихоносом в любительском саду Новгородской области. По всем морфолого-биологическим признакам чрезвычайно близок с сорту Аморець розовая, широкораспространенным в средней части России и Поволжье. В Госреестре по Северо-Западному региону с 1959 года.

Деревья слабо- или среднерослые, высотой не более 2,5–3,0 м, с округлой, средней густоты, хорошо облиственной, с возрастом раскидистой кроной. Штамб обычно короткий, скелетные ветви отходят под острым углом, коричневатые. Побеги слабоизогнутые, тонкие, слегка пониклые, коричневые с серебристым налетом на $1/2$ – $2/3$ длины от основания. Вегетативные почки овально-конусовидные, слабо отклонены от побега, генеративные — овальные. Листья овальные и удлинено-обратнояйцевидные, с блеском, средних размеров — 8,2 x 3,7 см, плотные, с заостренной верхушкой и вытянутым основанием; зазубренность краев двоякотупопильчатая; железки по 1-2, мелкие, бобовидные, желтые, расположены у основания листовой пластинки; черешок короткий — 15 мм, средней толщины, зеленый, с антоциановым пигментом. Цветки в среднем по 2-3 в одном соцветии, мелкие — 25,4 мм, блюдцевидные, с округлыми, слегка соприкасающимися лепестками, имеющими вытянутое основание и округлую с выемкой верхушку; рыльце пестика располагается выше пыльников, длина столбика 8-10 мм; чашечка бокаловидная, ребристая, зеленая, с антоциановой окраской. Характер плодоношения смешанный — на однолетних побегах и букетных веточках.

Плоды массой до 3,0 г, размером 18,5 x 16 x 18 мм, плоскоокруглые, со слегка вдавленным пестичным следом, воронка довольно просторная, брюшная сторона плода слегка плоская, линия шва малозаметная. Кожица ярко-красная,



АМОРЕЛЬ
НИКИФОРОВА

мякоть нежная и сочная, кремовая с желтыми прожилками, кисло-сладкая, сок неокрашенный. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 13,9%, сахаров — 10,5%, титруемых кислот — 1,4%, аскорбиновой кислоты — 17,6 мг/100 г. Косточка 8,5 x 9 x 7 мм, составляет около 9% от общей массы плода, полуотделяющаяся от мякоти, кремовая, округло-асимметричная, с гладкой поверхностью, слегка морщинистая у основания, верхушка округлая, основание широкоокруглое. Плодоножка короткая, длиной 24–30 мм, прочно прикреплена к плоду, отделяется с мокрым отрывом. Плоды предназначены преимущественно для потребления в свежем виде.

Цветение происходит в ранние сроки. Сорт самобесплодный. Плоды созревают также рано — в условиях Ленинградской области со 2 половины июля; от начала созревания до съемной зрелости проходит 15 дней, от начала цветения до начала созревания — 48 дней. Привитые растения начинают плодоносить на 2–3-й год после посадки. Продуктивность умеренная, в среднем 4–6 кг/дер. Зимостойкость удовлетворительная: подмерзание генеративных почек за 10 лет наблюдений составило 2,0 балла, ветвей — 1,1 балла. В годы эпифитотий коккомикозом поражается значительно, в обычные — очень слабо. Отмечается слабое поражение вишневым слизистым пилильщиком. Бактериальные и физиологические болезни не отмечены. Сорт представляет интерес для любительского садоводства как дающий раннюю продукцию.

Достоинства сорта: небольшой габитус растений, раннее созревание плодов.

Недостатки сорта: кремовая мякоть и неокрашенный сок снижают потребительскую ценность плодов, во время созревания урожая очень подвержен налетам птиц, уничтожающих плоды и требует укрытия сетками.

АМОРЕЛЬ РОЗОВАЯ (АМОРЕЛЬ, АМОРЕЛЬ РАННЯЯ)

АМОРЕЛЬ
РОЗОВАЯ
(АМОРЕЛЬ,
АМОРЕЛЬ
РАННЯЯ)

Сорт русской народной селекции получил особенно широкое распространение в Поволжье. В Госреестре по Северо-Западному, Средневолжскому и Нижневолжскому регионам с 1947 года.



Деревья среднерослые, высотой 2,5–3,0 м, в южных регионах до 3,5 м, с редкой, округлой, с возрастом раскидистой кроной. Скелетные ветви пепельно-серого цвета, отходят от штамба под острым углом, шероховатые. Побеги слабоизогнутые, тонкие и гибкие, коричневые с налетом серебристого цвета. Вегетативные почки овально-конусовидные, отклонены от побега, генеративные – округло-овальные. Листья от удлинненно-овальных до узкообратнойцевидных, средних размеров – 7,5 x 3,7 см, темно-зеленые, плотные, со слегка волнистыми краями и двоякотупопильчатой зазубренностью, острой верхушкой и вытянутым основанием; железки по 1–2 расположены на черешках у основания листовой пластинки, мелкие, красновато-зеленоватые; черешок короткий – 20 мм, толстый, зеленый, с антоциановым пигментом. Цветков в одном соцветии в среднем 4, они мелкие – 26 мм, блюдцевидные, с широкоовальными лепестками, имеющими овальное основание и слабораздвоенную верхушку; рыльце пестика располагается выше пыльников, длина столбика 9–11 мм; длина тычиночных нитей 6–8 мм; чашечка узкобокальчатая, зеленая, с антоциановым пигментом; цветоножка до 21 мм, со слабой антоциановой пигментацией. Характер плодоношения смешанный, преимущественно на букетных веточках.

Плоды массой около 3 г, размером 13,5 x 15,1 x 14,0 мм, плоскоокруглые, с округлой верхушкой и широкой, мелкой воронкой; брюшной шов слабо заметен. Кожица светло-красная, мякоть кремово-розоватая, нежная, сочная, волокнистая, кисло-сладкого вкуса, в недозрелом состоянии с терпкостью; сок неокрашенный. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 10,8 %, сахаров — 10,2 %, титруемых кислот — 1,3 %, аскорбиновой кислоты — 16,3 мг/100 г. Косточка массой 0,22 г, размером 10 x 8,7 x 7,3 мм, составляет 5,1 % от массы плода, светло-кремовая, округлая, с гладкой поверхностью, округлыми основанием и верхушкой, полуотделяющаяся. Плодоножка 23—35 мм длины, прочно прикреплена к плоду. Плоды предназначены для потребления в свежем виде, малотранспортабельны.

Цветение раннее. Сорт самообесплодный. Созревание раннее или раннесреднее. Начинает плодоносить на 4—5-й год после прививки. Продуктивность в возрасте 10 лет в Ленинградской области составила 4,5 кг/дер., по данным Саратовской опытной станции садоводства (Круглова А.П., 1969) — до 15—18 кг/дер. Урожай в кроне распределяется равномерно. Зимостойкость удовлетворительная, древесина ветвей в морозные зимы повреждается на 2,0—3,0 балла. Коккомикозом растения поражаются до 3,0 балла, поражения вишневым слизистым пилильщиком отмечены в слабой степени. Сорт представляет интерес для любительского садоводства.

Достоинства сорта: небольшой габитус растений, раннее созревание плодов.

Недостатки сорта: светло-красная окраска кожицы, кремово-розоватая мякоть и неокрашенный сок снижают товарные и потребительские качества плодов, малая транспортабельность плодов.



АНТРАЦИТОВАЯ

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен от свободного опыления сорта Ширпотреб чёрная. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Г.Б. Жданова, Т.А. Трофимова. В Госреестре по Центральному региону с 2006 года.

Деревья низкорослые, высотой до 2 м. Крона раскидистая, приподнятая, средней густоты. Почки 3 мм, конусовидной формы, к побегу тесно прижаты. Листья обратнояйцевидной формы, темно-зеленые. Верхушка резко заостренная, основание округлое, зазубренность края тупопильчатая. Поверхность листовой пластинки гладкая, блестящая, изогнута вверх. Железки 2—3, расположены на основании листовой пластинки. Черешок длиной 12 мм, толщиной 1,8 мм, пигментированный (с антоциановой окраской) по всей длине. Число цвет-

АМОРЕЛЬ
РОЗОВАЯ
(АМОРЕЛЬ,
АМОРЕЛЬ
РАННЯЯ)

АНТРАЦИТОВАЯ



АНТРАЦИТОВАЯ

кательного внешнего вида, оцениваются на 4,9 балла. Дегустационная оценка свежих плодов 4,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,4 %, сахаров — 11,2 %, титруемых кислот — 1,63 %, аскорбиновой кислоты — 11,4 мг/100 г, Р-активных веществ — 1079,5 мг/100 г. Косточка круглая, массой 0,23 г, составляет 5,6 % от массы плода, желтого цвета, верхушка округлая, от мякоти отделяется хорошо. Длина плодоножки 11 мм, толщина средняя. Сорт универсального назначения.

Цветение в средние сроки (14–20 мая). Сорт частично самоплодный. Созревание в средние сроки (16–23 июля). В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность средняя 9,6 т/га, максимальная — 10,7 т/га. Отличается высокой зимостойкостью. Коккомикозом и монилиозом поражается в средней степени.

Сорт имеет высокую производственную оценку в областях Центрального региона России. Может использоваться для промышленной, любительской культуры, а также с целью селекции (на сдержанный рост дерева, привлекательный внешний вид).

Достоинства сорта: хорошая урожайность, высокие товарные качества плодов универсального назначения.

Недостатки сорта: средняя устойчивость к коккомикозу и монилиозу.



ков в соцветии 3. Венчик диаметром 23,5 мм, раскрытый. Лепестки белые, свободные. Рыльце пестика относительно пыльников расположено ниже. Длина пестика 6,5 мм, длина тычинок 7,4 мм. Форма чашечки узкобокальчатая, зазубренность чашелистиков слабая. Плодоношение на приростах прошлого года и на букетных веточках.

Плоды массой 4,1–5,0 г, широкосердцевидной формы, высотой 21 мм, шириной 16 мм, толщиной 14 мм. Воронка плода широкая, верхушка округлая. Плоды темно-красные, почти черные. Мякоть темно-красная, средней плотности, сочная, нежная, кисло-сладкая, хорошего вкуса. Сок темно-красный. Плоды привле-

АССОЛЬ

АССОЛЬ

Сорт ФГБНУ ФНЦ Садоводства получен в результате скрещивания сортов Владимирская и Жуковская. Авторы сорта: Х.К. Еникеев, С.Н. Сатарова, Н.Г. Морозова. В Госреестре по Центральному региону с 2010 года.

Деревья среднерослые, высотой около 3 м, быстрорастущие. Крона раскидистая, пониклая, средней густоты. Плодоношение сосредоточено на плодовых прутиках, букетных веточках и на однолетнем приросте. Побеги средние, прямые, коричнево-бурые, голые. Чечевички средние, белые. Кора на штамбе и основных сучьях гладкая, серо-коричневая. Вегетативные почки отклонены от побега слабо. Листья средней величины, форма обратнойцевидная, коротко заострённые, тёмно-зеленые, морщинистые, матовые. Пластинка листа вогнута лодочкой. Вершина листа постепенно заострённая, основание — заострённое. Опушённость отсутствует. Край листа мелкопильчатый. Прилистники средние, слаборассечённые. Черешок: длина и толщина средние. Желёзки мелкие, жёлтые, овальные. Число цветков в соцветии — 3. Цветки белые, средние по величине.

Плоды крупные (массой 4,8–5,2 г), форма округлая, высота 19,0 мм, диаметр в двух плоскостях 19,8–20,0 мм. Вершина плода округлая, основание без углубления. Брюшной шов малозаметен. Плодоножка длинная, по толщине — средняя, отделяется от ветки хорошо, к косточке прикреплена непрочно. Плоды, мякоть и сок темно-красные. Мякоть нежная, сочная, характер вкуса кисловато-сладкий. Дегустационная оценка 4,7–4,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15,5%, сахаров — 10,0%, титруемых кислот — 1,3%, аскорбиновой кислоты — 20,1 мг/100 г. Косточка средняя, округлая, масса 0,27 г, что составляет 6,4% от массы плода. Косточка отделяется от мякоти хорошо.



Среднего срока цветения — 7–16 мая. Сорт самоплодный. Лучше плодоносит при совместных посадках с сортами-опылителями — Владимирская, Гриот Московский, Молодёжная и другими одновременно цветущими сортами вишни. Среднего срока созревания — 12–20 июля. В плодоношение вступает на 4–5-й год. Продуктивность — средняя 8,6 кг/дер., максимальная — 14,3 кг/дер. Урожайность средняя — 5,7 т/га, максимальная — 9,5 т/га. Зимостойкость дерева относительно высокая (1,0 балла), цветковых почек средняя. Устойчивость к коккомикозу и монилиозу высокая (1,0 балла).

Достоинства сорта: самоплодность, привлекательный внешний вид, десертный вкус плодов, относительная устойчивость к болезням.

Недостатки сорта: в неблагоприятные зимы пониженная зимостойкость цветковых почек.



АФРОДИТА

АФРОДИТА

Сорт ФГБУН «Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН» получен в результате скрещивания вишни сорта Гриот Остгеймский и черешни Валерий Чкалов. Авторы сорта: В.П. Орехова, Г.М. Тарасюк, Л.А. Лукичева. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2014 года.

Деревья высотой около 3 м, древовидного типа, с округлой приподнятой кроной средней густоты. Побеги толстые, прямые и дугообразные, коричневые. Кора на штамбе и основных ветвях коричневая. Почка 5,0 мм, конусовидной формы, сильно отклонены от побега. Листья крупные, широкие, эллиптической формы, тёмно-зеленые, плоские. Верхушка резко заострённая, основание округлое, зазубренность края двоякогородчатая. Поверхность листовой пластинки матовая. Лист плотный, сложен широкой лодочкой. Желёзок 1-2, крупные, коричневатые, расположены на основании листа и на черешке. Черешок толстый, длиной 24–34 мм, с антоциановой окраской по всей длине. Число цветков в соцветии 2–4. Венчик диаметром 24,8 мм. Лепестки белые, округлые, соприкасаются друг с другом. Плодоносит в основном на букетных веточках и частично на приростах прошлого года.

Плоды массой от 6,0 г до 8,5 г, плоскоокруглые, высотой 26 мм, шириной 23,1 мм, толщиной 21,7 мм. Воронка плода мелкая, верхушка слегка вдавленная. Плоды, мякоть и сок темно-красные. Мякоть сочная, средней плотности, характер вкуса сладко-кислый. Дегустационная оценка 4,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 17,9 %, сахаров — 13,4 %, титруемых кислот — 1,2 %, аскорбиновой кислоты — 17,9 мг/100 г. Косточка округлая, мас-



сой 0,4 г, кремового цвета. Верхушка округлая, основание округлое. Косточка отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка короткая, средней толщины. Отрыв от плода сухой, слабый.

АФРОДИТА

Цветение в средние сроки. Созревание плодов раннее (8–12 июня). В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность средняя 7,4 т/га. Зимостойкость дерева высокая, цветковых почек высокая.

Достоинства сорта: плоды крупные, очень раннего срока созревания, высоких вкусовых качеств. Ежегодная высокая урожайность. Морозостойкий, устойчив к засухе и к коккомикозу. Транспортабельность плодов высокая.

Недостатки сорта: недостаточная устойчивость к монилиозу.



БАГРЯНАЯ

БАГРЯНАЯ

Сорт ФГБНУ ФНЦ Садоводства получен в результате скрещивания сортов Владимирская и Шубинка. Авторы сорта: Х.К. Еникеев, С.Н. Сатарова. В Госреестре по Центральному региону с 1965 года.

Деревья ниже среднего роста — до 2 м, с округлой густой кроной. Листья средней величины, удлинённо-овальные, тёмно-зелёные со слабым глянцем, край листа пильчато-городчатый. Плодоносят на однолетних приростах и букетных веточках.



Плоды средней величины, массой 3,5–3,7 г, округлые, темно-красные. Мякоть средней плотности, темно-красная, сочная. Сок красный. Характер вкуса кисло-сладкий, приятный, освежающий. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 17,4 %, сахаров — 10,9 %, титруемых кислот — 2 %, аскорбиновой кислоты — 17,5 мг/100 г. Косточка небольшая, округло-овальная, трудно отделяется от мякоти. Плоды пригодны для потребления в свежем виде и различных видов технической переработки.

Сорт самобесплодный. Лучшие опылители — сорта Шубинка, Гриот московский, Склянка розовая. Скороплодный. Продуктивность средняя (6–7 кг/дер. или 5–6 т/га). Зимостойкость цветковых почек и многолетних ветвей средняя. Устойчивость к коккомикозу и монилиозу средняя.

Достоинства сорта: один из немногих рано созревающих (в первой половине июля) сортов вишни с плодами хорошего качества.

Недостатки сорта: средняя устойчивость к грибным заболеваниям, косточка трудно отделяется от мякоти.



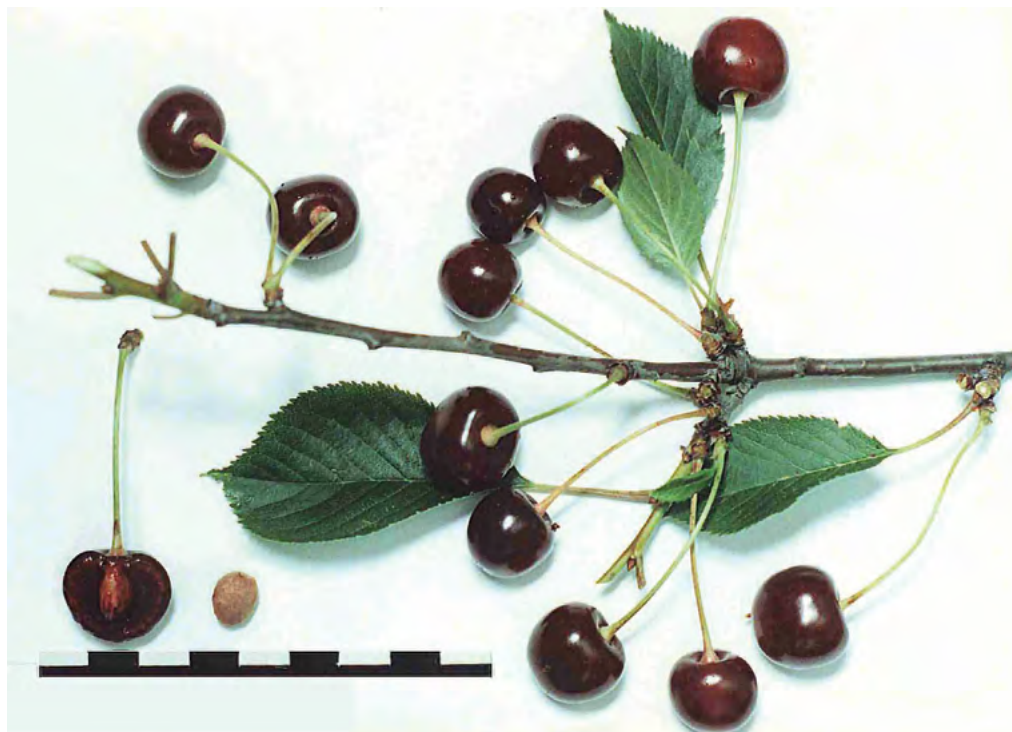
БАНКЕТНАЯ

БАНКЕТНАЯ

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен от свободного опыления сорта Владимирская улучшенная. Авторы сорта: Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева, З.Е. Ожерельева. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 2011 года.

Деревья среднерослые, крона широко округлая, приподнятая, средней густоты. Кора на штамбе и основных ветвях шелушащаяся, серая. Побеги средние, прямые, бурые, голые. Листья обратнояйцевидной формы, светло-зелёные.

Верхушка резко заострённая. Основание заострённое, зазубренность края двоякопильчатая. Поверхность листовой пластинки гладкая, матовая, вогнутая лодочкой, изогнута вверх. Желёзки липкие, малочисленные, белые, округлые. Черешок средний, пигментированный. Плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года.



Плоды массой 3,6 г, максимальной — 4,5 г, высотой 12,0 мм, диаметром в двух плоскостях 12,0 x 13,0 мм, тупосердцевидной формы. Вершина плода слабовытянутая, воронка мелкая, основание с углублением. Брюшной шов средней глубины. Мякоть тёмно-красная, по плотности средняя, сочная, сок тёмно-красный. Дегустационная оценка свежих плодов — 4,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15,6%, сахаров — 12,42%, титруемых кислот — 1,39%, аскорбиновой кислоты — 12,3%. Косточка овальная, массой 0,2 г, составляет 5,6% от массы плода, светло-жёлтого цвета. Верхушка заострённая, основание округлое. Косточка хорошо отделяется от мякоти. Отрыв от плода хороший. Сорт универсального назначения.

Цветение в средние сроки (15–20 мая). Сорт частично самоплодный, хорошими опылителями являются сорта: Гриот Остгеймский, Шоколадница. Созревание плодов в ранние сроки (1 июля). В плодоношение вступает на 4-й год. Средняя урожайность 3,9 т/га, максимальная 6,7 т/га. Отличается высокой зимостойкостью дерева и цветковых почек. Относительно устойчив к коккомикозу и монилиозу.

Достоинства сорта: зимостойкость, хороший вкус плодов, ранний срок созревания.

Недостатки сорта: относительно устойчив к коккомикозу.

БРЮНЕТКА

БРЮНЕТКА

Сорт ФГБНУ ФНЦ Садоводства получен от свободного опыления сорта Жуковская. Авторы сорта: Х.К.Еникеев, С.Н. Сатарова, А.И. Евстратов. В Госреестре по Центральному региону с 2001 года.

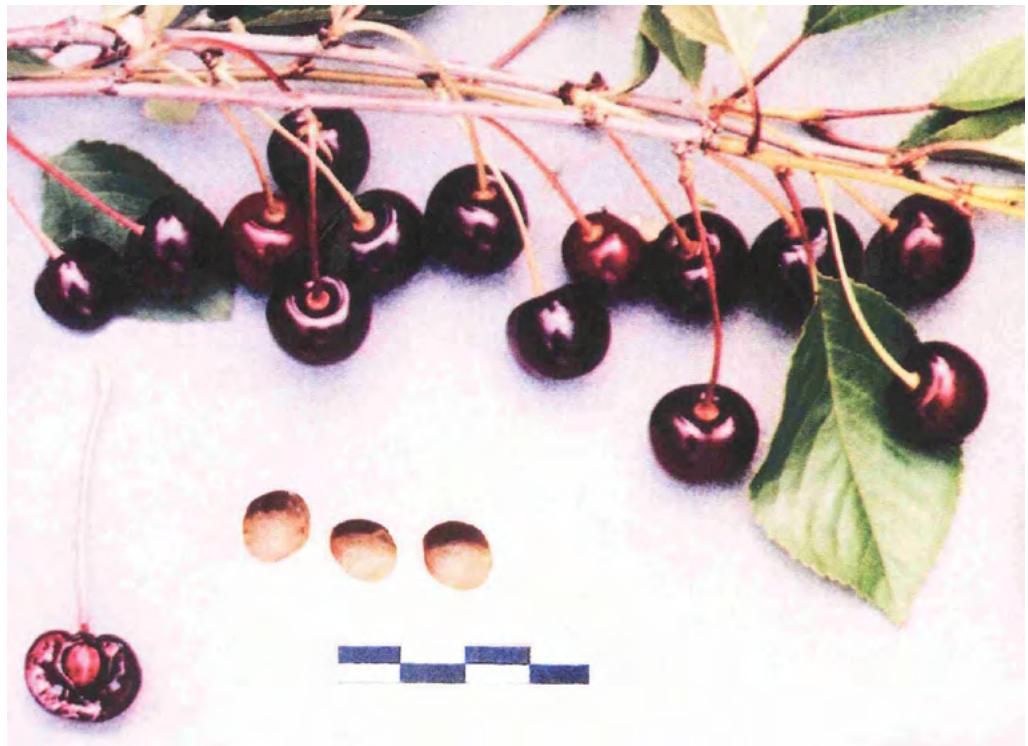
Деревья среднерослые, высотой около 2–2,5 м, крона шаровидная, раскидистая, средней густоты. Листья средней величины, тёмно-зелёные, края листовых пластинок городчатые. Плодоносят на приростах прошлого года и букетных веточках.

Плоды среднего размера, массой 3,5–3,8 г, округлые, немного приплюснутые, тёмно-красные, почти чёрные. Мякоть нежная, сочная, сок темно-красный. Характер вкуса кисло-сладкий, десертный. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 15,5%, сахаров – 9,9%, титруемых кислот – 1,4%, аскорбиновой кислоты – 12,9 мг/100 г. Косточка мелкая, овальная, легко отделяется от мякоти. Пригодны для потребления в свежем виде и для всех видов переработки.

Сорт самоплодный. Созревание 20–25 июля. Скороплодный, с ежегодным плодоношением. Продуктивность высокая (10–12 кг/дер. или 8–10 т/га). Зимостойкость выше средней (на уровне сорта Владимирская), устойчивость цветковых почек средняя. Устойчивость к наиболее опасным грибным заболеваниям (монилиозу и коккомикозу) средняя.

Достоинства сорта: высокоурожайный сорт среднего срока созревания.

Недостатки сорта: средняя устойчивость к грибным заболеваниям, средняя зимостойкость цветковых почек.



БУЛАТНИКОВСКАЯ

Сорт ФГБНУ ФНЦ Садоводства получен от свободного опыления сорта Ширпотреб чёрная. Авторы сорта: Х.К. Еникеев, С.Н. Сатарова, А.И. Евстратов, А.М. Михеев. В Госреестре по Центральному региону с 2001 года.

Деревья среднерослые, высотой 2,5–3,0 м, с округлой, немного приподнятой кроной средней густоты. Кора штамба серая, с продолговатыми трещинами. Побеги имеют вертикальное направление роста, коричневую окраску коры, чечевички в среднем количестве. Вегетативные почки слабо отклонены от побега. Листья средней величины, обратнояйцевидные, вогнутые. Листовая пластинка крупная, овальной формы, плоская, тёмно-зелёная, с тупозаостренной верхушкой и округлым основанием. Верхняя поверхность листа матовая. Опушённость нижней поверхности листовой пластинки отсутствует. Край листа двоякогородчатый. Черешок короткий, слабоокрашенный. Желёзки мелкие, розовые, в небольшом количестве. Количество цветков в соцветии среднее (4–6), диаметр венчика малый, блюдцевидной формы. Лепестки широко овальные, белые. Число тычинок большое (23–28), тычинки короткие (менее 8 мм), пестик короткий (менее 8 мм), форма чашечки бокальчатая. Плодоносит преимущественно на букетных веточках.



Плоды средней массой 3,2 г, округло-приплюснутые, тёмно-красные. Основная окраска кожицы и мякоти плода красная. Сок розовый. Мякоть средней плотности, сладко-кислого вкуса. Дегустационная оценка 3,9 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 17,7 %, сахаров — 9,0 %, титруемых кислот — 1,6 %, аскорбиновой кислоты — 15,7 мг/100 г. Косточка небольшая — 0,26 г, овальной формы, составляет 8,1 % от массы плода, большой длины, средней ширины, малой толщины, хорошо отделяется от мякоти. Окраска свежей косточки кремовая. Плодоножка короткая, средней толщины, отделяется от плода средне, с незначительным повреждением воронки. Плоды универсального назначения.

Срок цветения средний. Сорт самоплодный. Срок созревания средний. Плоды созревают неодновременно. Вступает в плодоношение на 3-4-й год. Урожайность высокая (10–12 кг/дер). Дерево устойчиво к зимним морозам, побеги и генеративные почки среднечувствительны к морозам, цветки среднечувствительны к весенним заморозкам. Засухоустойчивость и жаростойкость средние. Устойчив к коккомикозу и среднечувствителен к монилиозу.

Достоинства сорта: самоплодность, высокая урожайность.

Недостатки сорта: недостаточная величина и вкусовые качества плодов.

БУЛАТНИКОВСКАЯ

БУСИНКА

БУСИНКА

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен в результате скрещивания сортов Шоколадница и Новелла. Авторы сорта: Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 2010 года.

Деревья средней силы роста, высотой до 3 м. Крона метельчатая, раскидистая, пониклая, густая. Побеги прямые, коричнево-бурые. Почки округло-конические, 4,0 мм, к побегу прижаты. Кора на штамбе и основных скелетных ветвях гладкая, серая. Листья обратнояйцевидной формы, тёмно-зелёные. Верхушка резко заострённая, основание заострённое, зазубренность края двоякопильчатая. Поверхность листовой пластинки матовая, морщинистая, плоская, изогнута вниз. Желёзки (1 шт.), расположена на основании листа и черешке зелёного цвета. Число цветков в соцветии 4. Плодоносит на букетных веточках и плодовых прутиках (приростах прошлого года).

Плоды массой 3,0 г, округлой формы, высотой 15,0 мм, шириной 14,0 мм, толщиной 14 мм. Воронка плода мелкая, верхушка заострённая. Плоды почти чёрные. Мякоть почти чёрная, средней плотности, сок тёмно-красный. Привлекательность внешнего вида оценивается на 4,5 балла. Характер вкуса кисло-сладкий, хороший, дегустационная оценка — 4,2 балла, в отдельные годы до 4,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 14,7%, сахаров — 10,06%, титруемых кислот — 1,23%, аскорбиновой кислоты —

11,5 мг/100 г, Р-активных веществ — 631 мг/100 г. Косточка овальная, жёлтого цвета, массой 0,2 г, составляет 6,6% от массы плода, от мякоти хорошо отделяется, отрыв от плода хороший. Плодоножка средней толщины. Плоды устойчивы к растрескиванию. Сорт универсального назначения.

Цветение в средние сроки (14–15 мая). Сорт частично самоплодный. Созревание плодов в средние сроки (8–15 июля), одновременное. В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность 10 т/га. Долговечность деревьев высокая, с учётом соблюдения агротехнических норм. Зимостойкость дерева и цветковых почек высокая. Высокоустойчив к коккомикозу и монилиозу.

Достоинства сорта: высокая урожайность, зимостойкость, устойчивость к коккомикозу и монилиозу.

Недостатки сорта: недостаточный размер плода.



БЫСТРИНКА

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен в результате скрещивания сортов Жуковская и Золушка. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Г.Б. Жданова, М.В. Михеева. В Госреестре по Центральному региону с 2004 года.

Деревья низкорослые, высотой 2–2,5 м. Крона шаровидная, приподнятая, средней густоты. Побеги средние, прямые, коричнево-бурые, голые. Чечевички многочисленные, среднего размера, жёлтые. Почки овальные, средние, сильно отклонены от побега.



Листья обратнояйцевидной формы, зелёные. Верхушка тупозаостренная, основание округлое, зазубренность края листа пильчато-городчатая. Поверхность листовой пластинки матовая, слабоморщинистая, изогнута вниз. Желёзки (1–2 шт) расположены на основании листа. Черешок длиной 16 мм, тонкий, пигментированный. Число цветков в соцветии 4. Венчик диаметром 21,6 мм, блюдцевидный, раскрытый. Лепестки белые, соприкасающиеся. Рыльце пестика относительно пыльников расположено выше. Длина пестика 6,8 мм, длина тычинок 7,5 мм. Форма чашечки колокольчатая, зазубренность чашелистиков сильная. Плодоносит на букетных веточках и однолетних побегах.

БЫСТРИНКА

Плоды массой 3,4–4,2 г, овальной формы, высотой 21 мм, шириной 14 мм, толщиной 12 мм, тёмно-красные. Воронка плода средняя, верхушка округлая. Мякоть тёмно-красная, средней плотности, сочная, нежная, кисло-сладкого хорошего вкуса. Сок тёмно-красный. Плоды привлекательного внешнего вида, оцениваются на 4,5 балла. Дегустационная оценка 4,3 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 12,8 %, сахаров – 9,9 %, титруемых кислот – 1,3 %, аскорбиновой кислоты – 5,1 мг/100 г, Р-активных веществ – 400,8 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,2 г, составляет 5,5 % от массы плода, желтого цвета, верхушка и основание округлые, от мякоти отделяется хорошо. Длина плодоножки 26 мм, толщина средняя. Отрыв плода от плодоножки хороший. Сорт универсального назначения.

Цветение в средние сроки (15–18 мая). Сорт частично самоплодный. Созревание в средние сроки (8–15 июля). В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность средняя 8,3 т/га, максимальная – 10,0 т/га. Зимостойкость дерева средняя, цветковых почек – высокая. Коккомикозом поражается в средней степени, монилиозом сильно. Может использоваться для промышленной, любительской культуры, а также с целью селекции (сдержанный рост дерева, высокие вкусовые качества плодов).

Достоинства сорта: хорошая урожайность, высокие вкусовые качества плодов.

Недостатки сорта: восприимчивость к монилиозу, относительная устойчивость к коккомикозу.

ВЕЧЕРНЯЯ ЗАРЯ

ВЕЧЕРНЯЯ ЗАРЯ

Сорт ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» получен в результате скрещивания сортов Гриот Жукова и Крупноплодная Горшкова. Авторы сорта: И.Г. Тихонова, Л.Е. Курсакова, А.В. Кружков. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 2015 года.

Деревья сильнорослые с полупрямостоячей кроной средней густоты. Побеги прямые, средней толщины, коричневые, голые. Почки среднего размера, среднего размера, округло-удлиненные, заострённые. Листья крупные, широкие, округло-овальные, длиннозаостренные, тёмно-зелёного цвета. Пластинка листа плоская. Край листа городчатый. Прилистники среднего размера и разрезанности, зелёные. Черешок короткий, средней толщины, зелёного цвета. Желёзки средние, овальные, желтые, по 1–2, у основания листовой пластинки. Цветки крупные, белые, соприкасающиеся. Плодоношение сосредоточено на букетных веточках и приростах прошлого года.

Плоды массой 5,4 г, округлые, привлекательного внешнего вида. Вершина плода округлая, основание с глубокой воронкой. Окраска плода тёмно-красная. Мякоть плода тёмно-красная, кисло-сладкая, сочная. Дегустационная



оценка 4,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,6 %, сахаров — 12,7 %, титруемых кислот — 1,39 %, аскорбиновой кислоты — 15,2 мг/100 г. Косточка хорошо отделяется от мякоти, крупная, округлая. Плодоножка длинная, средней толщины, легко отделяется от ветки. Плоды универсального назначения.

Сорт частично самоплодный. Лучшие опылители — сорта Десертная Морозовой, Комсомольская. Отличается ранним сроком созревания плодов (III декада июня — I декада июля). Вступает в пору плодоношения на 3–4-й год. Урожайность высокая.

Достоинства сорта: ранние сроки созревания плодов, высокая урожайность, крупноплодность, зимостойкость деревьев и плодовых почек.

Недостатки сорта: сильнорослость.



ВЛАДИМИРСКАЯ (РОДИТЕЛЕВА, ВЯЗНИКОВСКАЯ, ДОБРОСЕЛЬСКАЯ, ГОРБАТОВСКАЯ, ИЗБЫЛЕЦКАЯ)

Происхождение неизвестно. Очень старинный сорт, широко распространенный в России. В Госреестре по Северо-Западному, Центральному, Волго-Вятскому, Центрально-Чернозёмному и Средневолжскому регионам с 1947 года.

Деревья высотой 2,5–5,0 м и более. Штамб и скелетные ветви имеют пепельно-серую окраску, кора шелушащаяся, с продольными трещинами. Крона округлая, с возрастом раскидистая, плакучая, внутри слабо облиственная; скелетные ветви приподнимающиеся, отходят от штамба под углом 50–60°. Однолетние ветви желтовато-коричневые, с налетом серебристого цвета ближе к основанию, поникающие. Вегетативные почки конические, мелкие, отклоняющиеся от побега, генеративные — овальные. Характерным признаком листьев является сложенность «лодочкой» вдоль главной жилки. Они среднего размера — 8,3 x 3,9 см, матовые, удлинённо-овальные или удлинённо-яйцевидные с постепенно заостряющейся верхушкой и слабо заостренным основанием; края листовой пластинки с двоякотупопильчатой зазубренностью; черешок 12 мм, средней толщины, со значительной антоциановой пигментацией; желёзки по 1–3, располагаются на черешке у основания листовой пластинки, реже — на ее основании, мелкие, тёмно-красные. Цветки до 5–7 в одном соцветии, среднего

ВЕЧЕРНЯЯ
ЗАРЯ

ВЛАДИМИРСКАЯ
(РОДИТЕЛЕВА,
ВЯЗНИКОВСКАЯ,
ДОБРОСЕЛЬСКАЯ,
ГОРБАТОВСКАЯ,
ИЗБЫЛЕЦКАЯ)

ВЛАДИМИРСКАЯ
(РОДИТЕЛЕВА,
ВЯЗНИКОВСКАЯ
ДОБРОСЕЛЬСКАЯ,
ГОРБАТОВСКАЯ,
ИЗБЫЛЕЦКАЯ)

размера — 28 мм, блюдцевидные, с широкооформленной и слегка раздвоенной верхушкой, соприкасающимися лепестками; рыльце пестика находится на уровне пыльников, длина столбика 8 мм, нитей тычинок 5–6 мм; чашечка бокальчатая, с антоциановой окраской на солнечной стороне; цветоножка 18–23 мм, с антоциановым налетом. Плодоносит по типу кустовидных вишен — более 80% плодов расположено на однолетних ветвях.



Плоды от мелких (12,1 x 13,7 x 12,5 мм) до средних (16,0 x 20,0 x 17,5 мм) размеров, массой от 2,5 до 3,4 г, плоскоокруглые, слегка сжатые со стороны брюшного шва, с округлой верхушкой и мелкой, тесной воронкой; брюшной шов мало заметен. Кожица чёрно-красная, покрыта многочисленными серыми точками, мякоть темно-красная, плотная, волокнистая, сочная, очень хорошего кисловато-сладкого, гармоничного вкуса; сок густой, тёмно-красный. Химический состав плодов (Санкт-Петербург): растворимых сухих веществ — 16,4%, сахаров — 10,9%, титруемых кислот — 1,7%, аскорбиновой кислоты — 26,6 мг/100 г; в условиях Краснодарского края (Майкоп): растворимых сухих веществ — 18,5%, сахаров — 11,5%, титруемых кислот — 0,67%, аскорбиновой кислоты — 4,6 мг/100 г. Косточка легко отделяющаяся, массой 0,3 г, от общей массы плода составляет 8,3%, коричневая, 10 x 8 x 7 мм, от широкооформленной до яйцевидной. Плодоножка 29–45 мм, тонкая, при полном созревании плодов отделяется очень легко, с сухим отрывом. Плоды сорта вишни Владимирская характеризуются отличными вкусовыми качествами, имеют универсальное назначение, пригодны для производства высококачественных продуктов переработки: варенья, компотов, сухофруктов и быстрого замораживания.

Привитые растения вступают в плодоношение на 2–3-й год после посадки. По срокам цветения и плодоношения относится к группе средних, от начала цветения до начала созревания проходит 60 дней. В средней полосе России

плоды созревают в середине июля. Плоды созревают неодновременно, запаздывание со сбором урожая может привести к их осыпанию. Сорт самобесплодный. Лучшими опылителями могут служить сорта: Аморель розовая, Васильевская, Гриот московский, Лотовая, Любская, Плодородная Мичурина, Растунья, Тургеневка, Ширпотреб черная. Зимостойкость дерева хорошая, однако генеративные почки могут в значительной степени повреждаться низкими зимними температурами, что часто является причиной низких урожаев и мешает продвижению сорта в северные районы средней полосы России. Наблюдения свидетельствуют, что подмерзание генеративных почек за 10 лет в условиях Ленинградской области составило в среднем 1,1 балла (по годам от 1,0 до 3,0 балла). Урожайность очень различается в зависимости от района возделывания, погодных условий перезимовки, и в целом характеризуется от умеренной до хорошей. В средней полосе России в благоприятные годы (в период полного плодоношения растений) урожай может составлять до 20–25 кг плодов с дерева, в северных широтах (Ленинградская обл.) в возрасте 10 лет дает только до 5 кг/дер.

Сорт используют для широких производственных посадок в средней полосе России и любительского садоводства. Необходим отбор высокоурожайных клонов с лучшими биолого-хозяйственными показателями. Для более северных широт и южной зоны плодоводства представляет ограниченный интерес.

Достоинства сорта: высококачественные плоды универсального использования.

Недостатки сорта: пониженная морозостойкость генеративных почек, поражаемость грибными болезнями — коккомикозом и монилиозом.



ВОЛОЧАЕВКА

Сорт ФГБНУ ФНЦ Садоводства получен в результате скрещивания сортов Владимирская и Любская. Автор сорта А.И. Евстратов. В Госреестре по Центральному региону с 1997 года.

Деревья среднерослые, высотой до 3,5 м, крона округлая, средней густоты. Побеги изогнутые, средней и большой длины и толщины, серо-зеленого и серо-бурого цвета, длина междоузлий средняя. Почки большие, 5,4 мм, овальные, сильно отклонены от побега. Листья средней величины, обратнояйцевидные, темно-зелёные, гладкие, матовые, края листовой пластинки городчатые, верхушка коротко заострённая, основание округлое. Желёзки мелкие, 1–2 шт., черешок средний, зелёный. Цветки по 4–6 шт. в соцветии, диаметр венчика

ВЛАДИМИРСКАЯ
(РОДИТЕЛЕВА,
ВЯЗНИКОВСКАЯ
ДОБРОСЕЛЬСКАЯ,
ГОРБАТОВСКАЯ,
ИЗБЫЛЕЦКАЯ)

ВОЛОЧАЕВКА

средний, форма блюдцевидная. Лепестки широкоэллиптические, белые, свободные. Рыльце пестика расположено ниже пыльников. Длина тычинок средняя — 7 мм, пестик короткий — 4 мм. Цветоножка средняя — 31 мм. Плодоносит на приростах прошлого года и на букетных веточках.



Плоды крупные, массой 4,5 г, овальные, высотой 21 мм, диаметром в двух плоскостях 20 мм, тёмно-красные. Мякоть средней плотности, сочная, сок тёмно-красный. Характер вкуса кисловато-сладкий, десертный. Дегустационная оценка 4,4–4,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15,3 %, титруемых кислот — 1,4 %, сахаров — 10,0 %, аскорбиновой кислоты — 30,2 мг/100 г, дубильных веществ — 0,8 %.

Косточка средней величины, массой 0,36 г, составляет 8,2 % от массы плода, заострённая, гладкая, легко отделяется от мякоти. Плодоножка короткая — 35 мм, толщиной 0,82 мм, отрыв от плода почти сухой. Плоды универсального назначения.

Срок цветения средний — 15–18 мая. Сорт высокосамоплодный. Срок созревания средний, 20–25 июля. Вступает в плодоношение на 4–5-й год. Растения могут плодоносить до 20 лет. Продуктивность высокая (12–15 кг/дер. или 8–10 т/га), плодоношение ежегодное. Зимостойкость дерева и побегов средняя, на уровне сорта Владимирская, генеративных почек — средняя, к весенним заморозкам высокая. Устойчивость к наиболее опасным грибным заболеваниям (монилиозу и коккомикозу) средняя. Устойчивость к вишневому слизистому пилильщику и к вишневой моли — до 1,0 балла.

Достоинства сорта: высокая урожайность, самоплодность, высокая устойчивость цветковых почек к весенним заморозкам.

Недостатки сорта: средняя устойчивость к грибным заболеваниям.



ГРАДСКАЯ

Сорт Южно-Уральского НИИ садоводства и картофелеводства получен в результате скрещивания вишни степной Июльская и вишни обыкновенной Амореель Козловская. Авторы сорта: А.Е. Панкратова, К.К. Муллаянов, Д.Л. Головачев. В Госреестре по Уральскому региону с 2002 года.

Куст высотой 1,2 м с небольшим штамбом 10–15 см. Крона округлая, средней густоты, ветви расположены компактно, концы ветвей направлены вверх, облиственность хорошая. Побеги коричневые, имеют серебристость, опушенные. Почки средние, удлинённые, гладкие, по отношению к побегу отклонены. Листья мелкие, длиной 4 см, шириной 1,8 см, удлинённо-обратнояйцевидные, коротко заострённые, зелёные, верхушка листа заостренная, основание узкоклиновидное, зазубренность края двоякопильчатая, поверхность пластинки гладкая, блестящая, опушенность нижней поверхности отсутствует, листовая пластинка сложена по главной жилке лодочкой, желёзки отсутствуют. Черешок короткий 12 мм, средний по толщине, с антоцианом, прилистники отсутствуют. В соцветии по 4–5 цветков, диаметр средний 26 мм, венчик блюдцевидный, лепестки белые, соприкасаются, гофрированность слабая, форма широкоовальная, верхушка округлая. Рыльце пестика выше пыльников, тычинок 25, опушенность завязи отсутствует, форма чашечки колокольчатая, чашелистики ланцетовидные, зазубренность чашелистиков отсутствует, поверхность опушенная, длина цветоножки 18–20 мм. Тип цветения и плодоношения на однолетних побегах 35 %, на букетных веточках 65 % (40 % на двухлетней древесине и 20 % многолетней).



Плоды массой 3,0 г, широкосердцевидные, вершина заострённая, воронка средняя. Окраска плода красная. Мякоть розовая, средней плотности, сочная, вкус кисловато-сладкий, оценка вкуса 4,3 балла. Сок розовый. Внешний вид плодов оценивается на 4,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 14,6%, сахаров — 8,8%, титруемых кислот — 1,5%, аскорбиновой кислоты — 10,7 мг/100 г. Косточка массой 0,10–0,13 г, от массы плода составляет 6,1–8,0%, округлая, кремовая, легко отделяется от мякоти. Плодоножка короткая, средней толщины, отрыв от плода сухой. Сорт пригоден для механизированного сбора, транспортабельность средняя, плоды устойчивы к растрескиванию. Сорт универсального назначения.

Срок цветения 14–25 мая. Сорт самоплодный. Созревание 10–28 июля, одновременное. В плодоношение вступает на 2–3-й год после посадки в сад, долговечность высокая — до 20 лет. Урожайность 8–10 кг/дер., что соответствует 10–12 т/га. Морозостойкость цветковых почек и устойчивость цветков к поздним весенним заморозкам высокие. Засухоустойчивость высокая. Жаростойкость средняя. Устойчивость к коккомикозу высокая: в годы максимального развития болезни поражение было до 1,0 балла, устойчивость к другим видам болезней и вредителей высокая. Сорт высокоурожайный, можно использовать в промышленных и коллективных садах. Производственная оценка сорта высокая.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость дерева и плодовых почек, высокая устойчивость цветков к весенним заморозкам, раннее созревание, обильное плодоношение и урожайность, высокая степень самоплодности, по вкусовым качествам один из лучших сортов.

Недостатки сорта: трудно укореняется зелёными черенками.



ГРИОТ МОСКОВСКИЙ

ГРИОТ
МОСКОВСКИЙ

Сорт ФГБНУ ФНЦ Садоводства является клоном сорта Гриот остгеймский. Авторы сорта: Х.К. Еникеев, С.Н. Сатарова. В Госреестре по Центральному региону с 1959 года.

Деревья среднерослые, высотой 2,5 м, крона широкоокруглая, шаровидная, густая. Побеги средние, тонкие, коричневые. Почки крупные, округло-заострённые, средне отклонены от побега. Листья средней величины, тонкие, матовые, зелёные, обратноййцевидной формы, края листьев двоякотупопильчатые. Желёзки средние, черешок средний. Цветки 3–4 шт. в соцветии, диаметр венчика 26 мм, форма венчика блюдцевидная (плоская). Лепестки белые, располо-

жены свободно. Рыльце пестика на уровне пыльников. Форма чашечки бокальчатая. Тычинки средние, длиной 7,6 мм. Пестик средний, длиной 7,9 мм. Длина цветоножки средняя — 35,6 мм. Плодоносит преимущественно на однолетних при-ростах.

Плоды массой 3,5г, округлые, высотой 16 мм, диаметром 17,5 мм, вершина плода округлая, ямка на основании плода мелкая, брюшной шов мало заметный. Плоды тёмно-красные, мякоть средней плотности, сочная, сок тёмно-красный. Характер вкуса кисловато-сладкий, приятный. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15,8 %, сахаров — 10,6 %, титруемых кислот — 1,5 %, аскорбиновой кислоты — 20,4 мг/100 г. Косточка средней величины, округлая или слегка овальная, массой 0,28г, составляет 9 % от массы плода. Плодоножка средней длины и толщины, отрыв от плода мокрый. Плоды универсального назначения.



Срок цветения среднеранний — 14–20 мая. Сорт самобесплодный. Лучшие опылители — сорта Владимирская, Склянка розовая, Ширпотреб чёрная, Солнечная. Срок созревания средний — вторая декада июля. Сорт скороплодный, вступает в плодоношение на 3–4-й год. Продуктивность выше средней (8,6 кг/дер. или 6–8 т/га). Зимостойкость дерева и почек выше средней, устойчивость к коккомикозу средняя, к монилиозу — ниже средней.

Достоинства сорта: среднеранний урожайный сорт с плодами хорошего качества.

Недостатки сорта: самобесплодность, средняя устойчивость к грибным болезням.



ГРИОТ РОССОШАНСКИЙ

Сорт Россошанской зональной опытной станции садоводства получен от свободного опыления сорта Гриот остгеймский. Автор сорта А.Я. Ворончихина. В Госреестре по Северо-Кавказскому и Нижневолжскому регионам с 1993 года.

ГРИОТ
РОССОШАНСКИЙ



Деревья сильнорослые, высота во взрослом состоянии достигает 5–6 м; крона овальная или широкопирамидальная, средней густоты, облиственность средняя или сильная. Кора на штамбе тёмно-серая, у старых деревьев чёрно-серая. Поверхность коры слабо или среднешероховатая, продольная растрескиваемость отсутствует или слабая; чечевички выпуклые, длинные (20–30 мм), узкие или средние, расположены густо. Свиленатость штамба отсутствует. Побеги прямые, редко слабоизогнутые, меж-

доузлия средние и длинные; в молодом возрасте кора зеленовато-коричневая, затем становится серовато-коричневой, опушение отсутствует. Вегетативные почки средние, 3–4 мм длиной, с закругленной верхушкой, ширококонусовидные или яйцевидные; генеративные почки также средние, 3–4 мм длиной, яйцевидные с закругленной верхушкой, отстоящие от побега. Листовая пластинка овальная или обратнояйцевидная, с заострённой или сильнозаострённой верхушкой; основание от округлого до ширококлиновидного, длина 9–13 см, ширина 5–7 см на однолетних побегах, сверху зелёная, матовая, голая, снизу серо-зелёная с очень редким ворсистым опушением в основном вдоль боковых жилок, двоякозубчатая со средней зазубренностью, эластичная. Черешок 20–25 мм длиной, средней толщины, сверху опушенный, снизу голый, с 1–2 мелкими желёзками, часто желёзки отсутствуют, светло-зелёный снизу и с небольшой грязновато-бордовой антоциановой окраской сверху, прилистники отсутствуют. В соцветии 2–3 цветка, реже один, цветки средней величины, 25–30 мм в диаметре, белые, к концу цветения слегка розовеют; лепестки округлые, вогнутые, часто с заметным выпуклым килем в центре, переходящим на ноготок, сомкнутые или почти сомкнутые; цветок широкочашевидный или плоский, пестик часто крючковидно изогнутый, расположен вровень с тычинками или возвышается над ними, длина тычинок 8–11 мм, пестика вместе с завязью 11–13 мм; чашечка ширококолокольчатая, у основания вздутая, чашелистики широколанцетные, по длине равны чашечке или чуть короче, с мелкими, еле заметными зубчиками, частично отогнутые назад, но часто остаются в горизонтальной плоскости, к концу цветения окрашиваются в малиновый цвет, отчего центр цветка выглядит малиновым. Плодоношение протекает на букетных веточках и однолетних приростах.

Плоды средней массой 3,6 г, высотой 20 мм, шириной 25 мм, толщиной 20 мм, форма плода плоскоокруглая, с боков плод сплюснут слабо или средне, воронка широкая, мелкая, верхушка плода плоская, остаток пестика лежит

в небольшой широкой воронке. Окраска кожицы тёмно-красная. Мякоть тёмно-красная, однородная, нежная, мягкая, сок тёмно-красный. Характер вкуса кисловато-сладкий, с сильным приятным вишневым ароматом, дегустационная оценка 4,2 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 12,2–19,4 %, сахаров — 9,9–12,6 %, титруемых кислот — 1,3–2,1 %, дубильных и красящих веществ — 0,08–0,14 %. Плодоножка 30–35 мм длиной и 1–1,2 мм толщиной, от плода отделяется довольно легко, но отрыв мокрый, повреждается кожица и вытекает сок. Косточка средней массой 0,33 г, что составляет 9,2 % от массы плода; округлая, часто неравнобокая, вершина округлая, основание плоское, нескосенное; окраска свежей косточки светло-коричневая с краснотой, от мякоти отделяется довольно хорошо. Технологические качества плодов высокие, сорт технического назначения.

Цветение проходит в средний срок, сорт самоплодный. Плоды созревают в ранне-средний срок, на юге Центрального Черноземья в конце июня. Деревья, привитые на антипке, начинают плодоносить на 3-4-й год после посадки в сад, скороплодность хорошая. В возрасте 3-х лет урожай составляет 6 кг/дер., у пятилетних деревьев средний урожай 17,4 кг/дер. Средний урожай за 6 лет плодоношения (возраст 6–11 лет) составил 16,7 кг/дер.

Зимостойкость дерева на юге Центрального Черноземья хорошая, даже в суровые зимы степень подмерзания не превышала 1,0–1,5 балла. Гибель цветковых почек в среднем за 7 лет составила 6,9 %, максимальная не превышала 13,0 %. Коккомикозом поражается в сильной степени, на уровне и выше таких сортов, как Гриот остгеймский, Жуковская, Кентская. К монилиозу довольно устойчив.

Достоинства сорта: хорошая урожайность, качественные плоды с хорошими технологическими свойствами.

Недостатки сорта: сильнорослые деревья, плохая транспортабельность плодов.



ГУРТЬЕВКА

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен в результате скрещивания сортов Жуковская и Орловская ранняя. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Г.Б. Жданова. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 2001 года.

Деревья средней силы роста, высотой около 3 м, быстрорастущие. Крона обратнопирамидальная, широкая, редкая. Почки 5,0 мм, конусовидной формы, сильно отклонены от побега. Листья яйцевидной формы, тёмно-зелёного цвета.

ГУРТЬЕВКА

Верхушка заостренная, основание ширококлиновидное, зазубренность пильчатого-городчатая. Поверхность листовой пластинки матовая, плоская. Желёзки 3–4, расположены на основании листа и на черешке. Черешок длиной 36 мм, толщиной 2,9 мм, зелёный с антоциановой окраской. Число цветков в соцветии 4. Венчик диаметром 22 мм, раскрытый. Лепестки белые, расположены свободно. Рыльце пестика расположено ниже пыльников. Длина пестика 6,5 мм. Длина тычинок 7,4 мм. Форма чашечки бокальчатая, зазубренность чашелистиков сильная. Плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года.

Плоды массой 3,6–4,0 г, округло-сплюснутые, высотой 11 мм, шириной 10,5 мм, толщиной 10 мм. Воронка плода средняя, верхушка округлая. Плоды темно-красные. Верхушка и основание округлые. Плоды привлекательного внешнего вида, оцениваются на 4 балла, мякоть красная, средней плотности, сочная, кисло-сладкая, хорошего вкуса. Сок красный. Дегустационная оценка 4,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 13,5%, сахаров – 6,8%, титруемых кислот – 1,19%, аскорбиновой кислоты – 12,3 мг/100 г, Р-активных веществ – 431,7 мг/100 г. Длина плодоножки 45 мм, толщина – 0,5 мм. Отрыв плода от плодоножки средний. Косточка округлая, масса 0,17 г, что составляет 4,3%, от массы плода, темно-желтая. Косточка отделяется от мякоти хорошо. Плоды устойчивы к растрескиванию. Сорт столового назначения.

Цветение в ранние сроки (10–17 мая). Сорт частично самоплодный. Созревание плодов раннее, в третьей декаде июня, одновременное. В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность средняя 7,3 т/га. Зимостойкость древесины хорошая, почек средняя. Засухоустойчив. Устойчив к коккомикозу, средняя



устойчивость к монилиозу. Может использоваться для промышленной, любительской культуры, а также с целью селекции (урожайность, хорошее качество плодов, сроки созревания).

Достоинства сорта: устойчивость к коккомикозу, ранний срок созревания, хороший вкус.

Недостатки сорта: недостаточная зимостойкость цветковых почек в суровые годы.



ДЕСЕРТНАЯ ВОЛЖСКАЯ

Сорт ГБУ Самарской области НИИ садоводства и лекарственных растений «Жигулевские сады» получен в результате скрещивания сортов Владимирская и Краса Севера. Автор сорта Е.П. Финаев. В Госреестре по Средневолжскому региону с 1959 года.

Деревья среднерослые, высотой 2,8–3,0 м, с овальноокруглой среднегустой и слабораскидистой кроной. Диаметр кроны 3,5 м. В молодом возрасте плодоносит на плодовых прутиках и букетных веточках, в период полного плодоношения — преимущественно на однолетних приростах. Кора на штамбе и основных ветвях гладкая, темно-коричневая, с серым налетом. Побеги средние, прямые, коричнево-бурые, с густым серым налетом. Чечевички многочисленные, мелкие, белые. Листья средние, овальные или обратнойцевидные, коротко заостренные, темно-зелёные, морщинистые, матовые. Пластинка листа вогнутая лодочкой, слабо изогнута вниз, резко переходит в носик, основание заострённое, опушенность отсутствует. Край листа пильчато-городчатый. Черешок средней длины и толщины, к основанию пигментированный. Прилистники средние, слаборассеченные, раноопадающие. Желёзки мелкие, обычно 2 шт, округлые, окрашенные. Соцветие — зонтик (5–6 цветков). Цветки средние, белые.

Плоды средние, одномерные, средней массой 3,2 г. Форма плода плоскоокруглая, слабо сжатая с боков. Вершина плода плоскоокруглая. Основание плода с углублением, средней глубины и ширины. Брюшной шов мелкий, малозаметный. Окраска плода темно-красная, сплошная. Подкожные точки в среднем количестве, малозаметные. Кожица средняя, голая, с глянцем; с плода снимается легко. Мякоть розово-красная, нежная, сочная; окраска полости одноцветная с мякотью. Сок красный, кисло-сладкий, очень хорошего вкуса — 4,5 балла. Оценка внешнего вида плодов — 4,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,2%, сахаров — 12,0%, титруемых кислот — 1,9%, аскорбиновой кислоты — 28,2 мг/100 г. Косточка отделяется хорошо, средняя,

ГУРТЬЕВКА

ДЕСЕРТНАЯ
ВОЛЖСКАЯ

округлая, гладкая. Плодоножка длинная, тонкая, плоды с плодоножки снимаются хорошо, при созревании не осыпаются. Транспортабельность средняя. Сорт универсального назначения.

Начало цветения сорта 11–12 мая, окончание 21–22 мая. Сорт практически самоплодный. Лучшие опылители: сорта Украинка, Заря Поволжья, Владимирская, Растунья, Финаевская. Среднераннего срока созревания. Начало съема плодов – 8–12 июля, конец – 15–18 июля. Потребление плодов с 18 по 30 июля. Привитые деревья вступают в плодоношение на 2–3-й год, корнесобственные – на 3–4-й год. Урожайность ежегодная, высокая – в молодом возрасте 5–7 лет дает 4–12 кг/дер., в возрасте 12 лет – 18 кг/дер. (данные по ОПХ «Самарское» и ОПХ «Сокское»). Урожайность нарастает быстро с 5-летнего возраста, деревья плодоносят регулярно. Плоды прочно прикрепляются на дереве.

Зимостойкость дерева высокая, морозостойкость цветковых почек повышенная. Засухоустойчивость сорта средняя. К камедетечению среднеустойчив (поражение 0,3–0,5 балла). Плоды серой гнилью не повреждаются, вишневым слоником поражаются наравне с сортами Владимирская и Украинка (1,5–2%).

Размножается в основном прививкой на сеянцевых и клоновых подвоях сортов Растунья, Кармалеевская, Владимирская. Хорошо (до 50–60%) размножается зелёными черенками. Деревья сорта требуют повышенных и защищенных от сильных ветров участков. Хорошо растет и плодоносит на почвах легкого механического состава. Хорошо формируется по безъярусной системе в полуштамбовой и низкоствольной формах. Обрезка применяется главным образом при формировании и прореживании кроны. Корнесобственные деревья образуют скелетную с глубоким залеганием корней систему, имеют хорошее развитие.



Достоинства сорта: хорошая зимостойкость, повышенная морозостойкость цветковых почек, скороплодность, высокая урожайность, хорошие вкусовые качества плодов, пригодность к разным видам технической переработки.

Недостатки сорта: ожоги на штамбе и скелетных ветвях в суровые зимы, недолговечность дерева, недостаточно крупные плоды, в средней степени поражение коккомикозом.

ДЕСЕРТНАЯ
ВОЛЖСКАЯ



ДЕСЕРТНАЯ МОРОЗОВОЙ

Сорт ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» получен от свободного опыления сорта Владимирская, обработанного в стадии проростка химическим мутагеном ЭИ в концентрации 0,1 %. Автор сорта Т.В. Морозова. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 1997 года.

Деревья среднерослые, форма кроны широкоокруглая, раскидистая, со средней облиственностью. Плодоношение преимущественно на однолетних приростах — плодовых прутиках. Кора на штамбе и основных ветвях светло-коричневая. Побеги большие, серо-зелёные, чечевички в среднем количестве. Почки яйцевидные, сильно отклоненные от побега. Листья выше среднего размера, обратнояйцевидной формы, с двоякогородчатой зазубренностью, гладким рельефом, матовой поверхностью, светло-зелёной окраски, без опушенности. Черешок листа средней длины и толщины, с антоциановой окраской по всей длине черешка. Имеются 1–2 мелкие желёзки красного цвета на основании листа и на черешке. Прилистники короткие, ранопадающие. Цветки крупные, белые, розовидные. Форма лепестка округлая. Рыльце пестика находится выше пыльников.

Плоды крупные, массой 4,6–5,0 г, округлые, с вогнутой вершиной, средним углублением у основания плода и мелким малозаметным брюшным швом, красные, подкожные точки в небольшом количестве, маленького размера. Мякоть плода красная,



ДЕСЕРТНАЯ
МОРОЗОВОЙ

нежной консистенции, сочная. Характер вкуса кисло-сладкий. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15,3 %, сахаров — 12,8 %, титруемых кислот — 0,90 %, аскорбиновой кислоты — 10,0 мг/100 г. Косточка средняя, округлая. Плодоножка длинная, средней толщины. Образуется отдельный слой между плодом и плодоножкой. Транспортабельность хорошая. Сорт десертного назначения.

Срок цветения ранний. Сорт частично самоплодный. Лучшие опылители: сорта Гриот Остгеймский, Гриот Россошанский, Владимирская, Студенческая. Плоды раннего срока созревания — в Мичуринске во второй декаде июня. Начало плодоношения на 3–4-й год. Урожайность 5–7 т/га в условиях Мичуринска. Хорошо размножается зелёными черенками (в отдельные годы до 70 % укоренения). Лучший подвой — сорт вишни Владимирская. Обрезка аналогична сорту вишни Любская — укорачивание оголенных ветвей. Деревья высокозимостойкие, засухоустойчивость и устойчивость к коккомикозу средние.

Достоинства сорта: скороплодность, очень раннее созревание, зимостойкость, регулярность плодоношения, десертный вкус.

Недостатки сорта: при проверке на устойчивость к коккомикозу на жестком инфекционном фоне имеет среднюю устойчивость; оголение ветвей при несвоевременной обрезке.



ДУБОВОЧКА

ДУБОВОЧКА

Сорт Дубовского опорного пункта Нижневолжского НИИСХ получен от свободного опыления сорта Гриот остгеймский. Авторы сорта: Р.В. Корнеев, Л.К. Жукова. В Госреестре по Нижневолжскому региону с 2006 года.

Деревья небольшие, высотой 2,3 м, диаметром кроны 2 м. Крона шаровидная, приподнятая, средней густоты. Кора на штамбе и основных ветвях шелушащаяся, серая. Побеги средние, дугообразные, коричневые, голые. Чечевички мелкие, жёлтые, малочисленные. Листья средние, эллиптические, тёмно-зелёные, матовые, длиннозаостренные. Пластинка листа вогнутая, изогнута вниз, без опушения. Край листа мелкопильчато-городчатый. Черешок средний, толстый. Желёзки мелкие, округлые, по одной-две. Цветки средние, белые, колокольчатые, в плодовой почке по 3, иногда по 2–4. Чашечка розовая. Плодоношение смешанное — на букетных веточках и однолетних побегах.

Плоды массой 3,4 г, округлые, тёмно-красные. Вершина плода округлая, основание с углублением. Кожица средняя, плотная. Мякоть красная, или тёмно-красная, нежно-волокнистая, сочная, кисло-сладкая, очень хороше-



го вкуса, дегустационная оценка 4,5 балла. Сок красный. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 14,4 %, сахаров — 8,4 %, титруемых кислот — 1,28 %, аскорбиновой кислоты — 17,5 мг/100 г. Косточка отделяется от мякоти хорошо, мелкая, желтоватая, округлая. Плодоножка средняя по длине и толщине, к зрелому плоду прикреплена слабо, с сухим отрывом. Sort универсального назначения.

Сорт частично самоплодный. Лучшим опылителем является сорт Растунья. Плоды созревают рано, в середине июня. В пору плодоношения деревья вступают на 3–4-й год после посадки в сад. Отличается высокой урожайностью. Средняя урожайность за шесть лет 8–13-летних деревьев при площади питания 5 x 2 м составила 8,8 т/га. Зимостойкость деревьев высокая, цветковых почек средняя. Поражение болезнями не наблюдалось.

Достоинства сорта: высокая урожайность и зимостойкость, сухой отрыв от плодоножки, хорошее качество плодов, пригодность для механизированной уборки.

ДУБОВОЧКА



ДУБОВСКАЯ КРУПНОПЛОДНАЯ

ДУБОВСКАЯ КРУПНОПЛОДНАЯ

Сорт Дубовского опорного пункта Нижневолжского НИИСХ получен в результате опыления сорта Жуковская смесью пыльцы (Крупноплодная Горшкова + Кентская + Краса Севера). Авторы сорта: Р.В. Корнеев, Л.К. Жукова. В Госреестре по Нижневолжскому региону с 2006 года.

Деревья кустовидного типа, небольшие, высотой 2 м, диаметр кроны 3 м. Крона округлая, средней густоты. Кора на штамбе с разрывами, сероватая. Ветви изогнутые, средние, отходят от ствола под углом, близким к прямому. Кора шелушащаяся или гладкая, красноватая. На ветвях чечевички расположены редко, средние. Побеги изогнутые, средние, зеленоватые, без опушения, имеются чечевички. Длина междоузлий 25 мм. Почки расположены на побеге по одной, средние, конусовидные, коричневые. Относительно побега почки расположены под углом 30°. Листья средние или крупные, эллиптические, сверху зелёные, снизу светло-зелёные, края волнистые. Зазубренность городчатая. Пластинка листа без опушения, изогнутая вниз. Основание листа округлое, вершина постепенно переходит в носик, длиннозаостренная. Черешок средний (20–25 мм) по длине и толщине, зелёный, пигментированный. Желёзки на черешках небольшие, по одной, две, три, округлые, фиолетовые. Цветки крупные, колокольчатые, белые, в соцветии по 4 цветка, иногда по 3. Плодоношение, в основном, на однолетних побегах.



Плоды крупные, массой 5-6 г, округлые, красные. Брюшной шов слабый. Мякоть плода красная, нежная, очень сочная, кисло-сладкая, очень хорошего вкуса. Сок окрашен. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 13,5 %, сахаров — 8,4 %, титруемых кислот — 1,25 %, аскорбиновой кислоты — 13,8 мг/100 г. Косточка от мякоти отделяется хорошо, желтоватая, овальная, крупная. Плодоножка длинная, средняя по толщине, прикрепление к зрелому плоду среднее. Плоды универсального назначения.

Сорт самобесплодный. Лучшие опылители — сорта вишни Растунья, Любская. Плоды созревают очень рано, во второй декаде июня. Деревья вступают в плодоношение на 3-4-й год после посадки в сад. Урожайность при совместной посадке с опылителями хорошая. Средняя урожайность составляет 13,0 т/га. Подмерзания деревьев и поражения болезнями не наблюдалось, зимостойкость цветковых почек средняя.

Достоинства сорта: небольшие высокоурожайные деревья с хорошей зимостойкостью и очень хорошими качествами плодов.



ЖЕРДЕВСКАЯ КРАСАВИЦА

Сорт ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» получен в результате скрещивания сортов вишни Любская и Памяти Вавилова. Автор сорта О.С. Жуков. В Госреестре по Центрально-Чернозёмному региону с 2016 года.

Деревья средней величины с шаровидной кроной средней густоты и облиственности. Побеги средние, прямые, коричнево-бурые. Почка коническая, заостренная, коричневая, прижата к побегу. Листья крупные, эллиптические, коротко заостренные, темно-зеленые, гладкие, пластинка листа плоская, вершина постепенно заостренная, основание округлое. Опушение нижней поверхности отсутствует. Прилистники средние, поздно опадающие. Черешок средней длины и толщины, зеленого цвета, чечевички многочисленные, средней величины. Цветки крупные, белого цвета. Плодоношение на букетных веточках и на приростах прошлого года.

Плоды крупные, массой 5,0 г, высотой 17 мм и диаметром 15 мм, одномерные, форма овальная, вершина плода округлая, воронка мелкая, основание плода с углублением, ямка средняя, брюшной шов средней глубины, малозаметный. Основная окраска плода оранжевая, покровная — темно-красная, подкожные точки малозаметные, серые, в среднем количестве. Кожица средняя. Мякоть оранжевая, сочная, окраска сока красная. Характер вкуса плодов кисло-сладкий, 5,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих

ДУБОВСКАЯ
КРУПНОПЛОДНАЯ

ЖЕРДЕВСКАЯ
КРАСАВИЦА

ЖЕРДЕВСКАЯ
КРАСАВИЦА

веществ — 15,0 %, сахаров — 7,0 %, титруемых кислот — 1,5 %, аскорбиновой кислоты — 20,6 мг/100 г. Косточка средней величины, овальная, хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины и толщины, хорошо отделяется от ветки, прикрепление к косточке прочное. Транспортабельность средняя. Плоды универсального назначения.



Сорт частично самоплодный. Лучшие опылители — сорта вишни Владимирская и Любская.

Достоинства сорта: высококачественные плоды универсального назначения, умеренный рост, стабильный урожай, устойчивость к коккомикозу, хорошая зимостойкость, высокая ежегодная урожайность, ранние сроки созревания.



ЖУРАВКА

ЖУРАВКА

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен от свободного опыления культурного сорта, отобран по маркерным признакам. Авторы сорта: М.В. Каньшина, А.И. Астахов. В Госреестре по Центральному региону с 2001 года.

Деревья низкорослые с метельчатой кроной средней густоты. Почки мелкие, вегетативная конусовидная, сильно отклоненная, генеративная — овальная. Побеги прямые, толстые. Листья среднего размера, край листа городчатый, желёзки крупные, жёлтые. Цветки средние, белые, блюдцевидные, лепестки свободные или соприкасаются, рыльце на одном уровне или выше пыльников, чашечка бокальчатая, зазубренность отсутствует, тычинки средние, пестик длинный. Плодоносит на одно-летнем приросте.

Плоды крупные, средней массой 5,2 г, максимальной — 7,2 г, шириной 20 мм, высотой 23 мм, толщиной 21 мм, широкоокруглой формы, воронка средняя, верхушка плоскоокруглая. Окраска плодов и сока тёмно-красная, мякоть тёмно-красная, сочная, средней плотности. Оценка внешнего вида 5 баллов, вкуса — 3,9 балла. Химический состав плодов: сахаров — 8,8 %, титруемых кислот — 1,7 %, аскорбиновой кислоты — 17,2 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,36 г, составляет 7,4 % от массы плода, светло-коричневая, отделение от мякоти среднее, верхушка слегка заострённая, основание округлое. Плодоножка очень длинная (64 мм), средней толщины, у воронки сильно утолщенная и занимает значительную часть воронки. Плоды универсального назначения.



Цветение позднее. Сорт самообесплодный. Лучшие опылители — сорта Тургеневка, Октава, Кизиловая. Созревание позднее, вступает в плодоношение на 3-й год. Средняя урожайность 3,7 т/га, максимальная — 4,6 т/га. Устойчивость к коккомикозу и монилиозу средняя.

Достоинства сорта: крупные, красивые, хорошего качества плоды.



ЖЫВИЦА

ЖЫВИЦА

Сорт Института плодоводства НАН Беларуси получен в результате скрещивания сортов Гриот остгеймский и Денисена желтая. Авторы сорта: Э.П. Сюзарова, Р.М. Сулимова, М.И. Вышинская. В Госреестре по Центральному региону с 2002 года.



Деревья среднерослые, крона округлая, средней густоты.

Плоды средней величины, массой 3,7 г, округлой формы, темно-красные. Мякоть темно-красная, средней плотности, сочная, приятного кисло-сладкого вкуса, дегустационная оценка 4,8 балла. Сок темно-красный. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 13,9 %, сахаров — 8,7 %, титруемых кислот — 0,81 %, аскорбиновой кислоты — 4,2 мг/100 г, пектиновых веществ — 0,13 %. Косточка маленькая, хорошо отделяется от мякоти.

Самобесплодный. Лучшие опылители — сорта Сеянец №1, Новодворская, Вянок, сорта черешни. Сорт раннего срока созревания (срок потребления — конец июня — начало июля). Вступает в плодоношение на 4-й год после посадки в сад на семенном подвое, урожайный (10 т/га при схеме посадки 5 х 3 м на семенном подвое дикая черешня). Зимостойкий. Устойчив к коккомикозу, не поражается монилиальным ожогом.



ЗАРЯ ТАТАРИИ

ЗАРЯ ТАТАРИИ

Сорт Татарского НИИ сельского хозяйства получен от свободного опыления сорта Крупноплодная №6. Авторы сорта: А.М. Тверитинов, Н.М. Росточков, Л.А. Севастьянова. В Госреестре по Средневолжскому региону с 1988 года.

Деревья среднерослые, крона округлая, средней густоты и облиственности; зрелые побеги имеют сильную серебристость; почки средние, вегетативная — конусовидная, генеративная — яйцевидная, по отношению к побегу сильно отклонены; листья обратояйцевидные, темно-зелёные; антоциановая окраска отсутствует; верхушка округлая, основание ширококлиновидное, зазубренность

края двоякопильчато-городчатая, поверхность пластинки блестящая, опушенность отсутствует, пластинка плоская, слабо сложена лодочкой; черешок короткий, толстый, со слабым антоцианом у основания; цветки средние, лепестки соприкасающиеся, белые, рыльце пестика расположено выше пыльников; форма чашечки бокальчатая. Тип цветения и плодоношения смешанный.

Плоды массой 4,3 г, высотой 19 мм, шириной 22 мм, толщиной 20 мм, форма широкоокруглая, форма воронки средняя, верхушки — мелкоямчатая. Окраска плода и мякоти красная, сока — светло-красная, мякоть средней плотности и сочности. Внешний вид плодов хороший; характер вкуса посредственный, кисловатый. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 12,6 %, сахаров — 10,3 %, титруемых кислот — 1,85 %, аскорбиновой кислоты — 14,6 мг/100 г. Косточка округлая, средней массой 0,3 г, составляет 6,8 % от массы плода, окраска светло-коричневая, верхушка округлая, основание округлое, отделяемость от мякоти средняя. Плодоножка длиной 38 мм, короткая, тонкая, отрыв от плодоножки сухой. Для механизированного сбора сорт пригоден; устойчивость к растрескиванию плодов средняя. Плоды универсального назначения.



Срок цветения — 2–3 декада мая. Сорт самобесплодный, созревание ранне-среднее, равномерное. Возраст вступления в плодоношение поздний (на 4–5-й год после посадки); долговечность растений средняя. Урожайность — 12,5 т/га. Дерево и побеги к зимним морозам устойчивы; генеративные почки к зимним морозам и цветки к весенним заморозкам среднеустойчивы. Засухоустойчивость и жаростойкость средние. К коккомикозу среднеустойчив. К камедетече-

ЗАРЯ
ТАТАРИИ

нию (гоммоз) устойчивый; устойчивость к вишневому слизистому пилильщику средняя. Сорт может быть использован как селекционный ресурс, но для садов интенсивного типа не пригоден.

Достоинства сорта: зимостойкость, урожайность, хорошая укореняемость зелеными черенками.

Недостатки сорта: самобесплодность, посредственный вкус плодов.



ЗАСТЕНЧИВАЯ

ЗАСТЕНЧИВАЯ

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен в результате скрещивания сортов Кистевая и Октава. Авторы сорта: М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева. В Госреестре по Центральному региону с 2014 года.

Деревья средней величины, с шаровидной слегка раскидистой кроной. Побеги средние, прямые, на нижних ветвях пониклые. Почки средние заострённые. Листья крупные, широкие, эллиптические, тёмно-зелёные, гладкие, блестящие, пластинка листа плоская или вогнутая (лодочкой). Вершина листа резко заострённая, основание заостренное, широкое, клиновидное, опушенность отсутствует. Черешок короткий средней толщины, слабопигментированный, имеет две мелкие округлые розовые желёзки у основания листа. В соцветии цветки тройные, среднего размера, белые.



Плоды массой 4,5–6,5 г, высотой 21 мм, шириной 19 мм, округлой формы. Основная окраска плода тёмно-красная, почти чёрная, покровная — чёрная. Подкожные точки отсутствуют. Кожица нежная, голая. Мякоть тёмно-красная, нежная, сочная, хрящеватая. Сок тёмно-красный, характер вкуса кисло-сладкий. Общая дегустационная оценка плодов 4,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,2 %, сахаров — 11,1 %, титруемых кислот — 0,86 %, аскорбиновой кислоты — 14,1 мг/100 г. Косточка среднего размера свободная, от мякоти отделяется хорошо,

массой 0,3 г, составляет 6,7% от массы плода. Плодоножка короткая, толстая, от ветки отделяется хорошо, прикрепление к косточке непрочное.

ЗАСТЕНЧИВАЯ

Срок созревания поздний. Сортом частично самоплодный. Вступает в плодоношение на 4-й год. Средняя урожайность 7,0 т/га, максимальная — 9,0 т/га. Зимостойкость хорошая. Подмерзание дерева после суровых зим не превышало 1,5 балла, цветковых почек — 19%. Устойчив к грибным заболеваниям.

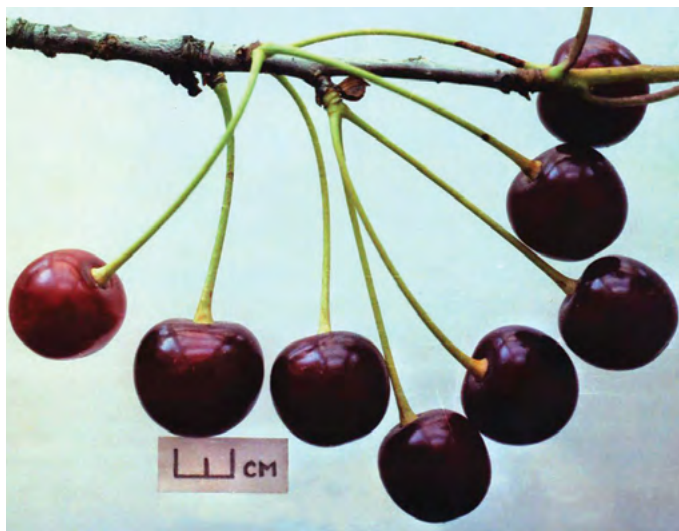


ИГРИЦКАЯ

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен в результате скрещивания сеянца I-I-Л и сорта Кистевая. Авторы сорта: М.В. Каньшина, А.И. Астахов, А.А. Астахов. В Госреестре по Центральному региону с 2004 года.

Деревья среднерослые с коротким стволом, шаровидной кроной и пониклыми ветвями. Почка слабозаостренная, отклоненная от побега. Листья широкие, округлые, средней величины, зеленые, пластинка листа плоская, вершина постепенно заостренная, основание заостренное, край листа мелкопильчатый. Черешок средней длины, пигментированный, имеет 2 железки. В соцветии 3 цветка. Цветки мелкие, венчик блюдцевидный, лепестки расположены свободно, белые, рыльце пестика на одном уровне с пыльниками, чашечка бокальчатая, зазубренность чашелистиков отсутствует, тычинки и пестик длинные. Цветет и плодоносит на однолетнем приросте.

Плоды средней массой 4,1 г, максимальной — 5,2 г, высотой 19 мм, шириной 21 мм, толщиной 19 мм. Форма плоскоокруглая, воронка средняя, верхушка плоскоокруглая, окраска темно-красная, по брюшному шву более светлая, мякоть темно-красная, плотная, сок красный. Плоды сочные, дегустационная оценка 4,6 балла, отрыв хороший, не растрескиваются. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 14,6%, сахаров — 9,5%, титруемых кислот — 0,9%, аскорбиновой кислоты — 11 мг/100 г. Косточка овальная, массой



ИГРИЦКАЯ

ИГРИЦКАЯ

0,34 г (8,4% от массы плода), светло-коричневая, отделяется от мякоти хорошо, верхушка округлая, основание широкоокруглое. Плодоножка средней длины и толщины.

Цветение позднее. Частично самоплодный. Созревание плодов позднее, одновременное. Вступает в плодоношение на 5-й год. Средняя урожайность 4,3 т/га, максимальная — 8,7 т/га. Зимостойкость высокая. В суровые зимы при температуре воздуха -29°C , а на поверхности снега -34°C подмерзание дерева составило 0,6 балла; цветковых почек — 5%, пестиков — 28% при температуре минус $3-5^{\circ}\text{C}$ во время цветения. Устойчив к коккомикозу и монилиозу.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость, устойчивость к грибным болезням, десертные плоды.



КАЗАЧКА

КАЗАЧКА

Сорт ФГБНУ «Северо-кавказский ФНЦ садоводства, виноградарства и виноделия» получен от свободного опыления сорта Чернокорка. Авторы сорта: Е.М. Алехина, С.А. Говорущенко. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2018 года.

Деревья средней силы роста, крона шаровидная, густая, хорошо облиственная. Побеги с небольшим серебристым налётом. Почки небольшие, вегетативные более острые, чем генеративные, сильно отклонены от побега. Листья среднего размера (12 x 5 см), овальные, тёмно-зелёные, верхушка постепенно заостренная, основание острое, зазубренность края листа тупогородчатая, поверхность листа ровная, тёмно-зелёная, железки расположены у основания листовой пластинки по 1–2, окрашены. Черешок средней длины, с антоциановой окраской. Цветки собраны в соцветия по 3–4, средней величины, венчик блюдцевидный, лепестки слегка розовые, овальные, расположены свободно, чашечка узкая, чашелистики без зазубренности, тычинки короткие, пестик среднего размера, расположен выше пыльников. Тип плодоношения смешанный.

Плоды средней величины, массой 6,0 г, широко округлые (20 x 21 x 20 мм), воронка глубокая, неширокая, верхушка округлая, покровная окраска тёмно-рубиновая, мякоть и сок интенсивно окрашены. Мякоть средней плотности, кисло-сладкого, хорошего вкуса. Дегустационная оценка 4,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,7%, сахаров — 7,6%, титруемых кислот — 1,8%, аскорбиновой кислоты — 16,7 мг/100 г. Плодоножка длиной 30–35 мм, отрыв от плода сухой. Сорт универсального назначения.



Цветение в средние сроки. Частично самоплодный. Созревает в средние сроки. В плодоношение вступает в возрасте 4-х лет. Урожайность сорта в благоприятные годы высокая (8,7 т/га). Сорт проявляет среднюю зимостойкость и достаточную устойчивость к грибным болезням.

КАЗАЧКА

Достоинства сорта: хорошая урожайность и качество плодов, достаточная устойчивость к грибным болезням.



КАПЕЛЬКА

КАПЕЛЬКА

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен от скрещивания сортов вишни Ровесница и Новелла. Авторы сорта: Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 2010 года.

Деревья средней силы роста, высотой до 3 м, крона метельчатая, раскидистая, пониклая, средней густоты. Побеги средние, прямые, коричнево-бурые. Кора на штамбе и основных скелетных ветвях шелушащаяся, серая. Листья



обратнойцевидной формы, тёмно-зелёные. Верхушка резко заострённая, основание заострённое, зубчатость края двоякозубчатая. Поверхность листовой пластинки матовая, вогнутая лодочкой, изогнута вниз. Желёзки средние, 1–3 шт, жёлтые, расположены на основании листа и черешке. Длина черешка средняя – 24 мм, толщина – 2,2 мм, пигментированный. Число цветков в соцветии 4. Венчик диаметром 23,5 мм, раскрытый, плоский. Чашечка бокальчатой формы. Рыльце пестика расположено выше пыльников. Лепестки белые, частично соприкасающиеся. Количество лепестков – 5. Цветение в средние сроки (14–15 мая). Сорт частично самоплодный. Созревание плодов в средние сроки (8–15 июля). Плодоносит на букетных веточках и плодовых прутиках (приростах прошлого года).

Плоды массой 4,0 г, округлой формы, высотой 13,0 мм, шириной 17 мм, толщиной 17 мм. Воронка плода широкая, мелкая, верхушка округлая, основание плода с углублением, ямка средняя. Плоды почти чёрные. Мякоть тёмно-красная, средней плотности, сок тёмно-красный. Косточка овальная, жёлтая, верхушка заострённая, основание округлое, массой 0,2 г, составляет 5 % от массы плода, от мякоти отделяется хорошо. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 14,0 %, сахаров – 10,07 %, титруемых кислот – 1,58 %, аскорбиновой кислоты – 11,4 мг/100 г, Р-активных веществ – 772 мг/100 г. Длина плодоножки 45 мм, толщина средняя, отрыв от плода сухой. Привлекательность внешнего вида оценивается на 4,5 балла. Дегустационная оценка 4,3 балла. Сорт универсального назначения.

В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность 10,0 т/га, максимальная – 12,0 т/га. Долговечность деревьев высокая, с учётом соблюдения агротехнических норм. Зимостойкость дерева и генеративных почек высокая. Слабо поражается коккомикозом, не отмечено поражение монилиозом.

Достоинства сорта: зимостойкость, устойчивость к коккомикозу и монилиозу, хорошая урожайность.

Недостатки сорта: нет.



КИЗИЛОВАЯ

Сорт Всероссийского НИИ люпина – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен в результате скрещивания гибрида I-I-Л и сорта Кистевая. Авторы сорта: М.В. Канышина, А.И. Астахов. В Госреестре по Центральному региону с 2001 года.

КИЗИЛОВАЯ



Деревья средней величины, крона широкопирамидальная, средней густоты. Побеги толстые, прямые. Листья среднего размера, обратнояйцевидные, кожистые, пластинка вогнута лодочкой по жилке. Черешок средней длины и толщины, с 2 жёлтыми желёзками. В соцветии 3 цветка среднего размера, белых, блюдцевидных, тычинки на одном уровне с пыльниками. Плодоносит, в основном, на букетных веточках.

Плоды средней массой 4 г, максимальной — 5,6 г, продолговатые (как у кизила), тёмно-красные, мякоть красная, сок светло-красный. Плоды красивые, сочные, кислые. Вкус 3,8 балла. Химический состав плодов: сахаров — 7,8 %, титруемых кислот — 1,7 %, аскорбиновой кислоты — 15,1 мг/100 г. Косточка удлинённо-овальная, верхушка и основание овальные, масса косточки 0,3 г, составляет 7,6 % от массы плода, светло-коричневая, отделяется средне. Плодоножка средняя. Плоды пригодны для переработки.

Цветение позднее, созревание среднее. Вступает в плодоношение на 3-й год. Средняя урожайность 3,4 т/га, максимальная — 6,3 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек высокая. Устойчивость к коккомикозу и монилиозу слабая.



КИРИНА

КИРИНА

Сорт ФГБНУ «Северо-кавказский ФНЦ садоводства, виноградарства и виноделия» получен в результате скрещивания гибрида 111-26 и сорта Рамон Олива. Авторы сорта: М.А. Колесников, И.М. Киричек, Л.И. Дутова. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2006 года.

Деревья среднерослые с шаровидной кроной.

Плоды крупные, массой 4,5–5,0 г, плоскоокруглые, темно-красные. Мякоть сочная, средней плотности, хорошего кисло-сладкого вкуса. Химический состав плодов: аскорбиновой кислоты — 11 мг/100 г, Р-активных соединений — 486 мг/100 г. Отрыв от плодоножки сухой. Продукты переработки высокого качества.

В плодоношение вступает в возрасте 4-х лет. Урожайность 7 т/га. Зимостойкость относительно высокая. Сорт устойчив к монилиозу и среднеустойчив к коккомикозу.

Достоинства сорта: среднераннего срока созревания. Устойчив к монилиозу.

Недостатки сорта: среднеустойчив к коккомикозу.



КИРИНА

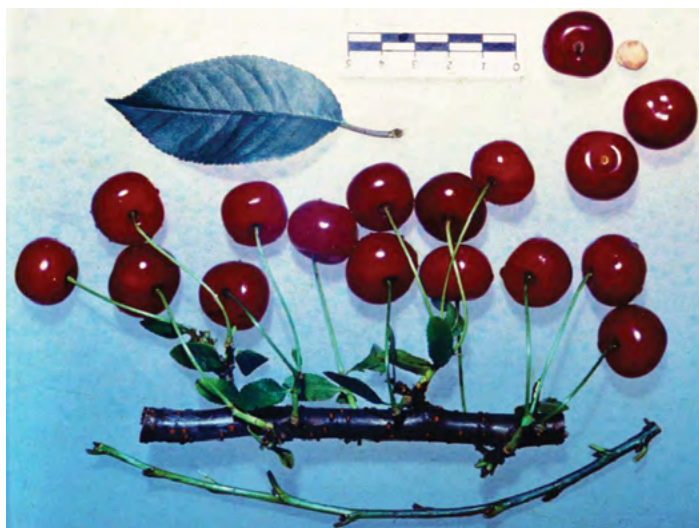


КОМСОМОЛЬСКАЯ

Сорт ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» получен в результате скрещивания вишни Идеал и черешни Чёрный орёл. Авторы сорта: С.В. Жуков, Е.Н. Харитонов. В Госреестре по Нижневолжскому региону с 1988 года.

Деревья среднего размера, крона широкоокруглой формы, довольно густая и сильно облиственная. Побеги средней толщины, прямые, матовые, коричневого цвета, покрыты бежевыми, редкими, мелкими чечевичками. Междоузлия средних размеров. Почки среднего размера, конические, коричневато-серые, отстающие от побега. Листья среднего размера, яйцевидной формы, блестящие, тёмно-зелёного цвета, слабоморщинистые с заметным жилкованием. Вершина коротко заострённая, основание округлое. Пластинка листа почти плоская, край мелкогородчатый. Черешок короткий, чуть скрученный, средней толщины, зелёного цвета, слабопигментированный. Желёзки среднего размера, округлой формы, бурого цвета, по 1-2 шт, расположены чаще у основания листа, реже на черешке. Прилистники небольшие, быстро опадающие. Цветки из одной почки 3–4 штуки, среднего размера, лепестки округлые. Чашечка колокольчатой формы. Рыльце пестика расположено чуть выше пыльников. Плодоношение на букетных веточках и на приростах прошлого года.

КОМСОМОЛЬСКАЯ



Плоды массой 4,0 г, плоскоокруглые, тёмно-красные с интенсивно окрашенным соком, блестящие с хорошо заметным брюшным швом, с глубоким углублением от плодоножки. Подкожные точки многочисленные, мелкие, красные, слабозаметные. Мякоть красная, нежная, сочная, кисло-сладкая, приятного вкуса (4,0 балла). Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 21,5 %, сахаров — 10,4 % (в отдельные годы — 12,84 %), титруемых кислот — 1,54 %, аскорбиновой кислоты — 15,0 мг/100 г. Косточка хорошо отделяется от мякоти, округлая, средних размеров. Плодоножка длинная, тонкая. Сорт столово-технического назначения.

Сорт самобесплодный. Плоды созревают одновременно, в ранние сроки в первой декаде июля, иногда в третьей декаде июня, не осыпаются. Вступает в пору плодоношения на 2–3-й год. Урожайность хорошая, ежегодная. Дерево долговечное. Устойчив к коккомикозу и вирусным болезням. Клястероспориозом поражается слабо.

Достоинства сорта: хорошая ежегодная урожайность, зимостойкость деревьев и плодовых почек, скороплодность.

Недостатки сорта: недостаточно сухой отрыв плодов.



КОНКУРЕНТКА

КОНКУРЕНТКА

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен от свободного опыления сорта Самородок. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, М.В. Михеева, Е.Н. Джигадло, Т.А. Трофимова, А.В. Завьялова. В Госреестре по Центрально-Чернозёмному региону с 2006 года.

Деревья средней силы роста, высотой до 3 м. Крона широко округлая, раскидистая, пониклая, средней густоты. Побеги средние, прямые, коричневые, голые. Кора на штамбе и основных ветвях гладкая, бурая. Почка 3 мм, конусовидной формы, тесно прижаты к побегу. Листья овальной формы, тёмно-зелёные. Верхушка резко заострённая, основание заострённое, клиновидное, зазубренность края пильчато-городчатая. Поверхность листовой пластинки гладкая, матовая, вогнутая, изогнута вниз. Желёзки зелё-



Плоды тёмно-красные, плоскоокруглые, с интенсивно окрашенным соком, блестящие. Мякоть красная, нежная, сочная, кисло-сладкая, приятного вкуса. Косточка хорошо отделяется от мякоти. Сорт столово-технического назначения. Урожайность высокая, ежегодная. Зимостойкость хорошая. Устойчив к коккомикозу и вирусным болезням. Клястероспориозом поражается слабо.

ного цвета, расположены на основании листа и на черешке. Длина черешка 20 мм, толщина 2 мм, черешок пигментированный. Число цветков в соцветии 4. Венчик диаметром 21,5 мм, раскрытый. Лепестки белые, соприкасающиеся. Рыльце пестика расположено выше пыльников. Длина пестика 11 мм, длина тычинок 9,8 мм. Форма чашечки узкобокальчатая, зазубренность чашелистиков отсутствует. Плодоносит на букетных веточках.

Плоды массой 3,0–3,5 г, плоскошаровидные, высотой 12,4 мм, шириной 14,4 мм, толщиной 14,0 мм. Воронка плода широкая, мелкая, верхушка плода округлая. Плоды тёмно-красные, мякоть тёмно-красная, средней плотности, сочная, сок тёмно-красный. Плоды привлекательного внешнего вида, оцениваются на 4,2 балла, мякоть сочная, кисло-сладкая, хорошего вкуса. Дегустационная оценка свежих плодов 4,1 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15,0%, сахаров — 11,1%, титруемых кислот — 1,71%, аскорбиновой кислоты — 10,6 мг/100 г, Р-активных веществ — 332,8 мг/100 г. Косточка круглая, массой 0,21 г, составляет 7,0% от массы плода, тёмно-жёлтого цвета, верхушка округлая, основание округлое, от мякоти отделяется хорошо. Длина плодоножки 40 мм, толщина средняя — 0,5 мм. Отрыв от плодоножки средний. Плоды устойчивы к растрескиванию. Сорт столового назначения.

Цветение в средние сроки (15–20 мая). Сорт частично самоплодный. Созревание плодов в ранние сроки (24 июня), одновременное. В плодоношение вступает на 4-й год. Долговечность деревьев высокая с соблюдением агротехнических норм. Урожайность средняя 5,9 т/га, максимальная — 10,4 т/га. Зимостойкость дерева высокая, цветковых почек средняя. Относительно устойчив к коккомикозу, неустойчив к монилиозу. Сорт может использоваться для промышленной, любительской культуры, а также с целью селекции (ранний срок созревания, хорошее качество плодов).

Достоинства сорта: ранний срок созревания, хороший вкус плодов.

Недостатки сорта: восприимчивость к монилиозу.



КРАСА ТАТАРИИ

Сорт Татарского НИИ сельского хозяйства получен в результате скрещивания сортов Захаровская и Мензелинская. Авторы сорта: Н.М. Росточков, Л.А. Севастьянова. В Госреестре по Средневолжскому региону с 1988 года.

Деревья среднерослые, крона округлая, густая, облиственность средняя; серебристость побега сильная; почки средние, вегетативная конусовидная, генеративная — яйцевидная, по отношению к побегу слабо отклонены; листья обрат-

КРАСА
ТАТАРИИ

нояйцевидные, тёмно-зелёные, без антоциановой окраски; верхушка округлая, тупозаострённая, основание ширококлиновидное, зазубренность края пильчатого-городчатая, поверхность пластинки слабоблестящая, матовая, опушенность отсутствует, пластинка плоская, слабо сложена лодочкой; черешок короткий, длиной 10 мм, средней толщины, на $\times$ длины с антоциановой окраской. Число цветков в соцветии малое (1–3), средней величины, форма венчика блюдцевидная, лепестки белые, соприкасающиеся, рыльце пестика расположено выше пыльников. Тип цветения и плодоношения — смешанный.



Плоды массой 4,8 г, высотой 18 мм, шириной 23 мм, толщиной 20 мм, широко округлой формы, воронка средняя, верхушка слабовдавленная. Окраска плода, мякоти и сока тёмно-красная, мякоть средней плотности, сочная. Внешний вид плодов отличный, характер вкуса хороший, кисловато-сладкий. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 13,2%, сахаров — 9,6%, титруемых кислот — 1,64%, аскорбиновой кислоты — 10,5 мг/100 г. Косточка округлая, массой 0,2 г, составляет 4,2% от массы плода, окраска светло-коричневая, верхушка и основание округлые, отделяемость от мякоти хорошая. Плодоножка короткая — 32 мм, тонкая. При отрыве плодоножки мякоть слабо повреждается у незначительной части плодов. Для механизированного сбора сорт не пригоден; устойчивость к растрескиванию плодов слабая. Сорт универсального назначения.

Срок цветения — 2–3 декада мая. Сорт самобесплодный. Созревание раннее — 1 декада июля, одновременное, равномерное. Возраст вступления в плодоношение средний (на 3–4-й год после посадки); долговечность растений средняя (20–22 года). Урожайность — 10 т/га. Дерево к зимним морозам среднеустой-

чиво; генеративные почки и цветки к зимним морозам чувствительны; к коккомикозу сорт среднеустойчив. Рекомендуется использовать как селекционный ресурс, для любительской и промышленной культуры; для садов интенсивного типа он не пригоден.

Достоинства сорта: крупноплодность, раннее созревание, хорошая регенерационная способность.

Недостатки сорта: самобесплодность, средняя зимостойкость, низкая укореняемость зелёными черенками.

КРАСА
ТАТАРИИ



КРАСНОДАРСКАЯ СЛАДКАЯ

Сорт ФГБНУ «Северо-кавказский ФНЦ садоводства, виноградарства и виноделия» получен в результате опыления спонтанного гибрида вишни Самсоновка смесью пыльцы сортов черешни. Авторы сорта: М.А. Колесников, И.М. Киричек. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2002 года.

КРАСНОДАРСКАЯ
СЛАДКАЯ



Деревья среднерослые, крона плоскоокруглая, слегка пониклая, средней густоты. Побеги прямые, коричнево-бурые, голые. Листья крупные, широко-эллиптические, тёмно-зелёные, с постепенно заостренной верхушкой и округлым основанием. Край листа крупнопильчатый, поверхность матовая, изогнутая лодочкой вверх. Черешок средней длины, с антоциановой окраской, расположенные на нем желёзки мелкие, овальные. Цветки собраны в соцветия по 3–4, средней величины, венчик блюдцевидный, лепестки белые, широкообратнояйцевидные, расположены свободно, тычинки длинные и короткие, пестик длинный, расположен и выше, и ниже пыльников, чашечка бокальчатая, чашелистики без зазубренности, с антоциановой окраской. Отличается смешанным типом плодоношения, которое сосредоточено на букетных веточках и однолетних приростах.

Плоды средней величины, массой 4,2–4,6 г, округлой формы (16 x 18 x 20 мм), с округлой верхушкой, основание с углублением, тёмно-красные, с розовой мякотью и тёмно-розовым соком. Мякоть средней плотности, очень приятного десертного вкуса (дегустационная оценка 4,7 балла). Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 17,4 %, сахаров – 9,4 %, титруемых кислот – 1,5 %, аскорбиновой кислоты – 11,0 мг/100 г, антоциановых веществ – 402,4 мг/100 г. Косточка среднего размера, округлой формы. Плодоножка тонкая, средней длины, с непрочным прикреплением к плоду. Характер отрыва сухой. Назначение сорта универсальное.

Срок цветения средний. Сорт частично самоплодный, очень раннего срока созревания. В плодоношение вступает на 5-й год, плодоносит регулярно, урожайность хорошая (более 9,0 т/га). Сорт проявляет среднюю зимостойкость, засухоустойчив. К грибным болезням среднеустойчив.

Достоинства сорта: высокое десертное качество плодов, ранний срок созревания.

Недостатки сорта: частичная самоплодность, недостаточная устойчивость к монилиозу.



ЛАВА

ЛАВА

Сорт ВИР (Крымская ОСС) получен путем выделения клона сорта Эрдн Ботермо. Авторы сорта: О.В. Еремина, Г.В. Еремин. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2016 года.

Деревья среднерослые, высотой около 3 м, древовидного типа, с округлой, приподнятой кроной средней густоты. Кора на штамбе шелушащаяся, основ-



ных ветвях серовато-коричневая. Побеги средней длины, прямые, буро-вишневого цвета, голые. Чечевички средние, белые. Количество на побеге — среднее. Почки 5,0 мм, конусовидной формы, сильно отклонены от побега. Листья крупного размера, круглой формы, тёмно-зелёные, коротко заострённые, гладкие, матовые. Пластинка листа вогнутая, верхушка сильнозаострённая, основание острое, опушенность отсутствует. Зазубренность края пильчато-городчатая. Поверхность листовой пластинки матовая. Желёзки (2–3 шт.) расположены на основании листа и на черешке, средние. Черешок длиной 21 мм, с антоциановой окраской по всей длине. Соцветие зонтик, число цветков в соцветии 3. Цветки розовидные, крупные, венчик диаметром 24,1 мм. Лепестки белые, соприкасаются друг с другом. Рыльце пестика с пыльниками расположено на одном уровне. Длина пестика 7,2 мм, длина тычинок 7,2 мм. Форма чашечки бокальчатая, зазубренность чашелистиков сильная. Плодоносит на букетных веточках.

ЛАВА

Плоды крупные, массой 6,5 г, одномерные, округлые, высотой 21,1 мм, шириной 20,0 мм, толщиной 20,0 мм. Воронка плода без углубления, мелкая, широкая, верхушка округлая. Плодоножка средняя, средней толщины, хорошо отделяется от ветки, прикрепление к косточке не прочное. Плоды, мякоть и сок темно-красные, подкожные точки малочисленные, белого цвета, малозаметные.

Кожица нежная. Голая. Мякоть сочная, нежная, характер вкуса кисло-сладкий. Дегустационная оценка 4,6 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 14,8 %, сахаров — 14,3 %, титруемых кислот — 1,41 %, аскорбиновой кислоты — 15,9 мг/100 г. Косточка округлая, гладкая, массой 0,4 г, что составляет 7 % от массы плода, кремовая. Верхушка заострённая, основание округлое. Отделение от мякоти среднее.

Цветение в ранние сроки (12–15 апреля). Частично самоплодный. Созревание плодов среднее (5–15 июня). В плодоношение вступает на 3-й год. Урожайность средняя 17,1 т/га, максимальная 20 т/га. Зимостойкость дерева высокая, цветковых почек средняя. Высокая устойчивость к коккомикозу и монилиозу.

Достоинства сорта: урожайность, хорошее качество плодов.

Недостатки сорта: недостаточная зимостойкость цветковых почек.



ЛИВЕНСКАЯ

ЛИВЕНСКАЯ

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен в результате скрещивания сортов вишни Любская и Жуковская. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Е.Н. Джигадло, Г.Б. Жданова, А.В. Завьялова, Т.А. Трофимова. В Госреестре по Центрально-Чернозёмному и Центральному регионам с 2001 года.

Деревья средней силы роста, высотой до 2,5–3,0 м, крона шаровидная, раскидистая, приподнятая. Почки 3,0 мм, конусовидной формы, слабо отклонены от побега. Листья обратнойцевидной или овальной формы, тёмно-зелёные. Верхушка острозаостренная, основание узкоклиновидное, зазубренность двоякогородчатая. Поверхность листовой пластинки блестящая, морщинистая, изогнута по центральной жилке. Желёзки (4 шт) расположены на основании листа и черешке. Черешок длиной 20 мм, толщиной 2 мм, с антоциановой окраской. Число цветков в соцветии 3. Венчик диаметром 22,3 мм, раскрытый. Лепестки белые, расположены свободно. Рыльце пестика расположено на одном уровне с пыльниками. Длина пестика 10,7 мм, длина тычинок 10,5 мм. Форма чашечки узкобокальчатая, зазубренность чашелистиков отсутствует. Плодоносит на букетных веточках, плодовых прутиках.

Плоды массой 3,9–4,5 г, тупосердцевидной формы, высотой 17,7 мм, шириной 18,0 мм, толщиной 14,0 мм. Воронка плода мелкая, верхушка плода слабовытянутая. Окраска плодов, мякоти и сока тёмно-красная. Плоды привлекательного внешнего вида (4,2 балла). Мякоть средней плотности, сочная, хорошего вкуса (оценка 4,2 балла). Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 14,5 %, сахаров — 8,8 %, титруемых кислот — 1,64 %, аскорби-



новой кислоты — 10,6 мг/100 г, Р-активных веществ — 636,7 мг/100 г. Косточка яйцевидная, массой 0,2 г, составляет 5,8% от массы плода, кремового цвета в свежем виде. Косточка от мякоти отделяется хорошо. Верхушка и основание округлые. Длина плодоножки 45 мм, толщина средняя. Отрыв плода от плодоножки средний, плоды устойчивы к растрескиванию, универсального назначения.

Цветение в средние сроки (10–18 мая). Сорт частично самоплодный. Созревание плодов среднее — вторая половина июля, одновременное. В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность средняя 6,4 т/га, максимальная — 10,5 т/га. Долговечность деревьев высокая с учетом соблюдения агротехнических норм. Зимостойкость дерева и цветковых почек высокая. Относительно устойчив к коккомикозу, среднеустойчив к монилиозу. Сорт может использоваться для промышленной, любительской культуры, фермерских хозяйств, а также в целях селекции (зимостойкость, относительная устойчивость к коккомикозу, хорошее качество плодов). Пригоден для интенсивного типа возделывания.

Достоинства сорта: зимостойкость, урожайность.

Недостатки сорта: не обладает высокой устойчивостью к коккомикозу и монилиозу.

ЛИВЕНСКАЯ



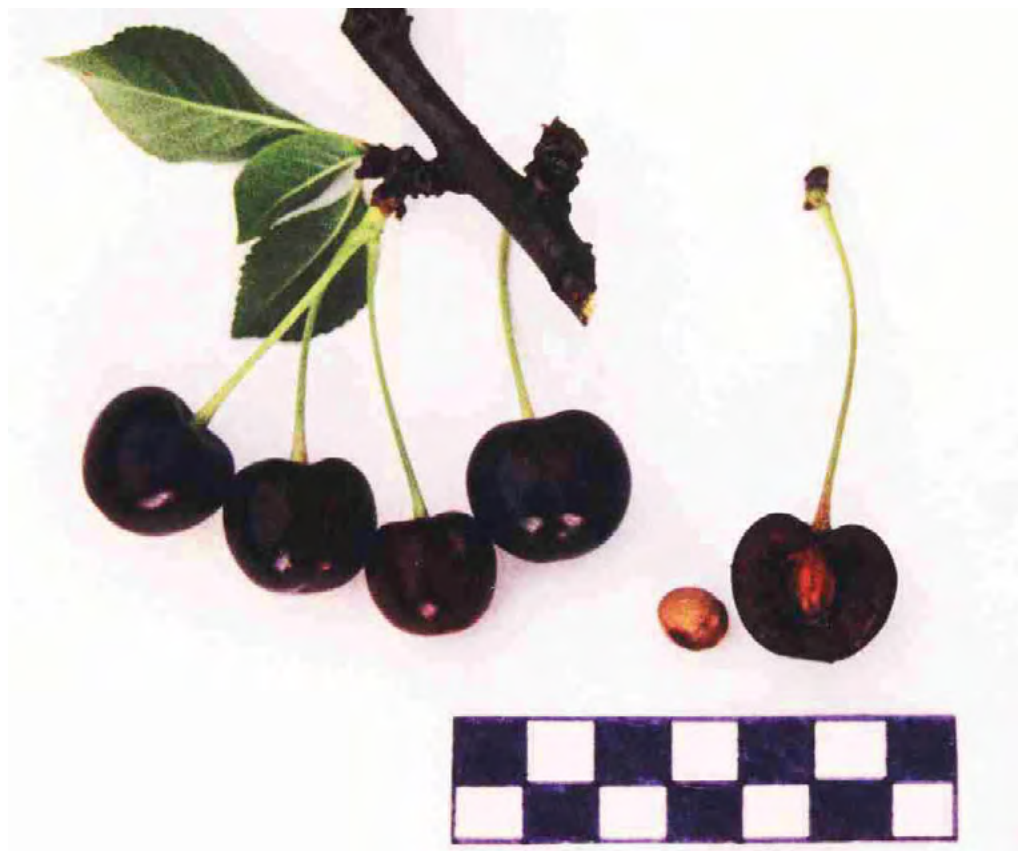
ЛОЗНОВСКАЯ

ЛОЗНОВСКАЯ

Сорт Дубовского опорного пункта Нижневолжского НИИ сельского хозяйства получен в результате скрещивания сортов вишни Любская и Жуковская. Авторы сорта: Р.В. Корнеев, Л.К. Жукова. В Госреестре по Нижневолжскому региону с 1997 года.

Деревья средней силы роста, высотой до 3,2 м, диаметром кроны 3 м. Крона средней густоты, округлая, приподнятая. Основные ветви дерева изогнутые, красновато-коричневые, отходят от ствола под углом 70–75°. Кора на штамбе и основных ветвях шелушащаяся, серо-коричневая. Побеги средние, толстые, коричневые, изогнутые. Почки расположены на побегах по одной, иногда по две, под углом 45° к побегу, крупные, коричневые. Листья средние, обратнояйцевидные, удлинённые, тёмно-зелёные. Край листа волнистый, зазубренность пильчато-городчатая. Пластинка листа изогнута вниз. Основание округлое. Вершина длиннозаостренная. Черешок листа длинный, толстый, пигментированный. Цветки средние, белые, колокольчатые. В плодовой почке по 4–6 цветков. Чашечка розоватая. Плодоношение смешанное, на букетных веточках и однолетних побегах.

Плоды очень крупные, средней массой 6,7 г, округлые, тёмно-красные. Шов малозаметный. Кожица блестящая, полуморщинистая. Мякоть тёмно-красная, нежная, сочная, кисловато-сладкая, отличного вкуса. Сок интенсивно окра-



шен. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 12,8%, сахаров — 9,7%, титруемых кислот — 1,32%, аскорбиновой кислоты — 9,7 мг/100 г. Косточка хорошо отделяется от мякоти, средняя, округлая. Плодоножка средняя по длине, толстая. Сорт универсального назначения.

Сорт самоплодный. Допустимыми опылителями у него могут быть сорта вишни Кентская, Песковацкая, Любская, Жуковская. Плоды созревают в третьей декаде июня. В пору плодоношения вступает на 3–4-й год после посадки в сад. Сорт высокоурожайный, в среднем 12,9 т/га. Зимостойкость деревьев высокая, повреждений морозами надземных частей и поражений болезнями не наблюдалось.

Достоинства сорта: высокие качества плодов, их товарность, высокая урожайность, зимостойкость, самоплодность.



ЛОТОВАЯ (SCHATTENMORELLE,
МОРЕЛЬ ЛОТОВАЯ, ЛОТОВКА,
АНГЛИЙСКАЯ МОРЕЛЬ, ТЕНЕВАЯ
МОРЕЛЬ, СЕНЧЕСТА МОРЕЛЛЕ,
GROSSE LANGE LOTHKIRSCHKE,
LUTOWKA POZNA И ДР.)

Точное происхождение неизвестно. Старинный западноевропейский сорт, в связи с широким распространением получивший много синонимов. Л.П. Си-миренко сообщает, что его возделывали в Голландии уже в XVI в. В России широкого распространения не получил и встречается чаще в садах любителей и коллекциях научно-исследовательских учреждений. В Госреестре по Северо-Западному региону с 1947 года.

Деревья средней величины, формируют развесистую и пониклую плоскоокруглую крону средней густоты и хорошей облиственности. Скелетные ветви отходят от штамба под углом 50–75°, имеют гладкую тёмно-коричневую с серым оттенком кору. Однолетние ветви с короткими междоузлиями, коричневые, с пепельно-серым налетом. Вегетативные и генеративные почки некрупные. Листья средних размеров — 7,8 x 3,8 см, узкоовальные, тёмно-зелёные, слабоблестящие, сложены вдоль главной жилки; зазубренность краев листовой пластинки мелкая, двоякопильчатая; желёзки среднего размера, округлые, тём-

ЛОЗНОВСКАЯ

ЛОТОВАЯ
(SCHATTENMORELLE,
МОРЕЛЬ
ЛОТОВАЯ,
ЛОТОВКА,
АНГЛИЙСКАЯ
МОРЕЛЬ, ТЕНЕВАЯ
МОРЕЛЬ, СЕНЧЕСТА
МОРЕЛЛЕ,
GROSSE LANGE
LOTHKIRSCHKE,
LUTOWKA
POZNA И ДР.)

ЛОТОВАЯ
(SCHATTENMORELLE,
МОРЕЛЬ
ЛОТОВАЯ,
ЛОТОВКА,
АНГЛИЙСКАЯ
МОРЕЛЬ, ТЕНЕВАЯ
МОРЕЛЬ, СЕНЧЕСТА
МОРЕЛЛЕ,
GROSSE LANGE
LOTHKIRSCHKE,
LUTOWKA
POZNA И ДР.)

но-красные, располагаются по 1–2 на основании листовой пластинки; черешок длиной 24 мм и толщиной 2 мм. Цветки в среднем по 3 в одном соцветии, средних размеров – 30–33 мм, блюдцевидные, с широкоовальными, гофрированными, заходящими друг за друга округлыми лепестками размером 13 х 12 мм, с округлым основанием и раздвоенной верхушкой. Столбик пестика длиной 5 мм, рыльце расположено ниже пыльников, нити которых имеют длину 6–9 мм. Цветоножка 28–38 мм, зелёная, с интенсивным антоциановым загаром. Тип плодоношения смешанный, преимущественно на однолетних и двухлетних ветвях, вследствие чего крона склонна к оголению.

Плоды массой 3,5–4,0 г, размером 19,5 х 17,2 х 17,1 мм, округло-сердцевидные, тёмно-красные, несколько сжатые со стороны брюшного шва, воронка мелкая и широкая. Мякоть тёмно-красная, волокнистая, сочная, кислого удовлетворительного вкуса; сок красный. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 16,6 %, сахаров – 11,7 %, титруемых кислот – 2,1 %, аскорбиновой кислоты – 19,7 мг/100 г. Косточка от средних до крупных размеров 9,4 х 7,8 х 6,0 мм, массой 0,25–0,3 г, составляет 5 % от общей массы плода, яйцевидная, с острым спинным и широким, хорошо развитым брюшным швами, морщинистая у основания, полуотделяющаяся. Плодоножка 45–55 мм, отделяется с влажным отрывом; при полном созревании плодов отделяется хорошо. Плоды являются прекрасным сырьем для переработки на варенье, соки, вино и др.



Цветение происходит в раннесредние сроки. Сорт самоплодный, формирует от самоопыления 16–30 % плодов, поэтому возможны односортовые посадки, но лучшие урожаи дает в совместных посадках с сортами вишни Любская, Подбельская. Созревание позднее. В средней полосе России плоды созревают в первой декаде — середине августа, на несколько дней раньше сорта вишни Любская. Созревшие плоды могут долго находиться на ветвях не осыпаясь и улучшая свои вкусовые качества. Растения начинают цвести и плодоносить на 4–5-й год после прививки. Продуктивность в южных областях хорошая или высокая, в Краснодарском крае до 15 кг/дер. в возрасте 8–10 лет. В северных широтах (С.-Петербург) продуктивность полностью зависит от зимне-весенних погодных условий и может быть от единичных плодов до 5–8 кг/дер.

Зимостойкость в обычные зимы хорошая, однако в суровые морозы могут значительно подмерзать ветви и генеративные почки, что ограничивает распространение сорта в более северные широты. Сорт недостаточно устойчив к грибным болезням: в годы, благоприятные для их развития, значительно поражается коккомикозом, в южных условиях — монилией и клостероспориозом. В средней степени может поражаться вишневым слизистым пилильщиком.

Лотовая, как и сорт вишни Любская, склонна к образованию почковых мутаций. За длительный период культуры у нее выявлено много клонов, различающихся по морфологическим и хозяйственным признакам: сроки созревания, форма и размеры кроны и др. (Лотовая плакучая, Лотовая поздняя, Лотовая раскидистая). Это хороший промышленный сорт для регионов с теплым климатом и мягкими зимами.

Достоинства сорта: самоплодность, сдержанный рост растений.

Недостатки сорта: недостаточная устойчивость к низким отрицательным температурам и грибным болезням, излишняя кислотность и терпкость плодов.

ЛОТОВАЯ
(SCHATTENMORELLE,
МОРЕЛЬ
ЛОТОВАЯ,
ЛОТОВКА,
АНГЛИЙСКАЯ
МОРЕЛЬ, ТЕНЕВАЯ
МОРЕЛЬ, СЕНЧЕСТА
МОРЕЛЛЕ,
GROSSE LANGE
LOTHKIRSCHKE,
LUTOWKA
POZNA И ДР.)



ЛЮБИМИЦА

Сорт Дубовского опорного пункта Нижневолжского НИИСХ получен в результате опыления сорта Жуковская смесью пыльцы сортов (Крупноплодная Горшкова + Кентская + Краса Севера). Авторы сорта: Р.В. Корнеев, Л.К. Жукова. В Госреестре по Нижневолжскому региону с 1993 года.

Деревья средней силы роста, в возрасте 8 лет высота 2 м и диаметр кроны 2,5 м. Крона округлая, приподнятая, редкая. Основные ветви изогнуты и отходят от ствола под углом, близким к прямому. Кора на штамбе и основных скелетных ветвях с разрывами, красноватая. Чечевички средние, их мало. Побеги

ЛЮБИМИЦА

изогнутые, средние, толстые, неопушенные, коричневые с солнечной стороны, с теневой зеленоватые. Длина междоузлий 20–30 мм. Чечевички на побегах есть. Почки расположены по одной в узле, средние, конусовидные, коричневые или тёмно-коричневые, без опушения, расположены относительно побега под углом 35–40°. Листья эллиптические, средние, зелёные. Край волнистый, зазубренность мелкопильчато-городчатая. Пластинка листа без опушения, вогнутая, изогнутая вниз, основание округлое, вершина листа постепенно переходит в носик. Черешок листа средний (18–25 мм) по длине и толщине, пигментированный. Желёзки на черешках небольшие, по две, округлые, фиолетовые. Цветки средние, колокольчатые, белые, в плодовой почке их по 5–6, иногда 4. Плодоношение смешанное — на букетных веточках и однолетних побегах.



Плоды крупные, средней массой 4,9 г, округлые, со слегка вдавленной вершиной, красные или тёмно-красные. Кожица средняя, плотная. Мякоть плода красная, волокнистая, нежная, очень сочная, кисловато-сладкая, приятная на вкус. Сок окрашен. Дегустационная оценка вкуса 4,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 14,5%, сахаров — 7,3%, титруемых кислот — 1,15%, аскорбиновой кислоты — 14,37 мг/100 г. Косточка желтоватая, средняя, отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка средняя по длине и толщине, голая, к плоду прикреплена средне. Сорт универсального назначения.

Сорт самоплодный. Лучшие опылители — сорта вишни Растунья, Любская. Плоды созревают в третьей декаде июня. В пору плодоношения деревья вступают на 3–4-й год после посадки в сад. Сорт отличается высокой урожайностью. Средняя урожайность составила 9,5 т/га. Зимостойкость высокая. Подмерзаний надземных частей, за исключением плодовых почек, и поражения болезнями не наблюдалось.

Достоинства сорта: высокие вкусовые качества плодов, хорошая зимостойкость и высокая урожайность.

ЛЮБСКАЯ

(ЛЮБКА, ЛЮБСКАЯ ВИШНЯ)

Происхождение точно неизвестно. Широкораспространенный в средней полосе России сорт. В первом его описании, сделанном Н.И. Кичуновым, сообщается, что это издавна разводимый в Корочанском районе Курской области местный сорт. В Госреестре по Северо-Западному, Центральному, Центрально-Черноземному, Северо-Кавказскому, Средневолжскому и Нижневолжскому регионам с 1947 года.

Деревья небольших размеров, высотой до 2,5 м, с широкораскидистой, редкой кроной. Штамб с коричнево-серой растрескивающейся корой, изогнутые ветви отходят от штамба под углом, близким к 45°. Однолетние ветви пониклые, коричневые, с серебристым налетом. Вегетативные почки округло-конические, слабо отклоненные от побега; генеративные — овальные. Листья плотные, слабоблестящие, тёмно-зелёные, размером 8,7 x 5,0 см, узкоовальные или удлинённо-обратнояйцевидные, с постепенным или довольно резким переходом к верхушке и заострённым основанием; зазубренность краев листовой пластинки двоякопильчатая; прилистники мелкие, шиловидно заострённые. Желёзки мелкие, округлые, жёлто-коричневые или бурые, располагаются по 1—2 на основании листовой пластинки. Цветки по 3—4 в соцветии, диаметром 30—34 мм, с округлыми, вогнутыми, со слабой гофрированностью лепестками, имеющими удлинённое основание и округлую с выемкой верхушку. Чашечка бокаловидная, ребристая, зеленоватая. Столбик 10 мм длиной, рыльце пестика располагается ниже или наравне с пыльниками, тычиночные нити до 10 мм длиной. Цветоножка 25—30 мм. По характеру плодоношения сорт относится к типичным кустовидным вишням, плодоносящим преимущественно на однолетних ветвях.

Плоды формируются по 1—2, реже по 3—4, от среднего размера до крупных, массой до 4 г и более, округло-тупосердцевидные, тёмно-красные, со светло-красным или красным соком; верхушка округлая, слегка притупленная, воронка мелкая, но широкая, брюшная сторона плода более светлая с заметно выраженной тёмной линией шва. Мякоть нежная, очень сочная, тёмно-красная, сладко-кислого посредственного вкуса. Химический состав плодов (в условиях средней полосы России): растворимых сухих веществ — 14,5%, сахаров — 9,5%, титруемых кислот — 1,7%, аскорбиновой кислоты — 20,0 мг/100 г; в Краснодарском крае: растворимых сухих веществ — 15,1%, сахаров — 10%, титруемых кислот — 1,8%, аскорбиновой кислоты — 11,7 мг/100 г.



ЛЮБСКАЯ
(ЛЮБКА, ЛЮБСКАЯ
ВИШНЯ)

ЛЮБСКАЯ
(ЛЮБКА, ЛЮБСКАЯ
ВИШНЯ)

Косточка от средних до крупных размеров — 10 x 8,5 x 7 мм, массой 0,2–0,3 г, от массы плода составляет 6–8 %, хорошо отделяется от мякоти, от овальной до яйцевидной формы, с небольшим заострением на верхушке и округлым основанием. Плодоножка длинная — 35 мм и более, в недозрелом состоянии прикреплена к плоду прочно, при полном созревании — средне; плоды не осыпаются. Сорт технического назначения.

Цветение происходит в среднепоздние сроки. Характеризуется высокой самоплодностью, лучшие урожаи бывают в совместных посадках с сортами Анадольская, Владимирская, Жуковская, Лотовая, Плодородная Мичурина, Шпанка ранняя. Созревание позднее — конец июля — начало августа. Растения вступают в плодоношение рано — в 2–3-летнем возрасте после посадки и быстро наращивают продуктивность. Плоды могут долго находиться на ветвях, не опадая и достигая лучших качеств. Сорт характеризуется высокой потенциальной продуктивностью, реальная отдача урожая в сильной степени зависит от условий перезимовки, поражения болезнями и общего состояния деревьев. В средней полосе России продуктивность сорта вишни Любская достигает 25 кг/дер. и более, в Краснодарском крае — 54 кг/дер.

Деревья характеризуются средней морозо- и зимостойкостью, довольно часто подмерзают штамбы и скелетные ветви, вследствие чего продолжительность жизни растений в средней полосе достигает 15 лет, в южных областях деревья живут до 20–25 лет. Генеративные почки, напротив, проявляют высокую морозостойкость — значительно выше, чем у сорта Владимирская. Сорт вишни Любская подвержен заболеванию грибными болезнями — коккомикозом и монилиозом (до 4,0 балла).

Ценный промышленный сорт. Ввиду недостаточной морозо- и зимостойкости древесины, он непригоден для культуры в северных широтах; хорошие условия для его возделывания сложились в центральных и южных областях России, где он, в основном, и распространен. Сорт требователен к почвам и уходу, особенно к внесению оптимальных доз органических и минеральных удобрений. Сорт вишни Любская склонен к образованию почковых мутаций, различающихся по габитусу растений, срокам созревания, продуктивности, размерам и качеству плодов (Любская поздняя, Любская урожайная, Любская букетная и др.).

Достоинства сорта: малый габитус растений, позволяющий использовать сорт для интенсивного садоводства; высокая потенциальная продуктивность; хорошая транспортабельность плодов.

Недостатки сорта: склонность к поражению грибными болезнями; недостаточная морозостойкость растений; избыточная кислотность плодов.



МАЛИНОВКА

Сорт ФГБНУ ФНЦ Садоводства получен в результате скрещивания сортов Ширпотреб чёрная и Полёвка. Авторы сорта: Х.К. Еникеев, В.И. Егорова, С.Н. Сатарова. В Госреестре по Центральному, Средневолжскому и Уральскому регионам с 1988 года.

Деревья средней силы роста, высотой 3,0–3,5 м. Крона шаровидная, немного приподнятая, густая. Побеги тонкие, серо-коричневые. Почки средние, конусовидные, заострённые, средне отклонены от побега. Листья средней величины, зелёные, глянцевые, края листовой пластинки городчатые. Черешок средний. Цветков в соцветии 5, диаметр венчика очень маленький — до 20 мм, форма венчика плоская, блюдцевидная. Лепестки эллиптические, белые, края соприкасаются. Рыльце пестика расположено выше пыльников. Тычинки короткие — 6 мм, пестик короткий — 7 мм. Длина цветоножки 24 мм. Плодоносит преимущественно на приростах прошлого года. Плодоношение смешанное, но больше на однолетней древесине.

Плоды выше средней величины, массой 3,5–4,0 г, высотой 17 мм, диаметром 17 мм, округлые, вершина округлая, темно-красные. Внешний вид привлекательный, оценка 4,2 балла. Мякоть плотная, сочная, красная, сок красный. Характер вкуса сладко-кислый, оценка 4,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 20 %, сахаров — 12,2 %, титруемых кислот — 1,7 %, аскорбиновой



кислоты — 18,3 мг/100 г. Косточка средней величины, составляет 10 % от массы плода, овальная, в бороздках, легко отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины (38–42 мм) и толщины (0,77 мм). Отрыв плода полусухой. Плоды пригодны преимущественно для различных видов переработки.

Цветение в средние сроки — в 3 декаде мая. Сорт самобесплодный. Лучшие опылители — сорта вишни Владимирская, Любская, Шубинка. Срок созревания среднепоздний — конец 3 декады июля — начало 1 декады августа. Вступает в плодоношение на 4–5-й год. Урожайность высокая — 10–14 т/га. Деревья могут плодоносить до 10–15 лет. Зимостойкость кроны и цветковых почек выше средней. Устойчивость к коккомикозу средняя, к монилиозу — слабая.

Достоинства сорта: поздний срок созревания, один из наиболее урожайных сортов с высокими товарными качествами плодов.

Недостатки сорта: самобесплодный, среднеустойчив к коккомикозу, неустойчив к монилиозу.

МАЛИНОВКА

МЕЛОДИЯ

МЕЛОДИЯ

Сорт Дубовского опорного пункта Нижневолжского НИИСХ получен от свободного опыления сорта Жуковская. Авторы сорта: Р.В. Корнеев, Л.К. Жукова. В Госреестре по Нижневолжскому региону с 2001 года.

Деревья среднерослые, среднерастущие. Крона округлая, приподнятая, густая. Кора на штамбе и основных ветвях шелушащаяся, красноватая. Побеги средние, дугообразные, коричнево-бурые. Чечевички многочисленные, жёлтые, мелкие. Листья средние, узкие, обратнояйцевидные, тёмно-зелёные, гладкие, матовые, длиннозаостренные. Пластинка листа вогнутая, изогнута вниз. Вершина листа постепенно переходит в носик, основание округлое. Край листа пильчатого-городчатый, волнистый. Прилистники средние, рано опадающие. Черешок средний, зелёный. Железки средние, 1–2, жёлтые, округлые. Цветки средние, белые, колокольчатые, в почке по 3–4, иногда 2. Плодовые образования преимущественно размещаются на букетных веточках и плодовых прутиках.

Плоды средние, массой 3,5–4 г, округло-сердцевидные, тёмно-красные. Брюшной шов мелкий, малозаметный. Мякоть тёмно-красная, сочная, кисло-сладкая, очень хорошего вкуса. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 14,4 %, сахаров – 8,5 %, титруемых кислот – 1,35 %, аскорбиновой кислоты – 17,8 мг/100 г. Косточка средняя, отделяется от мякоти хорошо, яйцевидная, гладкая. Плодоножка средняя по длине и толщине. Прикреплена к косточке непрочно, отрыв сухой. Сорт универсального назначения.

Сорт частично самоплодный. Плоды созревают рано, в третьей декаде июня. В пору плодоношения деревья вступают на 3–4-й год после посадки в сад. Сорт отличается высокой урожайностью. Средний урожай составил 8,4 т/га. Подмерзаний надземных частей, за исключением плодовых почек, и поражений болезнями не наблюдалось.

Достоинства сорта: урожайность и технологические качества плодов, сухой отрыв от плодоножки, хорошая зимостойкость.



МОЛОДЁЖНАЯ

Сорт ФГБНУ ФНЦ Садоводства получен в результате скрещивания сортов вишни Любская и Владимирская. Авторы сорта: Х.К. Еникеев, С.Н. Сатарова. В Госреестре по Центральному региону с 1993 года.

МОЛОДЁЖНАЯ

Деревья или кусты по высоте средние и ниже среднего роста, высотой 2–2,5 м, крона округлая, немного пониклая. Побеги средние, красновато-коричневые. Почка большие, конусовидные, заострённые, средне отклонены от побега. Листья средней величины, обратно-яйцевидной формы, длинно-заострённые, ярко-зелёные, листовая пластинка вогнута лодочкой, изогнута вверх, края городчатые. Черешок средний, толстый, пигментированный. Цветков в соцветии 2–4, диаметр венчика средний, форма венчика блюдцевидная, плоская. Лепестки белые, широкоэллиптические, соприкасаются. Тычинки и пестик короткие. Цветоножка длинная. Плодоносит на приростах прошлого года и букетных веточках.



Черешок средний, толстый, пигментированный. Цветков в соцветии 2–4, диаметр венчика средний, форма венчика блюдцевидная, плоская. Лепестки белые, широкоэллиптические, соприкасаются. Тычинки и пестик короткие. Цветоножка длинная. Плодоносит на приростах прошлого года и букетных веточках.

Плоды крупные, массой 4,5 г, овальные, высотой 17 мм, диаметром 22 x 19 мм, тёмно-красные. Плоды привлекательного внешнего вида, оцениваются на 4,8–5,0 балла. Мякоть плотная, красная, сочная. Сок красный. Характер вкуса кисло-сладкий, десертный, оценка 4,4 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 19,6%, сахаров – 12,5%, титруемых кислот – 2,2%, аскорбиновой кислоты – 13,5 мг/100 г. Косточка средней величины, округлая, составляет 9% от массы плода, легко отделяется от мякоти. Плодоножка средняя – 38 мм, средней толщины – 0,76 мм. Плоды универсального назначения.

Срок цветения средний (3 декада мая). Сорт самоплодный. Срок созревания средний – 3 декада июля. Вступает в плодоношение на 4-5-й год. Плодоношение ежегодное. Продуктивность высокая (10–12 кг/дер. или 8–10 т/га). Зимостойкость выше средней, на уровне сорта Владимирская, устойчивость цветковых почек средняя. Устойчивость цветков к весенним заморозкам ниже средней, повреждается до 70% цветков. Устойчивость к наиболее опасным грибным заболеваниям (монилиозу и коккомикозу) средняя, в годы с теплым влажным летом поражение достигает 2,0–3,0 балла. Засухоустойчивость и жаростойкость средние.

Достоинства сорта: среднего срока созревания (с 20–25 июля), один из наиболее надежных московских сортов с высоким урожаем плодов хорошего качества.

Недостатки сорта: средняя устойчивость к грибным заболеваниям.

МОРЕЛЬ БРЯНСКАЯ

МОРЕЛЬ БРЯНСКАЯ

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» — получен от свободного опыления семян сорта вишни Лебедушка. Авторы: М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева. В Госреестре по Центральному региону с 2009 года.



Деревья слаборослые. Крона шаровидная, раскидистая, округлая густая, пониклая, облиственность сильная. Побеги средней длины, прямые вверху, изогнутые внизу. Почки вегетативные конусовидные, плодовые — яйцевидные. Чечевички средние, жёлтые. Листья средние, овальные, заострённые, тёмно-зелёные, блестящие, кожистые. Пластинка листа слегка изогнута лодочкой. Вершина листа резко заострённая, основание заострённое. Край листа двоякотупопильчатый. Черешок короткий, тонкий, пигментированный. Желёзки мелкие, жёлто-розовые, овальные по 1-2 шт. у основания листа и на черешке. В соцветии цветки тройные, крупные, белые, венчик плоский, лепестки соприкасаются широкообратнояйцевидные, пыльники на одном уровне с рыльцем, пестик большой.

Плоды средние массой 4,2–5,9 г, высотой 19 мм, шириной 20,5 мм, широко округлой формы. Окраска плода тёмно-красная, кожица нежная, голая. Мякоть красная, нежная, сочная, средней плотности, сок красный. Характер вкуса сладко-кислый. Общая дегустационная оценка 4,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 14,6 %, сахаров — 9,1 %, титруемых кислот — 1,4 %, аскорбиновой кислоты — 14,2 мг/100 г. Косточка средняя, овальная, светло-коричневая, заострённая, от мякоти отделяется хорошо, массой 0,31 г, составляет 7,3 % от массы плода. Плодоножка длинная, средней толщины, хорошо отделяется от ветки, прикрепление к косточке непрочное.

Позднего срока созревания. Частично самоплодный. Лучшие опылители: сорта вишни Октава, Шпанка брянская, Радонеж. В плодоношение вступает на 4-й год. Средняя урожайность 6,9 т/га, максимальная — 10,4 т/га. Зимостойкость высокая. Устойчив к грибным заболеваниям.

МОРЕЛЬ
БРЯНСКАЯ



МЦЕНСКАЯ

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен в результате скрещивания сортов вишни Жуковская и Любская. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Е.Н. Джигадло, Г.Б. Жданова, А.В. Завьялова, Т.А. Трофимова. В Госреестре по Центральному региону с 2005 года.

МЦЕНСКАЯ

Деревья низкорослые, высотой до 2 м, крона раскидистая, округло-овальная, приподнятая, средней густоты. Кора на штамбе и основных скелетных ветках бурая. Побеги средние, прямые, коричневые. Почка 3 мм, конусовидной формы, сильно отклонены от побега. Листья овальной формы, тёмно-зелёные. Верхушка листа постепенно заострённая, основание заострённое, зазубренность края тупопильчатая. Поверхность листовой пластинки матовая, вогнутая, изогнута вниз. Желёзки расположены на основании листа и на черешке. Черешок длиной 19 мм, толщиной 11,9 мм, с антоциановой окраской по всей длине. Число цветков в соцветии 3. Венчик диаметром 22,3 мм, раскрытый. Лепестки белые, свободные. Рыльце пестика расположено ниже пыльников. Длина пестика 6,7 мм, длина тычинок 9,1 мм. Форма чашечки узкобокальчатая, зазубренность чашелистиков отсутствует. Плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года.

Плоды массой 3,9–4,0 г, округлые, высотой 16,7 мм, шириной 14 мм, толщиной 13 мм. Воронка плода отсутствует, верхушка округлая. Плоды темно-красные. Мякоть тёмно-красная, средняя, сочная, кисло-сладкого, удовлетворительного вкуса. Сок тёмно-красный. Дегустационная оценка свежих плодов 3,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15,8%, сахаров — 10,7%, титруемых кислот — 1,9%,



МЦЕНСКАЯ

аскорбиновой кислоты — 8,6 мг/100 г, Р-активных веществ — 800,4 мг/100 г. Плоды привлекательного внешнего вида, оцениваются на 4,2 балла. Косточка круглая, массой 0,26 г, составляет 6,6 % от массы плода, кремовая. Верхушка заострённая, основание округлое. От мякоти отделяется хорошо. Длина плодоножки 40 мм, толщина средняя, отрыв хороший. Плоды устойчивы к растрескиванию. Сорт технического назначения.

Цветение в средние сроки (15–20 мая). Самоплодный. Созревание плодов среднее (20–25 июля), одновременное. В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность средняя 4,9 т/га, максимальная — 7,9 т/га. Долговечность деревьев высокая с учетом соблюдения агротехнических норм. Зимостойкость дерева и цветковых почек высокая. Засухоустойчив. Относительно устойчив к коккомикозу и монилиозу. Повреждается вредителями в средней степени.

Достоинства сорта: зимостойкость, высокая урожайность, сдержанный рост дерева.

Недостатки сорта: относительная устойчивость к грибным болезням.



НОВЕЛЛА

НОВЕЛА

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен в результате скрещивания сорта Россошанская чёрная с донором устойчивости к коккомикозу Возрождение №1. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Е.Н. Джигадло, О.Д. Голяева, А.А. Гуляева. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 2001 года.

Деревья средней силы роста, высотой до 3 м, крона округлая, раскидистая, приподнятая. Почки 4,0 мм, яйцевидной формы, слабо отклонены от побега. Побеги прямые, коричнево-бурые. Кора на штамбе и основных скелетных ветвях бурая. Листья обратнояйцевидной формы, тёмно-зелёные. Верхушка заострённая, основание острое, зазубренность края двоякотупопильчатая. Поверхность листовой пластинки матовая, эластичная, плоская. Желёзки 2, расположены на основании листа и черешке. Длина черешка 29 мм, с антоциановой окраской по всей длине. Число цветков в соцветии 4. Венчик плоский, раскрытый. Лепестки белые, расположены свободно. Рыльце пестика расположено на одном уровне с пыльниками. Длина пестика 6,7 мм, длина тычинок 6,8 мм, форма чашечки узкобокальчатая, зазубренность чашелистиков отсутствует. Плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года.

Плоды массой 4,5–5,0 г, широкоокругло-притупленной формы, высотой 17 мм, шириной 18 мм, толщиной 13,9 мм. Воронка плода мелкая, верхушка слабовдавленная. Плоды почти черные. Мякоть тёмно-красная, средней

плотности, сочная, сок темно-красный. Плоды темно-красные, привлекательно-го внешнего вида, оцениваются на 4,2 балла, кисло-сладкого, хорошего вкуса, дегустационная оценка 4,2 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 14,0 %, сахаров — 11,4 %, титруемых кислот — 1,78 %, аскорбиновой кислоты — 8,8 мг/100 г, Р-активных веществ — 536 мг/100 г. Косточка округлая, жёлтая, массой 0,15 г, составляет 5,5 % от массы плода. Верхушка заострённая, основание округлое, от мякоти отделяется хорошо. Длина плодоножки 36,9 мм, толщина средняя, отрыв от плода средний. Плоды устойчивы к растрескиванию. Сорт универсального назначения.



Цветение в средние сроки (10–18 мая). Сорт частично самоплодный. Созревание плодов среднее (15–20 июля), одновременное. В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность средняя 7,8 т/га, максимальная 10 т/га. Долговечность деревьев высокая с учетом соблюдения агротехнических норм. Зимостойкость дерева высокая, цветковых почек средняя. Высокоустойчив к коккомикозу и монилиозу.

Достоинства сорта: высокая устойчивость к коккомикозу и монилиозу, высокая урожайность.

Недостатки сорта: средняя зимостойкость цветковых почек.



ОБИЛЬНАЯ

Сорт Татарского НИИ сельского хозяйства получен от свободного опыления сорта Крупноплодная №6. Авторы сорта: Л.А. Севастьянова, В.А. Наумов. В Госреестре по Средневолжскому региону с 1997 года.

Куст низкорослый, крона округлая, густая, облиственность сильная; листья узкоовальные или овальные, тёмно-зелёные, без антоциана, верхушка сильнозаострённая, основание острое, зубчатость края мелко-двойкогородчатая, поверхность пластинки блестящая, опушенность нижней поверхности отсутствует, пластинка слабо изогнута по центральной жилке; черешок короткий (10 мм), тонкий, со слабым антоцианом у основания; цветки очень мелкие, лепестки расположены свободно, белые, рыльце пестика относительно пыльников расположено выше. Тип цветения и плодоношения смешанный.

ОБИЛЬНАЯ



ОБИЛЬНАЯ

Плоды массой 3,6 г, высотой 15 мм, шириной 18 мм, толщиной 15 мм, широко округлой формы, воронка узкая, мелкая, округлая, верхушка округлая с носиком; окраска красная. Мякоть светло-красная, средней плотности и сочности, сок светло-розовый. Внешний вид плодов удовлетворительный; характер вкуса посредственный, кисловатый. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15,0%, сахаров — 8,9%, титруемых кислот — 1,36%, аскорбиновой кислоты — 10,5 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,2 г, составляет 5,6% от массы плода, светло-коричневая, верхушка слабозаостренная, основание узкоокруглое, отделяемость от мякоти хорошая. Плодоножка короткая (39 мм), тонкая; при отрыве мякоть воронки слабо повреждается у незначительной части плодов. Для механизированного сбора сорт не пригоден. Устойчивость к растрескиванию плодов средняя. Сорт технического назначения.

Срок цветения — 2–3 декада мая; сорт самоплодный. Срок созревания поздний, созревание плодов равномерное, возраст вступления в плодоношение средних (на 3-й год после посадки); долговечность растений — 18 лет. Урожайность — 7,5 т/га. Дерево, побеги и генеративные почки к зимним морозам устойчивы; цветки к весенним заморозкам среднеустойчивы, к коккомикозу и к вишневому слизистому пилильщику сорт среднеустойчивый; к камедетечению (гоммоз) устойчивый. Для садов интенсивного типа пригоден.

Достоинства сорта: зимостойкость, урожайность, самоплодность, слаборослость, хорошая укореняемость зелёных черенков.

Недостатки сорта: посредственный вкус плодов.

ОБЛАЧИНСКАЯ (OBLACINSKA)

Сорт происходит из Югославии, где издавна в с. Облачина (Сербия) получил широкую популярность. Ведущий сорт вишни в Югославии. Его распространение в Болгарии, Венгрии, Румынии, Франции, России и др. относится к началу 70-х годов XX в. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 1995 года.

Деревья среднерослые, с выраженным сдержанным ростом, крона овально-округлая, густая. Скелетные ветви отходят от штамба под углом, близким к 45°. Кора штамба и скелетных ветвей тёмно-коричневая. Листья некрупные, 8,5 x 4,5 см, от овальных до обратнойцевидных, тёмно-зелёные, матовые, с сильно заостренной верхушкой; черешок 12–14 мм. Цветки мелкие, 25 мм, блюдцевидные. Характер плодоношения смешанный: на однолетних ветвях и букетных веточках.

Плоды средних размеров, 15 x 17 x 16 мм, массой около 3 г, от округлых до широко округлых, тёмно-красные. Мякоть тёмно-красная, плотная, сладко-кислого, посредственного вкуса, со значительным преобладанием кислоты. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,0 %, сахаров — 8,5 %, титруемых кислот — 2,0 %, аскорбиновой кислоты — 16,3 мг/100 г. Косточка размером 9 x 8 x 7 мм, массой 0,3 г, составляет 10 % от массы плода, округло-овальная, гладкая, среднеотделяющаяся от мякоти. Плодоножка в среднем 25 мм, тонкая, от плода отделяется с сухим отрывом. Плоды технического назначения.

Сроки цветения поздние. Частично самоплодный, лучшие урожаи дает при опылении сортами Метеор, Нефрис, Нортстар и др. Сроки созревания среднепоздние. Вступает в плодоношение на 4-5-й год после прививки и на 2-3-й год после посадки. Сорт урожайный, быстро наращивает продуктивность и на 4 год после посадки дает до 10 кг/дер. Морозо- и зимостойкость относительно хорошие: неповрежденные генеративные почки при промораживании при -32°C составили 63 %, при -40°C — 21 %. Проявляет полевую устойчивость к коккомикозу (поражение 2,0 балла), относительно устойчив к класстероспориозу.

Обладая такими качествами, как устойчивость к низким отрицательным температурам, сдержанным ростом, скороплодностью, высокой продуктивностью и хорошей транспортабельностью плодов, пригодностью для механизированного сбора урожая, сорт представляет интерес для выращивания в южной зоне плодоводства России.

Достоинства сорта: сдержанный рост, скороплодность, транспортабельность плодов, пригодность для механизированного сбора урожая.

Недостатки сорта: излишняя кислотность и недостаточные размеры плодов.



ОБЛАЧИНСКАЯ
(OBLACINSKA)

ОКСКИЙ РУБИН

ОКСКИЙ
РУБИН

Сорт ННГУ им. Н.И. Лобачевского получен от свободного опыления сорта вишни Любская. Автор сорта Е.П. Елисеев. В Госреестре по Волго-Вятскому региону с 2008 года.



Деревья высотой 2,5 м, крона шаровидная, пониклая, средней густоты. Плодоношение на букетных веточках и плодовых прутиках.

Плоды средней массой 4,2 г, максимальной — 5,0 г, равномерные. Окраска плода тёмно-красная. Мякоть сочная, тёмно-красная, сок тёмно-красный кисло-сладкий. Дегустационная оценка вкуса 4,7 балла, внешнего вида — 4,6 балла. Транспортабельность хорошая. Плоды универсального назначения.

Сорт самоплодный. Созревает в 3 декаде июля. Рано вступает в

плодоношение — на 2–3-й год. Высокоурожайный, с ежегодным плодоношением. Средняя урожайность в молодом возрасте 14 кг/дер., в период полного плодоношения — 18 кг/дер. Зимостойкость высокая, устойчив к весенним заморозкам.



ОКТАВА

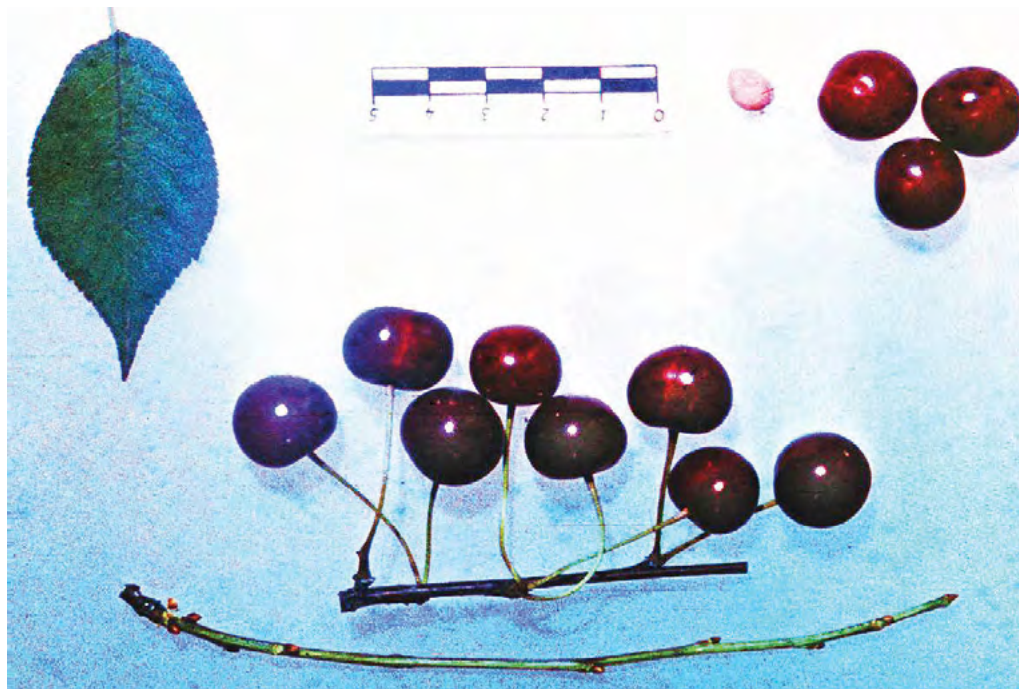
ОКТАВА

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен от свободного опыления культурных сортов вишни, отобран в питомнике по маркерным признакам. Авторы сорта: А.И. Астахов, М.В. Канышина. В Госреестре по Центральному региону с 1986 года.

Деревья низкорослые, с округлой компактной густой кроной. Побеги средние, тонкие, прямые, без опушения. Листья мелкие, узкие, эллиптические, удлиненно-заострённые, светло-зелёные, матовые, без блеска. Пластинка листа вогнута лодочкой. Край листа не волнистый, пильчато-городчатый. Черешок средний, слабопигментированный. Желёзки мелкие, желтоватые. В соцветии

5–6 цветков, цветки средние, белые, венчик бокальчатый, лепестки соприкасаются, рыльце пестика на одном уровне с пыльниками, чашечка бокальчатая, зазубренность отсутствует, тычинки и пестик длинные.

Плоды средние, массой 3,9 г, темно-красные, почти черные, округло-плоские. Мякоть плодов тёмно-красная, сочная, нежная, сок тёмноокрашенный. Плоды очень хорошего вкуса, сладкие, с терпковатым привкусом. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 18 %, сахаров – 15,5 %, титруемых кислот – 1,1 %, аскорбиновой кислоты – 13,7 мг/100 г. Косточка мелкая, округлая, отделяется хорошо. Плоды красивые, с сухим отрывом и хорошей транспортабельностью.



Сорт скороплодный и самоплодный, плодовые почки в массе закладываются в питомнике на однолетках. Урожайность в благоприятные годы достигает свыше 10 т/га. Зимостойкость дерева средняя, цветковых почек – высокая. Устойчивость к коккомикозу и монилиозу средняя. Сорт пригоден для закладки насаждений интенсивного типа (4 x 3) и требует повышенного фона удобрений.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость цветковых почек, самоплодность, хорошее качество плодов.



ОРЛИЦА

ОРЛИЦА

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен от свободного опыления сорта Жуковская. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Е.Н. Джигадло, Г.Б. Жданова, А.В. Завьялова, Т.А. Трофимова. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 2001 года.

Деревья средней силы роста, высотой до 3 м, крона раскидистая, приподнятая, средней густоты, густооблиственная. Побеги средние, прямые, бурые. Кора на штамбе и основных ветвях гладкая, бурая. Почка 4 мм, конусовидной формы, сильно отклонены от побега. Листья обратнояйцевидной формы, темно-зеленые. Верхушка сильнозаостренная, основание ширококлиновидное, зазубренность края двоякотупопильчатая. Поверхность листовой пластинки блестящая, плоская. Желёзки 2–4, расположены на основании листа и на черешке. Черешок длиной 31,0 мм, толщиной 2,8 мм, с антоциановой окраской. Число цветков в соцветии 3. Венчик диаметром 23,8 мм, раскрытый. Лепестки белые, расположены свободно. Рыльце пестика расположено выше пыльников. Длина пестика 11,7 мм, длина тычинок 10,2 мм. Форма чашечки узкобокальчатая, зазубренность чашелистиков отсутствует. Плодоносит на букетных веточках и однолетних приростах прошлого года.

Плоды массой 3,5–4,0 г, сердцевидные, высотой 18,0 мм, шириной 16,0 мм, толщиной 15,0 мм. Воронка плода мелкая, верхушка слабовытянутая. Плоды темно-красные. Мякоть темно-красная, средней плотности, сочная, кисло-сладкая, удовлетворительного вкуса (3,8 балла). Сок темно-красный. Плоды привлекательного внешнего вида (4,2 балла). Химический состав плодов: раство-



римых сухих веществ — 15,9%, сахаров — 10,6%, титруемых кислот — 1,88%, аскорбиновой кислоты — 13,6 мг/100 г, Р-активных веществ — 1084,7 мг/100 г. Косточка яйцевидная, массой 0,28 г, составляет 8,0% от массы плода, жёлтая. Верхушка заострённая, основание округлое. Косточка отделяется от мякоти хорошо. Длина плодоножки 31,0 мм, толщина средняя. Отрыв плода от плодоножки средний. Плоды устойчивы к растрескиванию. Сорт технического назначения.

Цветение в средние сроки (15–20 мая). Частично самоплодный. Созревание плодов среднее (20–25 июля), одновременное. В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность средняя 11 т/га, максимальная — 28,4 т/га. Долговечность деревьев высокая с соблюдением агротехнических норм. Зимостойкость дерева и цветковых почек хорошая. Среднеустойчив к коккомикозу и монилиозу. Сорт пригоден для интенсивного типа возделывания.

Достоинства сорта: зимостойкость, высокая урожайность.

Недостатки сорта: восприимчивость к коккомикозу.



ПАМЯТИ ВАВИЛОВА

Сорт ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» получен от свободного опыления неизвестного сорта вишни. Авторы сорта: С.В. Жуков, Е.Н. Харитонов. В Госреестре по Центрально-Черноземному и Нижневолжскому регионам с 1985 года.

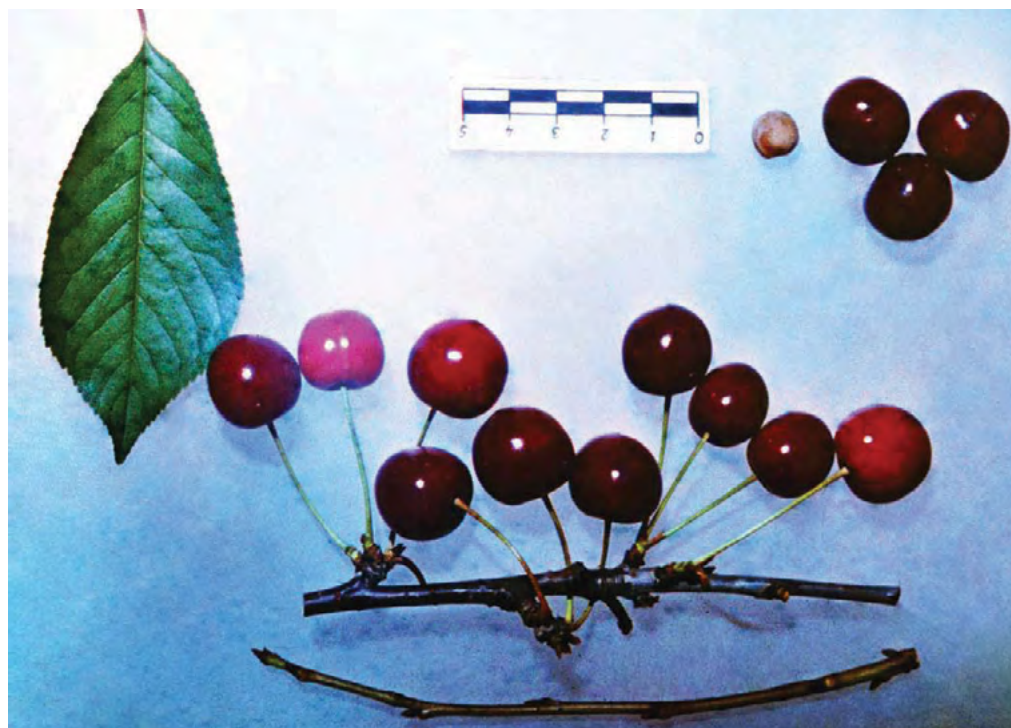
ПАМЯТИ
ВАВИЛОВА

Деревья сильнорослые с широкопирамидальной кроной средней густоты и облиственности. Побеги зеленовато-коричневые, средней толщины, изогнутые, с длинными междоузлиями. Почки крупные, конические, заострённые, коричневого цвета, отстающие от побега. Листья крупные, тёмно-зеленого цвета, яйцевидной формы с заостренной верхушкой и овальным основанием. Край листа двоякогородчатый, зазубренность средняя. Поверхность листовой пластинки изогнута вверх, слабоморщинистая, матовая, нижняя поверхность среднеопушенная. Черешок длинный, пигментированный, средней толщины. Прилистники ланцетовидные, рассеченные, среднего размера, светло-зелёные, быстропадающие. Цветки крупные, белые, со слегка волнистыми краями.

Плоды крупные, средней массой 4,3 г, одномерные, форма плода округлая, вершина и основание округлые, воронка мелкая. Покровная окраска плода, мякоти и сока тёмно-красная. Мякоть нежная, хороших вкусовых качеств (4,3 балла). Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 18,5%, сахаров — 12,2%, титруемых кислот — 1,51%, аскорбиновой кислоты — 21,7 мг/100 г.

ПАМЯТИ
ВАВИЛОВА

Косточка довольно крупная, массой 0,4 г, округло-овальной формы, светло-коричневая, хорошо отделяется от мякоти. Форма верхушки овальная, основание округлое. Плодоножка длинная, средней толщины. Плоды универсального назначения.



Сроки цветения ранние. Плоды созревают в ранние сроки, одновременно. Деревья начинают плодоносить на 4-й год после посадки в сад.

Достоинства сорта: урожайность, повышенная устойчивость к коккомикозу, хорошая зимостойкость.

Недостатки сорта: сильнорослые деревья.



ПАМЯТИ МАШКИНА

ПАМЯТИ
МАШКИНА

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен в результате скрещивания сортов №11 и Евгения. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева, З.Е. Ожерельева. В Госреестре по Центрально-Чернозёмному региону с 2011 года.

Деревья низкорослые, высотой до 2,5 м. Крона шаровидной формы, раскидистая, пониклая, средней густоты. Побеги средние, прямые, коричневые. Кора на штамбе и основных ветвях серая. Почки до 3 мм, конусовидной формы, от побега сильно отклонены. Листья обратнояйцевидной формы, темно-зеленые. Верхушка резко заостренная, основание заостренное, зазубренность края тупопильчатая. Поверхность листовой пластинки гладкая, матовая, вогнутая, изогнута вниз. Желёзки 2–3, расположены на листе и на черешке. Черешок длиной 24,0 мм, толщиной 2,8 мм, пигментированный. Число цветков в соцветии — 4. Венчик диаметром 25,6 мм, раскрытый. Лепестки белые, соприкасающиеся. Рыльце пестика расположено на одном уровне с пыльниками. Длина пестика 10,4 мм, длина тычинок 10,4 мм. Форма чашечки колокольчатая, зазубренность чашелистиков слабая. Плодоносит на приростах прошлого года и на букетных веточках.

Плоды массой 4,5–5,0 г, округло-сердцевидной формы, высотой 18,0 мм, шириной 17,0 мм, толщиной 18,0 мм. Воронка плода узкая, мелкая, верхушка округлая. Плоды красные, мякоть красная, нежная, средней плотности, кисло-сладкая, сочная, десертного вкуса. Сок красный. Дегустационная оценка 4,6 балла. Плоды привлекательного внешнего вида, оцениваются на 4,6 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,4 %, сахаров — 12,8 %, титруемых кислот — 0,70 %, аскорбиновой кислоты — 3,6 мг/100 г. Косточка круглая, массой 0,16 г, составляет 3,5 % от массы плода, от мякоти отделяется хорошо. Плодоножка длинная, средней толщины, отрыв от плодов средний. Сорт десертного назначения.



Цветение в средние сроки (10–15 мая). Сорт частично самоплодный. Созревание в средние сроки (15 июля). В плодоношение вступает на 3-й год. Урожайность средняя 4,0 т/га, максимальная — 6,7 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек средняя. Относительно устойчив к грибным болезням.

Достоинства сорта: урожайный, с хорошими вкусовыми качествами плодов.

Недостатки сорта: средняя зимостойкость дерева и цветковых почек, относительная устойчивость к грибным болезням.



ПАМЯТЬ ВОРОНЧИХИНОЙ

ПАМЯТЬ ВОРОНЧИХИНОЙ

Сорт Россошанской зональной опытной станции садоводства получен в результате скрещивания сортов Прима и Эффектная. Авторы сорта: А.Я. Ворончихина, А.И. Сычов. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 2004 года.

Деревья среднерослые или сильнорослые, высотой до 4–5 м, с округлой раскидистой кроной средней густоты, облиственность хорошая. Кора на штамбе черно-серая, у более молодых деревьев серая, средние или сильно шероховатая, шелушащаяся, продольная растрескиваемость штамба слабая или средняя, свилеватость слабая или отсутствует. Чечевички выпуклые, средние или длинные, удлинённо-овальные, расположены со средней густотой. Побеги прямые, с длинными междоузлиями, сначала зеленовато-коричневые, затем серо-коричневые с серебристым оттенком и продольной растрескиваемостью, голые, чечевички выступающие, овальные, мелкие, буровато-серые. Вегетативные почки крупные, 4–5 мм, конусовидные, с заострённой верхушкой, торчащие. Генеративные почки крупные, 5–6 мм, удлинённо-яйцевидные, с округлой верхушкой, отклонены от побега. Листовая пластинка удлинённо-овальная или реже овальная, с вытянутой, постепенно заостряющейся верхушкой и дуговидным основанием, длина 8–10 см, ширина 4–6 см, сверху зелёная, почти гладкая, голая, слабо или средневогнутая по центральной жилке, матовая, снизу светло серо-зелёная с кремово-розоватой центральной жилкой и редкой ворсистой опушенностью по боковым жилкам; зубчатость двоякозубчатая, средняя по глубине, консистенция пластинки кожистая. Черешок



довольно короткий, 15-20 мм, средней толщины, сверху слегка опушенный, снизу голый, со слабой грязновато-бурой антоциановой окраской. Железки (2 шт.) средние или мелкие. Прилистники узколанцетные, 5-10 мм длиной, глубокозазубренные, сохраняются довольно долго. В соцветии обычно по 3 цветка, цветки среднего размера, белые.

Плоды средней массой 5,3 г, высотой 18 мм, шириной 21 мм, толщиной 20 мм, от плоскоокруглых до округлых, сердцевидные, средне или довольно сильно сплюснуты с боков, воронка широкая, верхушка округлая. Окраска кожицы и мякоти тёмно-красная, почти чёрная. Мякоть с сетью мелких жилок у кожицы, довольно плотная, сок тёмно-красный. Характер вкуса кисло-сладкий, приятный, с дегустационной оценкой 4,0 балла. Химический состав плодов: сухих растворимых веществ — 18,0 %, сахаров — 12,8 %, титруемых кислот — 1,55 %, дубильных и красящих веществ — 0,3 %. Косточка средней массой 0,35 г, что составляет 6,6 % от массы плода, овальная, с закругленной верхушкой и основанием в виде прямой линии, часто чуть скошенным; окраска свежей косточки светло-коричневая с розовинкой, от мякоти отделяется плохо. Плодоножка короткая, 25–35 мм длиной и 1–1,3 мм толщиной, к косточке прикреплена непрочно, отрыв почти сухой. Сорт универсального назначения.

Цветение протекает в очень ранний срок, сорт самоплодный. Плоды созревают в раннесредний срок, на юге Центрального Черноземья в третьей декаде июня. В плодоношение деревья, привитые на антипке, вступают на 3–4-й год после посадки в сад. В период полного плодоношения средний урожай составил 15,2 кг/дер., в наиболее благоприятные годы — 25–30 кг/дер. Зимостойкость дерева хорошая, средняя степень подмерзания дерева в неблагоприятную зиму составила 1,3 балла. Устойчивость цветковых почек высокая, максимальный процент их гибели за последние десять лет изучения не превышал 14,0 %. Устойчивость сорта к коккомикозу ниже средней. Монилиозом поражается сравнительно слабо, максимальная степень поражения не превышала 1,0 балла.

Достоинства сорта: крупные, интенсивно окрашенные плоды.

Недостатки сорта: нерегулярная урожайность, полусухой отрыв плодов.



ПАМЯТЬ ЕНИКЕЕВА

Сорт ФГБНУ ФНЦ Садоводства получен в результате скрещивания сортов Жуковская и Коринка. Авторы сорта: Х.К. Еникеев, С.Н. Сатарова, А. И. Евстратов, В.С. Симонов, А.М. Михеев. В Госреестре по Центральному региону с 2001 года.

Деревья среднерослые, с округло-овальной кроной средней густоты. Облиственность кроны средняя. Окраска коры штамба тёмно-серая, поверхность с продольными трещинами. Побеги вертикальные, окраска коры светло-коричневая. Чечевички в небольшом количестве. Почки по отношению к побегу слабо отклонены. Листовая пластинка узкоовальная, крупная, тёмно-зелёная, сложена вдоль. Верхушка листа сильно заострённая, основание клиновидное. Консистенция листовой пластинки эластичная. Верхняя поверхность листовой пластинки без глянца. Край листа двоякогородчатый. Черешок средней длины, сильно окрашен. Желёзки мелкие, красные, в небольшом количестве. В соцветии среднее число цветков. Венчик средний, плоской формы. Лепестки белые, широкоовальные, расположены свободно, слабой гофрированности. Тычинки короткие, в большом количестве. Пестик короткий. Чашечка бокальчатая. Цветоножка длинная. Имеются прицветники. Плодоносит преимущественно на букетных веточках.



Плоды крупные, массой 4,6 г, широкосердцевидные, окраска кожицы и мякоти тёмно-красная. Мякоть плода средней плотности, сок красный. Плоды кисло-сладкие, десертного вкуса. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,3 %, сахаров — 10 %, титруемых кислот — 1,4 %, аскорбиновой кислоты — 13,5 мг/100 г. Косточка овальная, большой дли-

ны, средней ширины, малой толщины. Масса косточки большая — 0,35 г, составляет 8,3 % от массы плода. Плодоножка длинная, средней толщины, отрыв от плода полусухой. Плоды универсального назначения.

Срок цветения среднеранний. Сортом самоплодный. Созревание плодов среднераннее. Деревья вступают в плодоношение рано (на 3–4-й год). Плоды созревают дружно. Урожайность высокая (8–10 кг/дер.). Дерево, побеги и цветковые почки среднечувствительны к морозам, цветки — к весенним заморозкам. Засухоустойчивость и жаростойкость средние. Устойчивость к коккомикозу средняя.

Достоинства сорта: высокая урожайность, величина и вкусовые качества плодов.

Недостатки сорта: средняя зимостойкость и недостаточная устойчивость к болезням.



ПАМЯТЬ САХАРОВА

Сорт Татарского НИИ сельского хозяйства получен в результате опыления сорта Стандарт Урала смесью пыльцы сортов (Жуковская + Крупноплодная №6). Авторы сорта: Л.А. Севастьянова, В.А. Наумов. В Госреестре по Средне-Волжскому региону с 2009 года.

Деревья среднерослые, крона пирамидальная; средней густоты, сильной облиственности. Побеги с очень сильной серебристостью; почки средней величины, вегетативная конусовидная, генеративная яйцевидная, по отношению к побегу сильно отклонены; листья обратояйцевидные, зеленые; антоциан отсутствует; верхушка тупозаостренная, основание клиновидное, зазубренность края двоякогородчатая, поверхность пластинки слабо блестящая, плоская; черешок средней длины (22 мм) и толщины (2 мм), окраска со слабым антоцианом у основания; число цветков в соцветии среднее, цветки мелкие, лепестки соприкасаются, белые, рыльце пестика расположено выше пыльников. Тип цветения и плодоношения — преимущественно на букетных веточках.



Плоды массой 3,6 г, высотой 20 мм, шириной 18 мм, толщиной 16 мм, овальные, воронка узкая, мелкая, овальная, верхушка слабовдавленная. Окраска плода, мякоти и сока темно-красная, мякоть плотная. Внешний вид плодов хороший. Сочность мякоти средняя; характер вкуса отличный, сладкий. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15,2%, сахаров — 12,4%, титруемых кислот — 1,06%, аскорбиновой кислоты — 11,7 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,3 г, составляет 8,3% от массы плода, светло-коричневая, верхушка и основание узкоокруглые, отделяемость от мякоти средняя. Плодоножка короткая (40 мм), тонкая, при отрыве мякоть воронки слабо повреж-

ПАМЯТЬ
САХАРОВА

дается у незначительной части плодов. Для механизированного сбора сорт не пригоден. Устойчивость к растрескиванию плодов высокая. Сорт универсального назначения.

Срок цветения — 2–3 декады мая. Сорт частично самоплодный. Созревание в средние сроки, одновременное. Возраст вступления в плодоношение средний (на 3-й год после посадки); долговечность растений 20 лет. Урожайность — 12,5 т/га. Дерево и побеги к зимним морозам устойчивы; генеративные почки к зимним морозам и цветки к весенним заморозкам среднеустойчивы. К камедетечению (гоммоз) сорт устойчив. Для садов интенсивного типа не пригоден.

Достоинства сорта: зимостойкость, урожайность, десертные, товарные, транспортабельные плоды, хорошая укореняемость зелёными черенками.

Недостатки сорта: среднерослость, неодновременное созревание плодов, отхождение ветвей под острым углом.



ПЕСКОВАЦКАЯ

ПЕСКОВАЦКАЯ

Сорт Дубовского опорного пункта Нижневолжского НИИ сельского хозяйства получен от свободного опыления сорта Жуковская. Авторы сорта: Р.В. Корнеев, Л.К. Жукова. В Госреестре по Нижневолжскому региону с 1993 года.

Деревья средней силы роста, высотой до 2,5 м. Крона редкая, округлая, приподнятая, диаметром — 2,5 м. Основные ветви изогнутые, средние по толщине, от ствола отходят под углом близким к прямому. Кора на штамбе и скелетных ветвях шелушащаяся. Чечевички крупные, расположены редко. Побеги изогнутые, гладкие, средние, красновато-коричневые, без опушения. Длина междоузлий 30–35 мм. Почки расположены по одной, средние, конусовидные, коричневые, отклонены от побега. Листья широкояйцевидные, средние, зеленые. Края извилистые, зазубренность городчатая. Поверхность листовой пластинки гладкая, матовая, без опушения, пластинка листа вогнутая, изогнута вниз, основание округлое, вершина листа резко переходит в носик, длиннозаостренная. Черешок листа средний, зеленый. Желёзки на черешке небольшие, по 2, округлые. Цветки мелкие, колокольчатые, белые, в плодовой почке по 4, иногда 5, 3, 2. Плодоношение смешанное — на букетных веточках и однолетних побегах.

Плоды крупные, средней массой 4,4 г, округлые, красные. Мякоть красная, волокнистая, нежная, очень сочная, кисловато-сладкая, хорошего вкуса. Сок красный. Дегустационная оценка 4,4 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 13,1 %, сахаров — 7,8 %, титруемых кислот — 1,33 %, аскорбиновой кислоты — 17,7 мг/100 г. Косточка отделяется от мякоти хорошо,



желтоватая, средняя или крупная, яйцевидная. Плодоножка средней длины и толщины, голая, к зрелому плоду прикреплена средне. Плоды универсального назначения.

Сорт частично самоплодный. Лучшие опылители — сорта вишни Любская, Растунья. Плоды созревают в третьей декаде июня. В пору плодоношения деревья вступают на 3-4-й год после посадки в сад. Отличается высокой урожайностью. Средняя урожайность составила 8,7 т/га. Зимостойкость высокая. Подмерзаний надземных частей не наблюдалось, за исключением плодовых почек. Поражения болезнями не наблюдалось.

Достоинства сорта: хорошие вкусовые качества плодов, высокая урожайность и хорошая зимостойкость.

ПЕСКОВАЦКАЯ



ПОДАРОК УЧИТЕЛЯМ

ПОДАРОК УЧИТЕЛЯМ

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен в результате скрещивания сортов вишни Любская и Орловская ранняя. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Е.Н. Джигадо, А.А.Гуляева, А.В. Завьялова. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 2009 года.

Деревья среднерослые, высотой до 3 м. Крона широко округлая, раскидистая, приподнятая, средней густоты. Побеги средние, прямые, коричневые. Кора на штамбе и основных ветвях коричневая, гладкая. Почка 4,0 мм, яйцевидной формы, от побега слабо отклонены. Листья яйцевидной формы, тёмно-зелёные. Верхушка заострённая, основание острое, зубчатость края городчатая. Поверхность листовой пластинки гладкая, матовая, плоская. Желёзки 2–3, расположены на основании листовой пластинки и на черешке. Черешок длиной 17,0 мм, толщиной 1,9 мм, пигментированный (с антоциановой окраской) по всей длине. Плодоносит на приростах прошлого года и на букетных веточках.



Плоды массой 4,1–4,5 г, округлой формы, высотой 16,0 мм, шириной 15,0 мм, толщиной 16,0 мм. Воронка плода широкая, глубокая, верхушка округлая, вытянутая, слабовдавленная. Плоды тёмно-красные. Мякоть красная, средней плотности, сочная, сок красный. Дегустационная оценка плодов 4,3 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 18,2%, сахаров — 11,9%, титруемых кислот — 1,0%, аскорбиновой кисло-

ты — 7,9 мг/100 г, Р — активных веществ — 923,2 мг/100 г. Косточка круглая, массой 0,24 г, составляет 5,85% от массы плода, от мякоти отделяется хорошо. Длина и толщина плодоножки средние. Сорт столового назначения.

Цветение в средние сроки (15–20 мая). Сорт частично самоплодный. Созревание плодов в ранние сроки (1 июля). В плодоношение вступает на 4-й год. Долговечность деревьев высокая при соблюдении производственной технологии. Урожайность средняя 5,3 т/га, максимальная — 5,7 т/га. Отличается высокой зимостойкостью дерева и цветковых почек. Коккомикозом и монилиозом поражается в средней степени.

Достоинства сорта: стабильная урожайность, ранний срок созревания.

Недостатки сорта: не обладает высокой устойчивостью к грибным болезням.



ПОДБЕЛЬСКАЯ (KOCNS OSTHEIMER, MINISTER VON PODBIELSKI, КОХОВА, МИНИСТР ПОДБЕЛЬСКИЙ, ПОДБЕЛЬСКИЙ)

Сорт из Германии получен в результате скрещивания сортов вишни Гриот остгеймский и Лотовая. Автор сорта К. Кох. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 1947 года.

Деревья сильнорослые, высотой 5 м и более, формируют красивую, округлую, с возрастом становящуюся плоскоокруглой, сильно облиственную крону. Штамб с довольно гладкой, с продольными трещинами пепельно-коричневой корой; скелетные ветви отходят от штамба под углами 60–70°, толстые, темно-коричневые. Побеги вверх растущие, с плодами — наклоняющиеся и поникающие. Листья крупные — 11,2 x 6,5 см, тёмно-зелёные, матовые или слабо блестящие, широкоовальные или обратнояйцевидные, обычно с резким переходом к верхушке, пильчатыми или двоякотупопильчатыми краями; черешок 20 мм; железки часто отсутствуют или бывают мелкими, бурыми, располагаются по 1–2 в основании листовой пластинки. Цветки формируются по 3–4 в одном соцветии, крупные, 32 мм, блюдцевидные, с округлыми, гофрированными лепестками, имеющими в основании двух сторон характерные зубцы и округлую верхушку, иногда со слабо выраженной выемкой. Рыльце пестика расположено на одном уровне с пыльниками. Чашечка бокаловидная, с антоциановой окраской. Цветоножка 20–25 мм длины, довольно толстая (2 мм). Характер плодоношения смешанный: в основании однолетних ветвей формируется 20% урожая, на букетных веточках 2–3–4-летних ветвей — 80%.

Плоды крупные, размером 22 x 18 x 19 мм, массой до 4–5 г и более, тёмно-красные, почти чёрные, блестящие, плоскоокруглые, с округлой верхушкой и широкой, мелкой воронкой, брюшной шов скошен к верхушке. Мякоть тёмно-красная, со светлыми прожилками, волокнистая, нежная, кисло-сладкого, очень хорошего, гармоничного, с приятным вишнёвым ароматом вкуса; сок интенсивно красный. Химический состав плодов (в Краснодарском крае): растворимых сухих веществ — 15,2%, сахаров — 10,7%, титруемых кислот — 1,2%, аскорбиновой кислоты — 9,7 мг/100 г;



ПОДБЕЛЬСКАЯ
(KOCNS
OSTHEIMER,
MINISTER VON
PODBIELSKI,
КОХОВА,
МИНИСТР
ПОДБЕЛЬСКИЙ,
ПОДБЕЛЬСКИЙ)

ПОДБЕЛЬСКАЯ
(Kochs
ostheimer,
Minister von
Podbielski,
Kochova,
Minister
Podbielski,
Podbielski)

в Нижнем Поволжье: растворимых сухих веществ — 19,6 %, сахаров — 10,1 %, титруемых кислот — 1,6 %, аскорбиновой кислоты — 17,0 мг /100 г. Косточка среднего размера, 9,4 x 9,0 x 7,8 мм, массой 0,24 г, составляет 8–10 % от массы плода, светло-коричневая, широко округлая, несимметричная из-за оттянутого у основания в виде «клювика» брюшного шва, с сильно выпуклыми боками, хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка 28–37 мм, толстая, к зрелому плоду крепится средне или слабо, отрыв почти сухой, у некоторых плодов с очень незначительным выделением сока. Транспортабельность плодов средняя. Сорт универсального назначения.

По срокам цветения относится к группе ранних сортов. Самобесплодный, лучшими опылителями служат сорта: Английская ранняя, Май Дюк, Гриот остгеймский, Лотовая, Анадольская, а также сорта черешни. Созревание ранне-среднее. На Северном Кавказе плоды созревают в среднем 17 июня, в Нижнем Поволжье — в самом начале июля. Созревание не одновременное. Привитые растения вступают в плодоношение на 3–4-й год после посадки, продуктивность увеличивается медленно. Продуктивность сорта высокая. В условиях Краснодарского края урожайность составила в среднем 12,2 кг/дер., при максимуме 40 кг/дер. Очень высокую продуктивность сорт Подбельская показывает в Крыму, где средняя урожайность 76 кг/дер., максимальная — 145,3 кг/дер. С возрастом деревьев плодоношение переносится на периферию кроны.

Сорт чувствителен к зимним отрицательным температурам, в зимний период часто вымерзают генеративные почки, в весенний — страдают бутоны и цветки. Среднеустойчив к грибным болезням, наивысший балл поражения — 2,0–3,0. Засухоустойчивость и жаростойкость ниже средней — средняя. От хлороза на карбонатных почвах страдает слабо.

Достоинства сорта: отличные вкусовые качества плодов универсального назначения, сравнительная полевая устойчивость к грибным болезням, высокая продуктивность.

Недостатки сорта: недостаточная устойчивость к низким отрицательным температурам, крупные размеры растений создают проблемы по уходу и сбору урожая.



ПРЕВОСХОДНАЯ КОЛЕСНИКОВОЙ

ПРЕВОСХОДНАЯ
КОЛЕСНИКОВОЙ

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен в результате опыления сорта Жуковская смесью пыльцы сортов (Заря Поволжья + Золушка). Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Е.Н. Джигадло, Г.Б. Жданова, А.В. Завьялова, Т.А. Трофимова. В Госреестре по Центрально-Чернозёмному региону с 2006 года.



Деревья средней силы роста, высотой до 2,5 м. Крона шаровидная, плакучая, пониклая, средней густоты. Побеги средние, прямые, бурые. Кора на штамбе и основных ветвях бурая. Почки 4 мм, конусовидной формы, слабоотклонены от побега. Листья удлинённо-овальной формы, тёмно-зелёные. Верхушка резко заостренная, основание заострённое, зазубренность края городчатая. Поверхность листовой пластинки гладкая, матовая, вогнутая, изогнута вниз. Желёзки расположены на основании листа и на черешке. Длина черешка 25 мм, толщина 2 мм, пигментированный. Число цветков в соцветии 3. Венчик диаметром 23,8 мм, раскрытый. Лепестки белые, свободные. Рыльце пестика расположено ниже пыльников. Длина пестика 9,9 мм, длина тычинок 10,4 мм. Форма чашечки узкобокальчатая, зазубренность чашелистиков большая. Плодоносит на однолетних приростах и букетных веточках.

Плоды массой 3,9–4,0 г, овальной формы, высотой 18 мм, шириной 16 мм, толщиной 15 мм. Воронка плода отсутствует, верхушка вытянутая. Плоды тёмно-красные. Мякоть тёмно-красная, средней плотности, суховатая, сок красный. Дегустационная оценка свежих плодов 4,6 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 16,9%, сахаров – 12,0%, титруемых кислот – 1,36%, аскорбиновой кислоты – 7,1 мг/100 г, Р-активных веществ – 635,9 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,26 г, составляет 6,6% от массы плода, жёлтого цвета, верхушка заострённая, основание округлое, от мякоти отделяется хорошо. Длина плодоножки 46 мм, толщина средняя. Сорт универсального назначения.

Цветение в средние сроки (10–18 мая). Сорт частично самоплодный. Созревание плодов в средние сроки (вторая половина июля). В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность средняя 11,3 т/га, максимальная – 20,3 т/га. Подмерзание деревьев незначительное, цветковых почек – среднее. Коккомикозом и монилиозом поражается в средней степени.

Достоинства сорта: хорошая урожайность, высокие вкусовые качества плодов.

Недостатки сорта: восприимчивость к монилиозу, требует опылителей.

ПРЕВОСХОДНАЯ
КОЛЕСНИКОВОЙ

ПРИЧУДА

ПРИЧУДА

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» — получен от свободного опыления сеянца сорта вишни Ширпотреб черная (F2). Авторы сорта: М.В. Канышина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева. В Госреестре по Центральному региону с 2010 года.

Деревья среднерослые, быстрорастущие. Крона округло-овальная, приподнятая, густая. Побеги средней толщины, прямые, серые, голые. Листья средние, овальные, тёмно-зелёные, кожистые, слегка морщинистые. Пластинка листа слегка вогнута вниз, вершина округлая, основание заострённое, край листа двоякогородчатый. Черешок средней длины, толстый, пигментированный. Желёзки мелкие, округлые, окрашенные. В соцветии цветки тройные, среднего размера, белые.

Плоды крупные массой 5,1–7,3 г, высотой 16,5 мм, шириной 21 мм, плоскоокруглой формы. Окраска плода тёмно-красная, кожица нежная, голая. Мякоть тёмно-красная, нежная, сочная, сок тёмно-красный. Характер вкуса сладко-кислый. Общая дегустационная оценка 4,7 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 17,3%, сахаров — 11,7%, титруемых кислот — 1,03%, аскорбиновой кислоты — 14,6 мг/100 г. Косточка средняя, плоскоокруглая, светло-коричневая, от мякоти отделяется хорошо, массой 0,34 г, составляет 6,8% от массы плода. Плодоножка короткая, средней толщины, хорошо отделяется от ветки, прикрепление к косточке непрочное.

Позднего срока созревания. Частично самоплодный. В плодоношение вступает на 4-й год. Средняя урожайность 5,3 т/га, максимальная — 9,9 т/га. Зимостойкость хорошая. Подмерзание дерева после суровых зим не превышало 1,0 балла, цветковых почек — 20%. Устойчив к коккомикозу.



ПРОЩАЛЬНАЯ

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен от свободного опыления сорта вишни Владимирская. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Е.Н. Джигadlo, А.А. Гуляева, З.Е. Ожерельева. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 2011 года.

ПРОЩАЛЬНАЯ



Деревья среднерослые, медленно растущие. Крона широко округлая, раскидистая, приподнятая, средней густоты. Кора на штамбе и основных ветвях шелушащаяся, серая. Побеги средние, прямые, коричневые, голые. Листья обратнойцевидной формы, зелёные. Вершина листа постепенно заострённая, основание заострённое, зазубренность края листа двоякопильчатая. Поверхность листовой пластинки гладкая, матовая, вогнутая, изогнута вверх, опущённость отсутствует. Желёзки мелкие, малочисленные, округлые, белые. Черешок короткий, средней толщины, зеленого цвета. Соцветие зонтик, цветки тройные, средние, белые. Плодоносит на букетных веточках и плодовых прутиках.

Плоды массой 3,5 г, максимальной — 4,0 г, высотой 18,0 мм, диаметром в двух плоскостях 18,0-17,0 мм, плоскоокруглой формы. Вершина плода округлая, воронка узкая, мелкая, основание плода с углублением, ямка средняя. Плодоножка по длине и толщине средняя, отделение от ветки хорошее, прикрепление к косточке непрочное. Окраска плодов тёмно-красная. Подкожные точки в малом количестве, белые, малозаметные. Мякоть красная, средняя по плотности,

ПРОЩАЛЬНАЯ

окраска полости — одцветная с мякотью. Сок красный. Дегустационная оценка свежих плодов 4,4-4,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 21,2%, сахаров — 13,1%, титруемых кислот — 1,26%. Косточка крупная, мелкая, отделяется от мякоти хорошо, светло-жёлтого цвета, вес 0,2 г, составляет 5,7% от массы плода. Сорт десертного назначения.

Цветение в средние сроки (14-15 мая). Сорт частично самоплодный, хорошие опылители: сорта Владимирская, Шоколадница. Созревание плодов в средние сроки (20 июля). В плодоношение вступает на 4-й год. Средняя урожайность 6,2 т/га, максимальная — 12,3 т/га. Отличается высокой зимостойкостью дерева и цветковых почек. Относительно устойчив к коккомикозу и монилиозу.

Достоинства сорта: сдержанный рост дерева, зимостойкость, урожайность.

Недостатки сорта: относительная устойчивость к болезням.



ПУТИНКА

ПУТИНКА

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен путем скрещивания сортов вишни Антрацитовая и Превосходная Веньяминова. Авторы сорта: Е.Н. Джигадло, А.Ф. Колесникова, А.А. Гуляева, Р.В. Мосина. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 2013 года.

Деревья средней силы роста, высотой 3 м, крона плакучая, пониклая, средней густоты. Почки удлинённо-конические, от побега сильно отклонены. Побеги средние, дугообразные, коричнево-бурые. Кора на штамбе и основных скелетных ветвях, серовато-коричневая. Листья обратнояйцевидной формы, коротко заострённые, светло-зелёные, морщинистые, матовые. Верхушка по-



степенно заострённая, основание клиновидное, зазубренность края двоякотупопильчатая. Поверхность листовой пластинки матовая, эластичная, плоская. Желёзки расположены на основании листа и черешке. Длина черешка 25 мм, с антоциановой окраской по всей длине. Число цветков в соцветии — 3. Венчик блюдцевидной формы. Чашечка бокальчатой формы. Рыльце пестика расположено на уровне пыльников. Лепестки бе-

лые, соприкасающиеся. Количество лепестков — 5. Цветение в средние сроки (14-15 мая). Сорт частично самоплодный. Созревание плодов в средние сроки (8-15 июля), одновременное. Плодоносит на букетных веточках и плодовых прутиках (приростах прошлого года).

Плоды массой 5,6-7,3г, крупные, широкоокруглой формы, высотой 17,0 мм, шириной 25 мм, толщиной 21 мм. Воронка плода широкая, мелкая, верхушка слабо вдавленная. Плоды тёмно-красные. Мякоть тёмно-красная, средней плотности, сочная, сок красный. Косточка округлая, жёлтая, массой 0,2г, составляет 3,6% от массы плода, от мякоти отделяется хорошо. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 17,0%, сахаров — 11,66%, титруемых кислот — 1,39%, аскорбиновой кислоты — 9,9 мг/100 г, Р-активных веществ — 933,7 мг/100 г, антоциановых веществ — 232,2 мг/100 г. Длина плодоножки 52 мм, толщина средняя, отрыв от плода хороший. Плоды устойчивы к растрескиванию. Привлекательность внешнего вида оценивается на 5,0 балла. Плоды кисло-сладкого, хорошего вкуса. Дегустационная оценка 4,6-4,8 балла. Сорт универсального назначения.

В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность до 12,0 т/га. Долговечность деревьев высокая с учётом соблюдения агротехнических норм. Подмерзание дерева и цветковых почек незначительное. Устойчив к коккомикозу и монилиозу.

Достоинства сорта: высокие вкусовые и товарные качества плодов, зимостойкость, устойчивость к коккомикозу и монилиозу, урожайность.

Недостатки сорта: с возрастом плодоношение уходит на периферию кроны.



РАДОНЕЖ

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен в результате скрещивания гибрида I-I-Л и сорта Кистевая. Авторы сорта: М.В. Каньшина, А.И. Астахов, Л.И. Зуева. В Госреестре по Центральному региону с 2002 года.

Деревья среднерослые, с коротким стволом, округло-овальной формы, крона средней густоты, приподнятая. Побеги толстые. Почка вегетативная конусовидная, среднеотклонённая, генеративная — яйцевидная. Листья широкоовальные, средние, тёмно-зелёные, верхушка заострённая, основание ширококлиновидное, зазубренность двоякогородчатая, лист кожистый, опушение отсутствует, плоский или слегка сложен лодочкой. Желёзки расположены

РАДОНЕЖ

на основании листа и черешка, мелкие, пигментированные, черешок короткий, средней толщины, пигментирован по всей длине. В соцветии 5–6 цветков, цветки средние, блюдцевидные, лепестки расположены свободно, белые, рыльце пестика на одном уровне с пыльниками, чашечка узкобокальчатая, зазубренность отсутствует, пестик и тычинки длинные. Плодоносит на однолетнем приросте.



Плоды средней массой 4 г, максимальной — 4,8 г, округлые, вершина округлая, воронка средняя. Окраска плода, мякоти и сока тёмно-красная, мякоть средней плотности, сочная. Плоды привлекательные, дегустационная оценка 4,2 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 14,8%, сахаров — 10%, титруемых кислот — 0,64%, аскорбиновой кислоты — 10,5 мг/100 г. Косточка отделяется хорошо, средней массой 0,24 г или 6% от массы плода. Плодоножка длинная, отрыв от плодов хороший. Сорт универсального назначения.

Цветение в средние сроки. Сорт частично самоплодный. Лучшие опылители: сорта вишни Владимирская, Любская, Тургеневка. Срок созревания средний. В плодоношение вступает на 4-й год. Средняя урожайность 5 т/га, максимальная — 7 т/га. Устойчивость дерева и цветковых почек к зимним морозам высокая, устойчив к весенним заморозкам, к коккомикозу и монилиозу.

Достоинства сорта: хорошая зимостойкость, устойчивость к грибным болезням, плоды вкусные, хорошего качества.



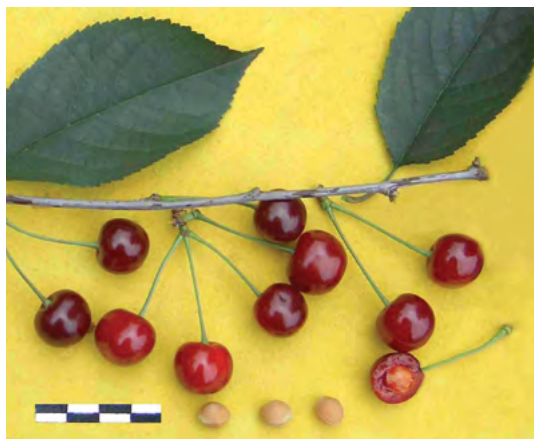
РАСТОРГУЕВСКАЯ

Сорт ФГБНУ ФНЦ Садоводства получен от свободного опыления сорта Жуковская. Авторы сорта: Х.К.Еникеев, С.Н. Сатарова, В.С. Симонов. В Госреестре по Центральному региону с 2001 года.

РАСТОРГУЕВСКАЯ

Деревья среднерослые с округло-овальной кроной средней густоты. Окраска коры штамба серая, поверхность с продольными трещинами. Побеги вертикального направления роста, кора светло-коричневая. Количество чечевички многочисленные. Почки по отношению к побегу слабо отклонены. Листовая пластинка крупная, сложена вдоль, овальная, темно-зеленая. Консистенция листовой пластинки кожистая, верхняя поверхность блестящая. Опушенность нижней поверхности отсутствует. Зазубренность края листа двоякогородчатая. Форма верхушки листа заостренная, основание клиновидное. Черешок средней длины. Желёзки малочисленные, мелкие, розовые. Количество цветков в соцветии среднее. Венчик малого диаметра, плоский. Лепестки расположены свободно, слабо гофрированные, широкоовальной формы, белые. Чашечка бокальчатая. Рыльце пестика расположено ниже пыльников. Тычинки в большом количестве, короткие. Цветоножки короткие, с прилистниками. Зазубренность чашелистиков отсутствует. Плодоносит преимущественно на однолетнем приросте.

Плоды средней величины, массой 4,1 г, округлые, темно-красные. Мякоть красная, сочная, средней плотности, кисло-сладкая. Сок розовый. Дегустационная оценка свежих плодов 4,4 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15,7 %, сахаров — 9,8 %, титруемых кислот — 1,4 %, аскорбиновой кислоты — 15,1 мг/100 г. Косточка округлая, малой длины и толщины, большой ширины. Косточка большая — 0,35 г, составляет 8,3 % от массы плода; хорошо отстает от мякоти. Плодоножка средней длины и толщины, с крупными прилистниками. Отрыв от плодоножки полусухой. Сорт универсального назначения.



Цветет в раннесредние сроки, самоплодный. Срок созревания раннесредний. Созревание плодов дружное. Сорт скороплодный (вступает в плодоношение на 3-й год после посадки в сад). Плодоношение обильное и регулярное. Средняя урожайность — 8–10 кг/дер., максимальная — 16 кг/дер. Зимостойкость дерева и цветковых почек высокая, древесины — низкая. Восстановительная способность после подмерзания хорошая. Устойчивость цветков к весенним заморозкам средняя. Сорт относительно устойчив к коккомикозу.

Достоинства сорта: высокая урожайность и вкусовые качества плодов.

Недостатки сорта: средняя зимостойкость и поражаемость грибными болезнями.

РАСТУНЬЯ (РОСЛЯНКА, РАСТУНЕЦ)

РАСТУНЬЯ
(РОСЛЯНКА,
РАСТУНЕЦ)

Сорт вишни народной селекции. Широко распространен в Среднем и Нижнем Поволжье, имеет многие очень близкие по морфобиологическим показателям формы, получившие местные названия Метелка волжская, Горьковская, Долгостебелька и др. В Госреестре по Центральному региону с 1947 года.

Деревья высотой до 5 м с широкопирамидальной, густой кроной и вверх растущими ветвями. Штамб с шершавой корой, коричневого, с серым налетом цвета. Скелетные ветви коричневой окраски, с растрескивающейся и шелушащейся корой, отходят от штамба под острым углом. Однолетние ветви тонкие, светло-коричневые, с серебристо-серым налетом до середины длины. Вегетативные почки заостренные, генеративные — овальные. Листья от мелких до средних, 8,5 x 4,4 см, плоские, удлинненно-овальные или овальные до узкообратнояйцевидных, матовые или слабоблестящие, с мелкой, двоякопильчато-городчатой зазубренностью краев; черешки тонкие, длиной до 20 мм, железки чаще отсутствуют, прилистники шиловидные, с острыми коричневыми остями по краям. Цветки по 3–5 в соцветии, мелкие, 20–25 мм в диаметре, с широкоовальными лепестками, размером 11 x 9 мм, имеющими тупоугольное основание и округлую раздвоенную верхушку; чашечка бокаловидная, зеленая, на солнечной стороне с антоцианом. Рыльце пестика расположено на уровне пыльников или выше. Соцветия располагаются на общей оси длиной 25–35 мм, цветки в пределах соцветия имеют цветоножки длиной 25–35 мм. Плодоносит по типу кустовидных вишен: преимущественно на однолетних ветвях и лишь 10 % на букетных веточках.

Плоды мелкие, размером 13 x 14 x 14 мм, массой 2,0–2,8 г, округлые или плоско-округлые, темно-красные, почти черные, слабо сжатые со стороны брюшного шва, с округлой верхушкой и мелкой, тесной воронкой; линия брюшного шва слаборазличима. Мякоть темно-красная, средней сочности и плотности, сладко-кислого, удовлетворительного, слегка вяжущего вкуса; сок интенсивно красный. Химический состав плодов (в условиях выращивания в Ленинградской области): растворимых сухих веществ — 14,2 %, сахаров — 9,4 %, титруемых кислот — 2,0 %, аскорбиновой кислоты — 12,8 мг/100 г; в условиях средней полосы России: сахаров — 10,4 %, титруемых кислот — 1,9 %; в условиях южной зоны садоводства: растворимых сухих веществ — 17,9 %, сахаров — 11,8 %, титруемых кислот — 1,5 %, аскорбиновой кислоты — 11,6 мг/100 г. Косточка мелкая, размером 7,5 x 7,5 x 6,0 мм, массой 0,26 г, составляет до 10 % от общей массы плода, округлая, светло-коричневая, гладкая, с округлыми основанием и верхушкой, хорошо выраженным брюшным швом, хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка 40–52 мм, тонкая, с антоцианом, при полном созревании плодов отделяется от плода с сухим отрывом. Плоды технического назначения.

По срокам цветения относится к группе средних сортов. Сорт самобесплодный, хорошими опылителями служат сорта вишни Владимирская, Жуковская, Любская, Полжир, Украинка. Созревание среднепозднее (конец июля). Растения, посаженные порослью, вступают в плодоношение на 5–6-й год, привитые



— на 2–3-й год после посадки. Растунья относится к группе урожайных сортов. В условиях Поволжья в период полного плодоношения продуктивность достигает 18–25 кг/дер. В Крыму зафиксирован максимальный урожай 61 кг/дер. В Поволжье вишня Растунья относится к зимостойким сортам — в суровые зимы вымерзают лишь генеративные почки. В Центральной России он показывает среднюю зимостойкость и морозостойкость — в суровые зимы могут подмерзать ветви, в северных широтах (Ленинградская область) ведет себя так же, как в Поволжье, но бывает, подмерзают и однолетние ветви. В средней степени поражается грибными болезнями — коккомикозом и монилиозом, в южной зоне плодоводства поражения могут проявляться в значительной степени (коккомикозом до 4,0–5,0 балла). В отдельные годы поражается вишневым слизистым пилильщиком. В условиях Поволжья Растунья — самый распространенный сорт. Помимо высокой зимостойкости и продуктивности, корнесобственные растения обладают высокой засухоустойчивостью, не требовательны к почвам, но на очень сухих участках страдают от камедетечения.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость и засухоустойчивость растений, хорошая транспортабельность плодов.

Недостатки сорта: мелкоплодность и излишняя кислотность плодов, поражаемость грибными болезнями, значительная высота растений усложняет уход и сбор урожая.

РАСТУНЬЯ
(РОСЛЯНКА,
РАСТУНЕЦ)

РОВЕСНИЦА

РОВЕСНИЦА

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен в результате скрещивания сортов №11 и Ширпотреб черная. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Г.Б. Жданова. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 1986 года.

Деревья средней силы роста, высотой около 3 м, крона обратнопирамидальная, приподнятая, средней густоты. Побеги средние, прямые, коричневые. Кора на штамбе и основных ветвях гладкая, бурая. Почка 4,0 мм, конусовидной формы, слабо отклонены от побега. Листья обратнояйцевидной формы, зелёные. В верхней части побега листья светло-зелёного цвета. Верхушка слабозаостренная, основание ширококлиновидное, зазубренность двоякотупопильчатая. Поверхность листовой пластинки матовая, лист изогнут по центральной жилке. Желёзки 2–4, расположены на основании листа и на черешке. Черешок длиной 13,6 мм, толщиной 1,9 мм, с антоциановой окраской на 3/4 длины. Число цветков в соцветии 4. Венчик диаметром 21,5 мм, раскрытый. Лепестки белые, соприкасаются друг с другом. Рыльце пестика расположено ниже пыльников. Длина пестика 5,3 мм, длина тычинок 6,3 мм. Форма чашечки узкобокальчатая, зазубренность чашелистиков сильная. Плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года.

Плоды массой 3,0–3,6 г, округлые, высотой 13 мм, шириной 13 мм, толщиной 13 мм. Воронка плода средняя, верхушка округлая. Плоды тёмно-красные. Мякоть красная, плотная, сок красный. Дегустационная оценка плодов 4,6 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 18,9, сахаров – 13,58%, титруемых кислот – 1,59%, аскорбиновой кислоты – 11,7 мг/100 г, Р-активных веществ – 765,8 мг/100 г. Косточка округлая, массой 0,2 г, составляет 6% от массы плода, желтая. Верхушка и основание округлые. Косточка отделяется от мякоти хорошо. Отрыв плода от плодоножки сухой. Длина плодоножки 28 мм. Сорт универсального назначения.



Цветение в средние сроки (17–22 мая). Сорт самоплодный. Созревание плодов среднее (12–15 июля), одновременное. В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность средняя 4 т/га, максимальная – 6,4 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек средняя. Сорт засухоустойчив, имеет высокую полевую устойчивость к коккомикозу, средневосприимчив к монилиозу.

Достоинства сорта: самоплодность, урожайность, хорошее качество плодов, устойчивость к коккомикозу.

Недостатки сорта: средняя зимостойкость дерева и цветковых почек.

РОМАНТИКА

Сорт ФГБНУ «Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина» получен путем скрещивания сортов Алый парус и Долорес. Автор сорта О.С. Жуков. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 2011 года.

РОМАНТИКА



Деревья умеренного роста с овально-округлой кроной средней густоты. Побеги прямые, средней толщины, коричнево-бурые. Почки среднего размера, конические, коричневого цвета. Листья средней длины и ширины, эллиптические, гладкие, зеленого цвета. Пластинка листа слабовогнутая. Край листа тупопильчатый. Прилистники небольшие, зелёные. Черешок короткий, средней толщины, зеленого цвета. Желёзки среднего размера, округлые, тёмно-красного цвета, по 1–2, на черешке. Цветки среднего размера, белые. Плодоношение сосредоточено преимущественно на приростах прошлого года.

Плоды массой 4,2 г, плоскоокруглые. Вершина плода округлая, основание с воронкой средней глубины. Окраска плода тёмно-красная. Мякоть плода красная, кисло-сладкая, плотная. Дегустационная оценка 4,4 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 15,5 %, сахаров – 9,3 %, титруемых кислот – 1,61 %, аскорбиновой кислоты – 18,8 мг/100 г. Косточка хорошо отделяется от мякоти, средней величины, округлая. Плодоножка длинная, толстая, легко отделяется от ветки. Плоды привлекательные, универсального назначения.

Сорт частично самоплодный. Лучшие опылители – сорта Владимирская, Жуковская. Отличается средним сроком созревания плодов (I декада июля). Вступает в пору плодоношения на 3–4-й год. Сорт урожайный.

Достоинства сорта: хорошая ежегодная урожайность, зимостойкость деревьев и плодовых почек, устойчивость к монилиозу, сдержанный рост.

РОССОШАНСКАЯ ЧЁРНАЯ

РОССОШАНСКАЯ ЧЁРНАЯ

Сорт Россошанской зональной опытной станции садоводства получен от свободного опыления местного сорта вишни под названием Форма №2. Отцовским сортом предположительно является Ширпотреб черная. Автор сорта А.Я. Ворончихина. В Госреестре по Центрально-Черноземному, Северо-Кавказскому и Нижневолжскому регионам с 1986 года.

Деревья средней силы роста, высотой до 3-4 м; крона широкопирамидальная или стоговидная, редкая, со средней или слабой облиственностью; скелетные ветви с возрастом сильно оголяются. Кора на штамбе серая, у старых деревьев черновато-серая, гладкая или слабошероховатая, продольная растрескиваемость отсутствует или слабая; чечевички выпуклые, от средних до очень длинных, узкие или средней ширины, густота расположения средняя или сильная; свилеватость штамба отсутствует. Побеги прямые, реже слабоизогнутые, междоузлия средние или длинные; в молодом возрасте кора зеленовато-коричневая, затем приобретает сероватый оттенок с характерной продольной полосатостью у основания, когда чередуются оливково-коричневые и серебристо-серые полосы; побег покрыт в средней степени небольшими поперечными чечевичками более серого цвета, голый. Вегетативные почки крупные, 4–5 мм, яйцевидные, с заостренной верхушкой, отстоящие от побега. Генеративные почки крупные, 4–5 мм длиной, яйцевидные или удлиненно-яйцевидные с более округлой верхушкой, отстоящие от побега. Листовая пластинка овальная, с сильно и часто резко заостренной верхушкой, основание от дуговидного до ширококлиновид-



ного, длиной 9–10 см, шириной 4–5 см на однолетних побегах; сверху зелёная, слабоморщинистая по боковым жилкам, голая, глянцевая, средне и сильно волнистая вдоль центральной жилки; снизу серовато-зелёная, почти голая, с очень редким и слабым опушением вдоль боковых жилок, двоякозубчатая, со средней и мелкой зазубренностью, кожистая. Черешок длиной 20–25 мм, средней толщины, сверху слегка опушенный, снизу голый, целиком окрашен в неяркий грязновато-бордовый цвет, с 1–2 желёзками, иногда железки отсутствуют; прилистники отсутствуют. В соцветии обычно 2, реже 1 или 3 цветка, 20–25 мм в диаметре, широкочашевидных; лепестки округлые или широко округлые, перекрывающиеся, в начале цветения белоснежные, к концу цветения с розоватым оттенком; рыльце пестика незначительно, на 1–2 мм возвышается над пыльниками, тычинки 5–6 мм длиной, пестик вместе с завязью 10–12 мм. Чашечка короткоколокольчатая, чашелистики по длине равны трубке чашечки, в начале цветения стоячие, затем отгибаются назад и прижимаются к трубке, удлинённо-широколанцетные, несомкнутые, зазубренные, по краям окрашены в розовый цвет; к концу цветения чашелистики окрашиваются в розово-пурпурный цвет.

Плоды средней массой 4,5 г, высотой 21 мм, шириной 21 мм, толщиной 19 мм, округлые или слегка округло-овальные, с боков сплюснуты слабо или средне, довольно бугристые; воронка широкая, мелкая, верхушка плода округлая. Окраска кожицы плода темно-красная, почти черная. Мякоть темно-красная, почти чёрная, однородной окраски, густая, мясистая, для вишни плотная; сок темно-красный. Характер вкуса кисловато-сладкий, приятный, дегустационная оценка 4,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 14,6 %, сахаров — 10,4 %, титруемых кислот — 1,5 %, дубильных и красящих веществ — 0,15 %. Косточка средней величины, средней массой 0,33 г, составляет 7,3 % от массы плода, округло-овальная, верхушка закруглена и скошена, основание закругленное или даже плоское; окраска косточки в свежем виде коричневато-бежевая с краснотой, от мякоти отделяется плохо. Плодоножка короткая, длиной 25–28 мм, толщиной 0,8–1 мм, с косточкой сросшаяся средне; отрыв у полностью зрелых плодов почти сухой. Сорт универсального назначения.

Цветение происходит в поздние сроки, сорт частично самоплодный, но для более высокого урожая нуждается в дополнительных опылителях. Плоды созревают в раннесредние сроки. В плодоношение дерева, привитые на антипке, вступают на 3–4-й год после посадки в сад. Средний урожай составил 15,3 кг/дер., достигая в наиболее благоприятные годы 20–25 кг/дер. Зимостойкость дерева на юге Центрального Черноземья высокая, средний балл подмерзания в неблагоприятные зимы не превышал 1,0 балла. Максимальное подмерзание цветковых почек за 10 лет изучения не превышало 10 %. Коккомикозом Россосанская черная поражается в средней или сильной степени. При дождливой и прохладной погоде во время цветения также значительно повреждается монилиозом.

Достоинства сорта: небольшое дерево, плотные высококачественные плоды, пригодные для транспортировки на длительные расстояния.

Недостатки сорта: средняя урожайность, слабая устойчивость к болезням.

РУСИНКА

РУСИНКА

Сорт ФГБНУ ФНЦ Садоводства и Суздальского госсортоучастка Владимирской области получен в результате скрещивания гибрида (Любская × Церападус №1) и сорта Жуковская. Авторы сорта: А.М. Михеев, В.П. Ягунов. В Госреестре по Центральному региону 2001 года.



Деревья ниже средней высоты, около 2,0 м, с округлой, немного пониклой кроной средней густоты. Облиственность кроны средняя. Кора штамба темно-серая с продольными трещинами. Направление роста боковых побегов почти горизонтальное. Окраска коры светло-коричневая. Чечевички в небольшом количестве. Почки по отношению к побегу слабо отклонены. Листовая пластинка обратнояйцевидной формы, средней величины, темно-зеленая, кожистая, слегка изогнута по центральной жилке. Верхушка листа тупо заостренной формы, основание ширококлиновидное. Верхняя поверхность листа матовая. Опушенность нижней стороны листовой пластинки отсутствует. Тип зазубренности края листа двоякогородчатый. Черешок средней длины, не окрашен. Желёзки отсутствуют. В соцветии малое количество цветков. Венчик среднего диаметра, плоский. Лепестки белые, широкоовальной формы, слабоогфрированные, расположены свободно. Рыльце пестика мелкое, расположено выше или ниже пыльников. Тычинки в большом количестве, короткие. Пестик короткий. Чашечка бокальчатой формы. Зазубренность чашелистиков отсутствует. Цветоножка средней длины, с прицветниками. Плодоносит преимущественно на букетных веточках.

Плоды средней величины, массой 3,4 г, широкосердцевидной формы. Окраска кожицы и мякоти плода темно-красная, сока — красная. Мякоть средней плотности, сочная, сладко-кислого вкуса (4,0 балла). Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 17 %, сахаров — 11,5 %, ти-

труемых кислот — 1,4 %, аскорбиновой кислоты — 15,8 мг/100 г. Косточка овальная, большой длины, средней ширины и малой толщины, средней величины, массой 0,28 г, составляет 8,2 % от массы плода; светло-коричневая, хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины, средней толщины, с крупными прилистниками. Отрыв от плода сухой. Сорт преимущественно технического назначения.

РУСИНКА

Сорт среднего срока цветения, самоплодный. Созревание плодов позднее, неодновременное. Вступает в плодоношение в 3-4-летнем возрасте. Плодоношение регулярное. Урожайность 8–10 кг/дер. Зимостойкость дерева, однолетних приростов и цветковых почек высокая, древесины — низкая. Устойчивость цветков к весенним заморозкам средняя. Засухоустойчивость и жаростойкость средние. Среднечувствителен к возбудителям грибных заболеваний. Поражается коккомикозом на 1,5–2,0 балла.

Достоинства сорта: сдержанный рост, самоплодность, высокая урожайность.

Недостатки сорта: плоды средней величины, преимущественно технического назначения.



САНИЯ

Сорт ФГБНУ ФНЦ Садоводства получен путем скрещивания сортов Багряная и Владимирская. Авторы сорта: Х.К. Еникеев, С.Н. Сатарова. В Госреестре по Центральному региону с 2001 года.

САНИЯ

Деревья среднерослые, высотой около 3 м, крона шаровидная, широко округлая, густая. Побеги средние, тонкие, прямые, светло — коричневые. Почка средняя, конусовидные, заострённые, средне отклонены от побега. Листья средней величины, удлинённо-овальные, постепенно заострённые, тёмно-зелёные, матовые, край листа мелкопильчатый. Пластинка листа слабоогнута (лодочкой), желёзки почти отсутствуют, черешок средний, тонкий. Цветков в соцветии 4. Диаметр венчика очень малый (20 мм). Форма венчика — блюдцевидная. Лепестки белые, эллиптические, свободные.



Тычинки короткие (6,3 мм), пестик короткий (6,1 мм), рыльце пестика расположено выше пыльников. Цветоножка короткая. Плодоносит на приростах прошлого года и на букетных веточках.

Плоды средней величины, массой 3,7–4,0 г, высотой 16 мм, диаметром 20 мм, плоскоокруглые, вершина плода округлая, основание — без углубления, тёмно-красные. Мякоть тёмно-красная, средней плотности, сочная, сок тёмно-красный. Характер вкуса кисловато-сладкий, десертный. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 18,3 %, сахаров — 11 %, титруемых кислот — 1,9 %, аскорбиновой кислоты — 13 мг/100 г. Косточка средней величины, округлая, составляет 8 % от массы плода, хорошо отделяется от мякоти.

Цветет в поздние сроки — в 3 декаде мая. Сорт самоплодный с ежегодным плодоношением. Сроки созревания — среднеранние (начало июля). Плоды созревают одновременно. Вступает в плодоношение на 4–5-й год. Продуктивность высокая (10–12 кг/дер. или 8 т/га), сорт скороплодный. Зимостойкость дерева и побегов к зимним морозам — высокая (при температуре — 38°C вегетативные почки, кора, древесина имели оценки 1,0 : 0,4 : 0,3 балла). Устойчивость генеративных почек к зимним морозам — высокая (при температуре — 35°C — около 50 % живых генеративных зачатков). Устойчивость цветков к весенним заморозкам высокая. Сорт среднеустойчив к коккомикозу и монилиозу. Устойчивость к вредителям на уровне других сортов.

Достоинства сорта: один из ранних сортов с плодами высоких вкусовых и товарных качеств.

Недостатки сорта: средняя устойчивость к грибным заболеваниям.



СЕВАСТЬЯНОВСКАЯ

СЕВАСТЬЯНОВСКАЯ

Сорт Татарского НИИ сельского хозяйства получен от свободного опыления сорта Твритиновская. Авторы сорта: Л.А. Севастьянова, В.А. Наумов. В Госреестре по Средневолжскому региону с 1998 года.

Деревья среднерослые; крона округлая, густая, средней облиственности; побеги со средней серебристостью; почки средние, вегетативная конусовидная, генеративная яйцевидная, сильно отклонены от побега; листья обратнояйцевидные, тёмно-зелёные, антоциан отсутствует; верхушка тупозаостренная, основание клиновидное, зазубренность края двоякотупопильчатая, поверхность пластинки матовая, плоская; черешок короткий, тонкий, окраска со слабым антоцианом у основания; цветки мелкие, по 2–3 шт. в соцветии, лепестки расположены свободно, белые. Тип цветения и плодоношения смешанный.



Плоды массой 3,7 г, высотой 20 мм, шириной 19 мм, толщиной 16 мм, широкоовальные, воронка мелкая, овальная, верхушка овальная, окраска тёмно-красная. Мякоть тёмно-красная, средней плотности и сочности, сок тёмно-красный. Внешний вид плодов отличный; характер вкуса очень хороший, кисловато-сладкий. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 12,1 %, сахаров — 10,1 %, титруемых кислот — 1,55 %, аскорбиновой кислоты — 18,2 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,2 г, составляет 5,4 % от массы плода, светло-коричневая, верхушка овальная; основание узкоокруглое, отделяемость от мякоти средняя. Плодоножка средняя (45 мм), тонкая; отрыв от плода сухой; устойчивость к растрескиванию плодов средняя; для механизированного сбора сорт пригоден. Плоды универсального назначения.

СЕВАСТЬЯНОВСКАЯ

Срок цветения — средний, 2–3 декада мая, сорт частично самоплодный. Созревание среднепозднее, равномерное. Возраст вступления в плодоношение средний (на 3-й год после посадки); долговечность растений 16–18 лет. Урожайность — 4,4 т/га. Дерево и побеги к зимним морозам среднеустойчивы; генеративные почки к зимним морозам и цветки к весенним заморозкам чувствительны. Засухоустойчивость и жаростойкость средние, к коккомикозу, камедетечению (гоммоз), к вишневому слизистому пилильщику сорт среднеустойчивый. Для садов интенсивного типа пригоден.

Достоинства сорта: высокотоварные, десертные плоды, хорошая укореняемость зелеными черенками, высокая регенерационная способность.

Недостатки сорта: недостаточные засухоустойчивость, устойчивость генеративных почек к зимним морозам и цветков к весенним заморозкам, неодновременное созревание плодов.

СЕЯНЕЦ ЛЮБСКОЙ

СЕЯНЕЦ
ЛЮБСКОЙ

Сорт Южно-Уральского НИИ садоводства и картофелеводства — филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН получен методом посева косточек от свободного опыления сорта вишни Любская. Авторы сорта: А.Е. Панкратова, К.К. Муллаянов, В.И. Путятин. Включен в Госреестр по Уральскому региону с 2002 года.

Деревья средней силы роста, высотой 1,5–2,0 м. Форма кроны округло-шаровидная, густота средняя, облиственность хорошая. Побеги пепельно-серые с наличием серебристости, толщина средняя. Почки средние, удлинённые, по отношению к побегу находятся под углом 60°. Листья узкоовальные, крупные, длиной 10,8 см, шириной 4,5 см, верхушка коротко заострённая, основание заостренное, край двоякогородчатый, зазубренность средняя, поверхность гладкая, слабоблестящая, опушенность отсутствует, пластинка листа слабо сложена по главной жилке. Желёзки средние, округлые, жёлтые. Черешок средний, средней толщины, с антоцианом. Имеются прилистники ланцетошиловидные. Цветки крупные (5 шт), диаметром 35 мм, венчик блюдцевидной формы, лепески белые, соприкасающиеся друг с другом, верхушка раздвоенная, форма широко обратнойцевидная. Тип цветения и плодоношения смешанный, преимущественно на одно-двухлетнем приросте.

Плоды крупные, средней массой 5,0 г, широко округлой формы, вершина вдавленная, воронка широкая, брюшная сторона скошена к основанию, бороздка вдоль плода, линия брюшного шва слабо выражена. Окраска плода темно-красная. Мякоть красная, средней плотности, сочная. Сок тёмно-розовый. Характер вкуса кисловато-сладкий, 4,9 балла. Химический состав плодов: рас-



творимых сухих веществ — 15,6 %, сахаров — 8,5 %, титруемых кислот — 1,9 %, аскорбиновой кислоты — 11,0 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,21 г, от массы плода составляет 4,5–6,0 %, окраска светло-жёлтая, скошенная вверху, спинной шов острый, брюшной шов широкий, ребра острые, косточка от мякоти отделяется легко. Отрыв плода от плодоножки сухой, легкий, сорт пригоден для механизированного сбора, плоды устойчивы к растрескиванию. Плоды универсального назначения.

Срок созревания очень ранний — 21 июня — 10 июля, плоды созревают одновременно. Срок цветения — 17–27 мая. Сорт частично самоплодный, к опылителям не требователен. В плодоношение вступает на 4-й год, долговечность средняя (до 20 лет). Урожайность высокая — 5 кг/дер. или 6,2 т/га. Зимостойкость дерева и побегов высокая. Устойчивость генеративных почек к зимним морозам высокая, цветков к весенним заморозкам — средняя. Засухоустойчивость, жаростойкость и устойчивость к коккомикозу высокие.

Достоинства сорта: ранний срок созревания, десертный вкус плодов, габитус дерева, высокая устойчивость к коккомикозу.



СИЛЬВА

Сорт ФГБНУ ФНЦ Садоводства получен от свободного опыления сорта Жуковская. Авторы сорта: Х.К. Еникеев, С.Н. Сатарова, Н.Г. Морозова. В Госреестре по Центральному региону с 2013 года.

Деревья среднерослые, высотой около 3,5 м, быстрорастущие. Крона округло-раскидистая, редкая. Плодоношение сосредоточено на плодовых прутиках, букетных веточках и однолетних приростах. Побеги средние, прямые, светло-коричневые, коричнево-бурые, голые. Чечевички многочисленные, они среднего размера, белые. Кора на штамбе и основных сучьях гладкая, серо-коричневая. Вегетативные почки отклонены от побега слабо. Листья средней величины, форма — овально-удлинённая, заострённые, тёмно-зелёные, матовые. Пластинка листа вогнута лодочкой. Вершина листа сильно заострённая, основание — заострённое. Опушенность листа отсутствует, его край двоякоостропильчатый. Прилистники длинные, узкие. Черешок средний. Железки мелкие, зеленовато-желтые, овальные. Число цветков в соцветии — 4. Цветки белые, средние.

Плоды средние, массой 4–4,5 г, овальной формы, высота 21,0 мм, диаметр в двух плоскостях 18,0–18,7 мм. Вершина плода округло-овальная, основание без углубления. Брюшной шов малозаметен, не растрескивается. Плодоножка средняя по длине, тонкая, отделяется от ветки хорошо, к косточке прикреп-

СИЛЬВА

плена непрочна. Плоды почти чёрные, мякоть и сок тёмно-красные. Мякоть средняя, сочная, характер вкуса кисло-сладкий, приятный. Дегустационная оценка — 4,3 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15,7 %, сахаров — 10,0 %, титруемых кислот — 1,5 %, аскорбиновой кислоты — 28,3 мг/100 г. В плодах и листьях — высокое содержание антиоксидантных веществ — 53,7 % (по метанолу). Косточка овально-продолговатая, заострённая, масса 0,3 г, что составляет 7,0 % от массы плода, отделяется от мякоти хорошо.



Среднепозднего срока цветение (12–24 мая). Сортом самоплодный. Лучше плодоносит при совместных посадках с сортами-опылителями — Владимирская, Гриот Московский, Молодёжная и другими одновременно цветущими сортами. Среднего срока созревания плодов (15–20 июля). В плодоношение вступает на 4–5-й год. Продуктивность — 8–12 кг/дер. Урожайность средняя — 7,6 т/га, максимальная — 10,7 т/га. Зимостойкость дерева относительно высокая (1,0 балла), цветковых почек средняя (гибель цветковых почек 70 % в контролируемых условиях — 2 компонент при -35 °С), устойчивость к весенним заморозкам высокая (гибель цветковых почек 53 % в контролируемых условиях — 4 компонент при -32 °С). Устойчивость к коккомикозу высокая (0,7 балла), к монилиозу ниже средней (2,8 балла).

Достоинства сорта: высокая урожайность, привлекательные плоды, самоплодность, высокая урожайность, относительная устойчивость к коккомикозу.

Недостатки сорта: поражаемость монилиальным ожогом и антракнозом в эпифитотийные годы.



СТОЙКАЯ

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен в результате опыления сорта Жуковская смесью пыльцы (Золушка + Заря Поволжья). Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Е.Н. Джигадло, А.В. Завьялова, Т.А. Трофимова. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 2006 года.

Деревья средней силы роста, высотой до 3 м. Крона раскидистая, округло-овальная, приподнятая, средней густоты. Побеги средние, прямые, коричнево-бурые. Кора на штамбе и основных ветвях шелушащаяся, бурая. Почки 4 мм, овальной формы, сильно отклонены от побега. Листья узкоовальной формы, зеленые. Верхушка резко заостренная, основание заостренное, зубчатость края листа пильчато-городчатая. Поверхность листовой пластинки морщинистая, матовая, изогнута вниз. Желёзки расположены на основании листа и на черешке. Черешок длиной 35 мм, толщиной 1,7 мм, пигментированный. Число цветков в соцветии 3. Венчик диаметром 25, 2 мм, блюдцевидный, раскрытый. Лепестки белые, расположение лепестков соприкасающееся. Рыльце пестика расположено выше пыльников. Длина пестика 8,3 мм, длина тычинок 6,4 мм. Форма чашечки колокольчатая, зубчатость чашелистиков сильная. Плодоносит на букетных веточках.

СТОЙКАЯ



СТОЙКАЯ

Плоды массой 4,4–5,0 г, округлой формы, высотой 20 мм, шириной 17,5 мм, толщиной 19 мм. Воронка у плода отсутствует, верхушка округлая. Плоды темно-красные. Мякоть тёмно-красная, средней плотности, нежная, сок тёмно-красный. Дегустационная оценка свежих плодов 4,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15,3%, сахаров — 10,2%, титруемых кислот — 1,66%, аскорбиновой кислоты — 9,2 мг/100 г, Р-активных веществ — 547 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,25 г, составляет 5,7% от массы плода, желтого цвета, от мякоти отделяется хорошо. Плодоножка длинная, средней толщины. Отрыв плодов от плодоножки хороший. Сорт универсального назначения.

Цветение в средние сроки (17–20 мая). Сорт частично самоплодный. Созревание плодов в средние сроки (12–16 июля). В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность средняя 8,4 т/га, максимальная — 12,6 т/га. Подмерзание деревьев незначительное, устойчивость цветковых почек к заморозкам средняя. Коккомикозом и монилиозом поражается в средней степени.

Достоинства сорта: хорошая урожайность, высокие вкусовые качества плодов.

Недостатки сорта: относительная устойчивость к коккомикозу.



СУДАРУШКА

СУДАРУШКА

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» — инбредный сеянец сорта Шпанка местная. Авторы сорта: М.В. Каньшина, А.И. Астахов. В Госреестре по Центральному региону с 2001 года.

Деревья среднерослые, крона округло-пирамидальная, густая. Побеги тонкие, прямые, длинные. Почки средней величины, вегетативные яйцевидные, сильно отклонённые, генеративные — яйцевидные. Листья широкоовальные, тёмно-зелёные, верхушка листа коротко заострённая, основание округлое, пластинка листа вогнута лодочкой, край листа двоякопильчатый. Черешок средней длины и толщины, пигментирован только у основания. Желёзки мелкие, жёлтые, по 2 шт. В соцветии по 4 цветка, цветки мелкие, венчик блюдцевидный, лепестки соприкасаются, белые, рыльце на одном уровне с пыльниками, чашечка бокальчатая, зазубренность отсутствует, тычинки и пестик средние. Плодоносит на однолетнем приросте.



Плоды массой 3,6 г, максимальной — 5,1 г, высотой 18 мм, шириной 21 мм, толщиной 17 мм, тупосердцевидные, красные. Мякоть и сок красные. Плоды сочные, сладко-кислые, универсального назначения, вкус 4,3 балла. Химический состав плодов: сахаров — 8,7 %, титруемых кислот — 1,39 %, аскорбиновой кислоты — 16 мг/100 г. Косточка округлая, массой 0,28 г, составляет 7,2 % от массы плода, отделяется от мякоти хорошо. Сорт универсального назначения.

Цветение в средние сроки. Сорт частично самоплодный. Лучшие опылители — сорта Октава, Тургеневка. Вступает в плодоношение на 4-й год. Средняя урожайность 4,1 т/га, максимальная — 7,5 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек хорошая, устойчив к весенним заморозкам. Устойчивость к коккомикозу средняя, к монилиозу — высокая.

Достоинства сорта: зимостойкость, устойчивость к монилиозу, хорошее качество плодов.

СУДАРУШКА



ТАМАРИС

Сорт ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» получен от свободного опыления сорта Ширпотреб чёрная, обработанного в стадии проростка химическим мутагеном ЭИ в концентрации 0,005 %. Автор сорта Т.В. Морозова. В Госреестре по Центральному, Центрально-Черноземному и Северо-Кавказскому регионам с 1994 года.

ТАМАРИС



Деревья слаборослые, с широко округлой приподнятой редкой кроной. Плодоношение на букетных веточках типа спур. Кора на штамбе и основных ветвях коричневая. Побеги большие, коричнево-бурые, чечевички в небольшом количестве. Почки овальные, слабо отклоненные относительно побега. Листья среднего размера, узкоовальной формы, с двоякогородчатой зазубренностью, гладким рельефом, блестящей поверхностью, тёмно-зелёной окраски, без опушения. Черешок листа ниже средней длины, средней толщины, антоциановая окраска у основания черешка отсутствует. Имеются 1–2 мелкие желёзки тёмно-красного цвета у основания листа. Цветки средние, белые, розовидные. Форма лепестка округлая. Рыльце пестика выше пыльников.

Плоды крупные, масса 4,8–5,0 г, с плоскоокруглой верхушкой, со средним углублением у основания плода и мелким брюшным швом. Плоды тёмно-красные, подкожные точки на коже малочисленные. Мякоть плода тёмно-красная, с пурпуровым соком, средней плотности, нежной консистенции, очень сочная. Характер вкуса кисло-сладкий с высокой сладостью и средней кис-лотностью. Химический состав плодов: сахаров — 10,0 %, титруемых кислот — 1,67 %, аскорбиновой кислоты — 38 мг/100 г. Косточка крупная, округлая. Плодоножка средняя, средней толщины, имеется отдельный слой между плодом и плодоножкой. Транспортабельность средняя. Сорт универсального назначения.

Срок цветения поздний. Сорт высокосамоплодный, но урожайность повышается при совместной посадке с сортами вишни Жуковская, Тургеневка, Любская. Плоды позднего срока созревания — в Мичуринске в последней декаде июля, начале августа. Начало плодоношения на 2–4-й год. Урожайность 6–8 т/га в условиях Мичуринска. Дерево высокостойкое, среднезасухоустойчивое с высокой полевой устойчивостью к коккомикозу (в годы эпифитотий не более 2,0 балла). Размножается окулировкой на сеянцах культурных сортов вишни, а также на клонах сорта Владимирская. Укореняемость при размножении зелёными черенками составляет до 50 %.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость древесины, урожайность, устойчивость к болезням, низкорослость.

Недостатки сорта: нагрузка урожаем, необходима своевременная обрезка.



ТВЕРИТИНОВСКАЯ

ТВЕРИТИНОВСКАЯ

Сорт Татарского НИИ сельского хозяйства получен от свободного опыления сорта вишни Любская. Авторы сорта: А.М. Тверитинов, Л.А. Севастьянова. В Госреестре по Волго-Вятскому и Средневолжскому регионам с 1993 года.



Деревья среднерослые; крона широко обратнопирамидальная, средней густоты и облиственности; почки средние, вегетативная конусовидная, генеративная — яйцевидная, по отношению к побегу сильно отклонены; листья овальные, тёмно-зелёные; антоциан отсутствует, верхушка тупозаострённая, основание округлое, зубчатость края пильчато-двоякогородчатая, поверхность пластинки матовая, опушенность нижней поверхности в уголках между центральной и боковыми жилками, пластинка слабо сложена лодочкой; черешок средней длины и толщины, окраска на 3/4 длины с антоцианом. Цветки: венчик блюдцевидный, лепестки белые, соприкасаются, рыльце пестика расположено на одном уровне с пыльниками. Тип плодоношения — преимущественно на букетных веточках.

ТВЕРИТИНОВСКАЯ

Плоды массой 3,6 г, высотой 20 мм, шириной 19 мм, толщиной 17 мм, форма широкоовальная, воронка мелкая, верхушка широкоокруглая с мелкой ямкой; окраска почти черная. Мякоть тёмно-красная, средней плотности, сочная. Сок тёмно-красный. Внешний вид плодов отличный; характер вкуса очень хороший, кисловато-сладкий. Химический состав плодов: сахаров — 9,9%, титруемых кислот — 1,3%, растворимых сухих веществ — 15,1%, аскорбиновой кислоты — 11,8 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,2 г, составляет 5,6% от массы плода, светло-коричневая, верхушка и основание узкоокруглые, отделяемость от мякоти средняя. Плодоножка 45 мм, средняя, тонкая; отрыв от плода сухой; для механизированного сбора сорт не пригоден. Средняя устойчивость к растрескиванию плодов. Сорт универсального назначения.

ТВЕРИТИНОВСКАЯ

Срок цветения — 2–3 декада мая; сорт самообесплодный. Созревание среднее, неодновременное. Возраст вступления в плодоношение поздний (на 4-й год после посадки). Долговечность растений — 18–20 лет. Урожайность — 9,3 т/га. Дерево, побеги и генеративные почки к зимним морозам среднеустойчивые; поражение коккомикозом, камедетечением (гоммоз) и вишневым слизистым пилильщиком средние. Для садов интенсивного типа сорт не пригоден.

Достоинства сорта: высокотоварные, десертные плоды, хорошая регенерационная способность после подмерзания и обрезки.

Недостатки сорта: неодновременное созревание плодов, медленное нарастание хороших урожаев.



ТРОИЦКАЯ

ТРОИЦКАЯ

Сорт Южно-Уральского НИИ садоводства и картофелеводства — филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН — предположительно спонтанный гибрид между сортами Морель ранняя и Владимирская. Авторы сорта: А.Е. Панкратова, К.К. Муллаянов, П.М. Назаров. Включен в Госреестр по Уральскому региону с 2002 года.

Куст многоствольный, высотой 1,5–3,0 м. Крона овально-пирамидальная, средней густоты, облиственность хорошая. Побеги имеют серебристость, средней толщины, прямые, светло-коричневые, слабоопушенные. Почки средние, удлинённые, вверху заострённые, отогнутые, гладкие. Листья овальные, коротко заострённые, средние, длиной 8–9 см, шириной 4–5 см, окраска тёмно-зелёная, верхушка остроконечная, основание заострённое, листовая пластинка плоская, гладкая, блестящая, на старых деревьях слегка матовая, край листа двоякогородчатый, на основании листа имеются железки, опушенность отсутствует. Черешок средний — 16 мм, с антоцианом, прилистники отсутствуют. В



соцветии 5–7 цветков, средние, диаметром 26 мм, розоватые, лепестки свободные, изредка заходят друг за друга, овально-ланцетовидные, гофрированные, верхушка лепестка раздвоенная. Рыльце пестика ниже пыльников, количество тычинок 32, длина цветоножки 2,5 см, форма чашечки колокольчатая. Тип плодоношения смешанный.

Плоды крупные, средней массой 4,5 г, форма широко округлая, вершина округлая, слегка односторонне вдавленная, воронка широкая, окраска плода и мякоти тёмно-красная. Мякоть очень сочная, средней плотности, сок красный. Внешний вид плодов — 5,0 балла. Характер вкуса сладко-кислый, приятный, 4,2 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,0 %, сахаров — 10,5 %, титруемых кислот — 2,2 %, аскорбиновой кислоты — 9,0 мг/100 г. Косточка округлая, крупная — 0,15–0,17 г, составляет 5,3–7,1 % от массы плода, кремовая, хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка легко отделяется от ветви, прикрепление к косточке непрочное. Сорт пригоден для механизированного сбора, плоды устойчивы к растрескиванию. Сорт универсального назначения. Созревание в средние сроки — 12–27 июля, одновременное.

Срок цветения средний — 11–18 мая. Сорт частично самоплодный. В плодоношение вступает на 4-й год, долговечность высокая — более 20 лет. Урожайность — 8–10 кг/дер.

Зимостойкость дерева, побегов и генеративных почек средняя, а также устойчивость цветков к весенним заморозкам средняя. Засухоустойчивость и жаростойкость средние. Устойчивость к коккомикозу средняя, сравнительно устойчив к другим болезням и вредителям.

Достоинства сорта: высокая долговечность, стабильный по годам урожай, плоды крупные, хорошего качества, легко размножается всеми способами, в особенности укоренением зелёных черенков.

Недостатки сорта: имеет короткий период цветения, однако при соблюдении технологии выращивания ценность не снижается.



ТРОФИМОВСКАЯ

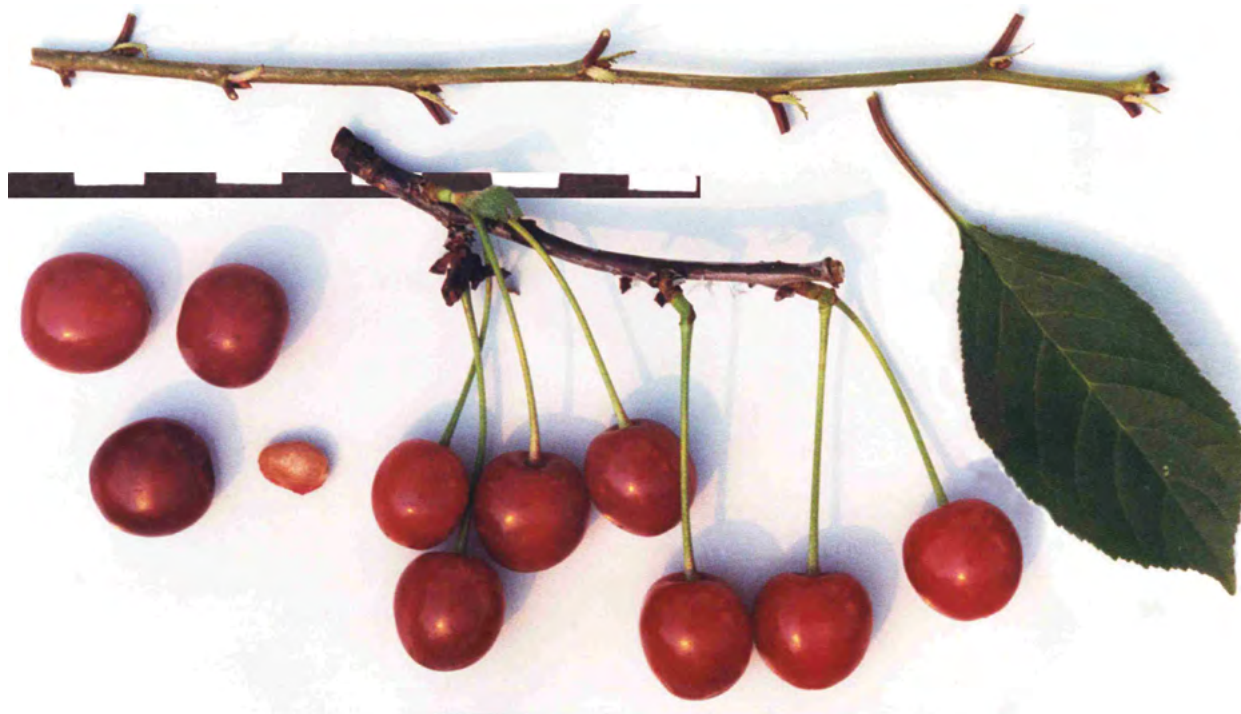
Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен от скрещивания сортов вишни Жуковская и Любская. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Г.Б. Жданова, Е.Н. Джигалло, Т.А. Трофимова. В Госреестре по Центрально-Чернозёмному региону с 2011 года.

Деревья среднерослые до 3м, крона округло-овальная, приподнятая, средней густоты. Побеги средние, прямые, коричневые. Чечевички в малом количестве, среднего размера, жёлтого цвета. Почки овальные, средние, сильно отклонены от побега. Листья яйцевидные, длиннозаострённые, тёмно-зелёные. Верхушка резко заострённая, основание заостренное, зазубренность края листа двоякотупопильчатая. Поверхность листовой пластинки матовая, морщинистая, вогнутая (лодочкой), изогнута вниз. Желёзки в малом количестве, мелкие,

ТРОФИМОВСКАЯ

ТРОФИМОВСКАЯ

белого цвета, овальные. Черешок среднего размера, слабо пигментированный. Число цветков в соцветии 3. Венчик по диаметру средний, блюдцевидный, лепестки округлые, соприкасающиеся. Рыльце пестика расположено на уровне с пыльниками. Плодоносит на букетных веточках и плодовых прутиках.



Плоды массой 4,1 г, овальной формы, высотой 20,0 мм, шириной 17,0 мм, толщиной 20 мм, темно-красного цвета. Воронка плода мелкая, верхушка слабовытянутая. Основание плода с углублением. Мякоть темно-красная, средней плотности, сочная, нежная, сладко-кислого вкуса. Сок темно-красный. Плоды привлекательного внешнего вида. Дегустационная оценка свежих плодов 3,9 балла. В плодах содержится: растворимых сухих веществ — 12,5–15,4%, сахаров — 8,7–10,8%, титруемых кислот — 1,4–2,0%. Косточка широкоэллиптическая, массой 0,3 г, составляет 6,1% от массы плода, желтого цвета, верхушка и основание округлые, от мякоти отделяется хорошо. Длина и толщина плодоножки средние. Отрыв плода от плодоножки хороший. Sort технического назначения.

Цветение в средние сроки (15–20 мая). Sort частично самоплодный. Лучшие опылители: сорта Шоколадница, Тургеневка, Ровесница, Владимирская. В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность средняя 6,6 т/га, максимальная 10,6 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек высокая. Коккомикозом и монилиозом поражается средне. Может использоваться для промышленной, любительской культуры, а также как ресурс в селекции.

Достоинства сорта: хорошая урожайность, зимостойкость, привлекательный внешний вид плодов.

Недостатки сорта: средняя устойчивость к коккомикозу и монилиозу.

ТРУЖЕНИЦА ТАТАРИИ

Сорт Татарского НИИ сельского хозяйства получен от свободного опыления сорта Поздняя розовая. Автор сорта Л.А. Севастьянова. В Госреестре по Средневолжскому региону с 1993 года.

Деревья среднерослые; крона округло-овальная, средней густоты и облиственности; почки по отношению к побегу сильно отклонены; листья обратнойцевидные, овальные, тёмно-зелёные, антоциан отсутствует; верхушка заостренная, основание клиновидное, зазубренность края двоякогородчатая, поверхность пластинки матовая, опушенность нижней поверхности отсутствует, пластинка плоская, слегка сложена кверху лодочкой; железки расположены на основании листовой пластинки; черешок короткий, тонкий, ... длины с антоцианом; цветки мелкие, лепестки расположены свободно, белые. Тип цветения и плодоношения смешанный.

Плоды: массой 3,5 г, высотой 16 мм, шириной 20 мм, толщиной 19 мм, форма широкоокруглая, воронка мелкая, округлая, верхушка округлая, с мелкой ямкой. Окраска плода, мякоти и сока тёмно-красные. Мякоть средней плотности, сочная. Внешний вид плодов хороший; характер вкуса посредственный, кислотаватый. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15,7 %, сахаров — 10,5 %, титруемых кислот — 1,75 %, аскорбиновой кислоты — 12,2 мг/100 г. Косточка округлая, массой 0,2 г, составляет 5,7 % от массы плода, окраска светло-коричневая, форма и основание верхушки округлые; отделяемость от мякоти средняя. Плодоножка короткая (33 мм), тонкая; отрыв от плода сухой; для механизированного сбора сорт пригоден; устойчивость к растрескиванию плодов средняя. Сорт технического назначения.



ТРУЖЕНИЦА
ТАТАРИИ

Срок цветения — 1 декада мая; сорт самообесплодный. Срок созревания раннесредний, созревание плодов равномерное, возраст вступления в плодоношение средний (на 3-й год после посадки); долговечность растений 18–20 лет. Урожайность — 7,5 т/га. Дерево и побеги к зимним морозам устойчивы; генеративные почки к зимним морозам и цветки к весенним заморозкам среднеустойчивы, к коккомикозу, камедетечению (гоммоз), к вишневому слизистому пилильщику сорт среднеустойчивый. Для садов интенсивного типа пригоден.

Достоинства сорта: зимостойкость, урожайность, хорошая укореняемость зелеными черенками.

Недостатки сорта: раннее цветение, мелкие, посредственного вкуса плоды.



ТУРГЕНЕВКА

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен от свободного опыления сорта Жуковская. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Т.С. Звягина, Г.Б. Жданова. В Госреестре по Центральному, Центрально-Черноземному, Северо-Кавказскому и Нижневолжскому регионам с 1979 года.

Деревья высотой около 3 м, древовидного типа, с обратнопирамидальной приподнятой кроной средней густоты. Побеги средние, прямые, коричнево-бурые. Кора на штамбе и основных ветвях седовато-коричневая. Почки 5,0 мм, конусовидной формы, сильно отклонены от побега. Листья узкоовальной формы, тёмно-зелёные, сложены лодочкой. Верхушка сильнозаостренная, основание острое, зазубренность края двоякотупопильчатая. Поверхность листовой



пластинки блестящая. Железки (2–4 шт.) расположены на основании листа и на черешке. Черешок длиной 21 мм, с антоциановой окраской по всей длине. Число цветков в соцветии 4. Венчик диаметром 24,1 мм. Лепестки белые, соприкасаются друг с другом. Рыльце пестика с пыльниками расположено на одном уровне. Длина пестика 7,9 мм, длина тычинок 7,9 мм. Форма чашечки бокальчатая, зазубренность чашелистиков сильная. Плодоносит на букетных веточках.

Плоды массой 5,0 г, широкосердцевидные, высотой 20,9 мм, шириной 19,8 мм, толщиной 17,9 мм. Воронка плода средняя, верхушка округлая. Плоды, мякоть и сок тёмно-красные. Мякоть сочная, плотная, характер вкуса сладко-кислый. Дегустационная оценка 3,7 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,2 %, сахаров — 11,2 %, титруемых кислот — 1,51 %, аскорбиновой кислоты — 13,2 мг/100 г, Р- активных веществ — 892,7 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,4 г, что составляет 8 % от массы плода, кремовая. Верхушка заострённая, основание округлое. Косточка отделяется от мякоти хорошо. Длина плодоножки 51 мм. Отрыв от плода средний.

Цветение в средние сроки (12–15 мая). Частично самоплодный. Созревание плодов среднее (5–15 июля). В плодоношение вступает на 5-й год. Урожайность средняя 6,1 т/га, максимальная — 20 т/га. Зимостойкость дерева высокая, цветковых почек средняя. Средняя устойчивость к коккомикозу и монилиозу.

Достоинства сорта: зимостойкость, урожайность, хорошее качество плодов.

Недостатки сорта: недостаточная зимостойкость цветковых почек.



УКРАИНКА (УКРАЙКА)

Местный поволжский сорт народной селекции. Предположительно произошел от вишни сорта Владимирская, с которой имеет много сходного. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 1965 года.

Деревья или куст среднерослые, высотой 3,5–4 м. Крона округлая, раскидистая со слабо свешивающимися пониклыми ветвями. Кора на штамбе и основных ветвях гладкая, тёмно-коричневая, с серым налетом. Побеги прямые, средней толщины, с междоузлиями 3–3,5 см, жёлто-зелёные, с многочисленными мелкими чечевичками. Листья крупные или средние, удлинённо-овальные или обратнояйцевидные, с вытянутой острой вершиной, средней толщины, зелёные с верхней стороны и светло-зелёные с нижней, гладкие, слабофрированные. Пластинка листа сложена лодочкой. Край листа двоякомелкозубчатый. Черешок толстый, с розово-фиолетовой окраской, длиной 15–20 мм. Прилистники тонкие, светло-розовые, опадающие. Желёзки мелкие, обычно 2, светло-жёлтые или тёмно-серые. Соцветие — зонтик (5–6 цветков). Цветки средние, белые. Плодоносит сорт на однолетних приростах и букетных веточках.

Плоды средние, одномерные, средней массой 2,7–3,0 г, форма и вершина плода плоско-округлые. Основание плода с углублением, средней глубины и ширины. Брюшной шов слабо выражен. Окраска плода тёмно-красная, поч-

УКРАИНКА
(УКРАЙКА)

УКРАИНКА
(УКРАЙКА)

ти чёрная. Кожица тонкая, плотная. Мякоть тёмно-розовая, среднеплотная, десертного вкуса. Сок тёмно-красный. Характер вкуса сладко-кислый, очень хороший — 4,5 балла. Оценка внешнего вида плодов — 4,2 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,6 %, сахаров — 13,4 %, титруемых кислот — 1,83 %. Косточка средняя, округлая, гладкая, весом 0,26 г, отделяется хорошо. Плодоножка средней длины. Плоды держатся на дереве хорошо и осыпаются лишь при их перезревании и сильных ветрах. Транспортабельность удовлетворительная. Сорт универсального назначения.

Начало цветения сорта 9–12 мая, окончание 20–22 мая. Сорт самобесплодный. Лучшие опылители: сорта Владимирская, Аморель розовая, Растунья. Плоды среднераннего срока созревания (начало съема плодов 5–10 июля). Привитые деревья сорта вступают в плодоношение на 2-3-й год, корнесобственные на 4–5-й год. Зимостойкость сорта вполне удовлетворительная. Засухоустойчивость сорта средняя. Камедетечением страдает главным образом на пониженных местах, в результате повреждения морозами. Сорт размножается в основном прививкой на сеянцевых и клоновых подвоях сортов Растунья, Кармалеевская, Владимирская, а также корневой порослью и зелёными черенками. В молодом возрасте требуется формирующая обрезка. В период полного плодоношения необходима регулярная обрезка, способствующая хорошему ежегодному приросту побегов.

Достоинства сорта: ежегодная сравнительно хорошая урожайность, высокие вкусовые и технологические качества плодов, сравнительно раннее созревание.

Недостатки сорта: пониженная зимостойкость цветковых почек в северных районах и Заволжье.



ФЕЯ

Сорт ФГБНУ «Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина» получен путем скрещивания сортов Коралл и Премьера. Авторы сорта: Е.Н. Харитонова, О.С. Жуков, Н.М. Чмир. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 2010 года.

ФЕЯ



Деревья средней силы роста с шаровидной кроной средней густоты. Побеги прямые, средней толщины, коричнево-бурые. Почки среднего размера, конические, коричневого цвета. Листья средней длины и ширины, эллиптические, зелёного цвета. Пластинка листа слабовогнутая. Край листа тупопильчатый. Прилистники небольшие, зелёные. Черешок короткий, средней толщины, зелёного цвета. Желёзки мелкие, округлые, оранжево-жёлтые, по 1–2, преимущественно на листовой пластинке. Цветки среднего размера, белые. Плодоношение сосредоточено на букетных веточках и приростах прошлого года.

Плоды массой 3,6–3,9 г, округло-овальные. Вершина плода округлая, основание с мелкой воронкой. Окраска плода светло-розовая. Мякоть плода жёлто-розовая, кисло-сладкая, сочная, нежная. Дегустационная оценка 4,4 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 15,3%, сахаров – 11,2%, титруемых кислот – 1,69%, аскорбиновой кислоты – 17,2 мг/100 г. Косточка хорошо отделяется от мякоти, мелкая, округлая. Плодоножка короткая, средней толщины, легко отделяется от ветки. Плоды универсального назначения.

ФЕЯ

Сорт самоплодный. Лучшие опылители — сорта Владимирская, Жуковская, Тургеневка, Харитоновская. Отличается средним сроком созревания плодов (I декада июля). Вступает в пору плодоношения на 3–4-й год. Сорт урожайный.

Достоинства сорта: хорошая ежегодная урожайность, зимостойкость деревьев и плодовых почек, устойчивость к коккомикозу и монилиозу.

Недостатки сорта: светлая окраска плода.

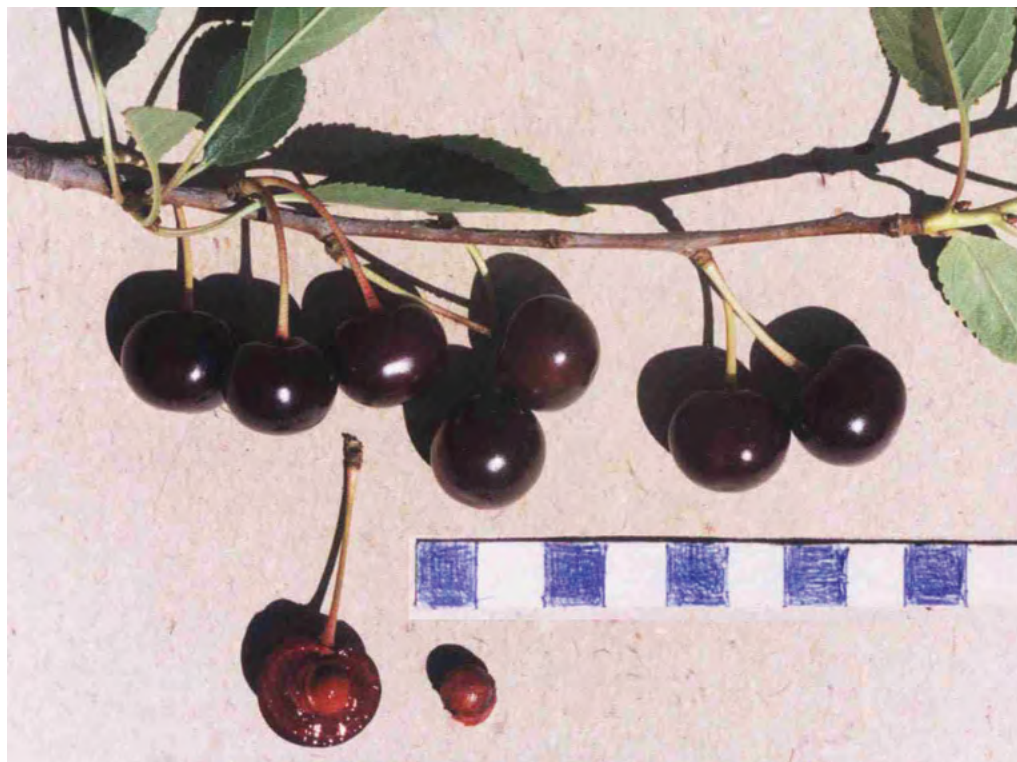


ФИНАЕВСКАЯ

ФИНАЕВСКАЯ

Сорт ГБУ Самарской области НИИ садоводства и лекарственных растений «Жигулевские сады» получен от свободного опыления сорта Десертная волжская. Авторы сорта: Е.П.Финаев, П.П. Иванов. В Госреестре по Средневолжскому региону с 1988 года.

Деревья среднерослые, среднерастущие. Крона пирамидально-раскидистая, приподнятая, средней густоты. Кора на штамбе и основных ветвях гладкая,



коричневая. Побеги средние, прямые, коричневые, голые. Чечевички многочисленные, средние, жёлтые. Листья средние, широкие, обратнойцевидные, коротко заострённые, тёмно-зелёные, морщинистые, матовые. Пластинка листа вогнутая (лодочкой), изогнута вверх. Вершина листа резко заострённая, основание заострённое, опушение отсутствует. Край листа двоякогородчатый. Прилистники короткие, слаборассечённые, ранопадающие. Черешок средний, тонкий, зелёный. Желёзки мелкие, 1–2 штуки, жёлтые, овальные. Соцветие — зонтик, цветки тройные, розовидные, средние, белые. Плодоношение на однолетнем приросте — до 60 %, на букетных веточках — до 40 %.

Плоды крупные, средней одномерности, средней массой 3,5 г. Форма плода округлая, вершина округлая, основание без углубления, ямка мелкая, широкая. Брюшной шов отсутствует. Окраска плода тёмно-красная. Подкожные точки отсутствуют. Кожица средняя, голая, с плода снимается с трудом. Мякоть тёмно-красная, нежная, сочная, окраска полости одноцветная с мякотью. Сок тёмно-красный. Характер вкуса кисло-сладкий, оценка 4,6 балла. Внешний вид привлекательный — 4,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 19,6 %, сахаров — 12,6 %, титруемых кислот — 2,04 %, аскорбиновой кислоты — 9,5 мг/100 г. Косточка крупная, обратнойцевидная, тупая, гладкая, отделяется от мякоти средне. Плодоножка средняя, легкость отделения от ветки плохая, прикрепление к косточке прочное. Транспортабельность плодов хорошая. Сорт универсального назначения.

Сроки цветения 14–22 мая. Сорт самоплодный. Более высокие урожаи деревья дают при опылении сортами вишни Владимирская, Десертная волжская, Любская. Срок созревания плодов поздний. Съем плодов 22 июля — 1 августа. Деревья вступают в плодоношение на 3–4-й год и быстро наращивают урожай. Урожайность 12-летних деревьев 15–18 кг/дер. Плодоношение ежегодное. Плоды держатся на дереве хорошо. Сорт обладает высокой зимостойкостью древесины и цветковых почек. В суровую зиму 1968–1969 г. при минимальной температуре -40 °С на 71,6 % вымерзли цветковые почки. Общая степень подмерзания 1,5 балла. Засухоустойчивость сорта высокая. Коккомикозом поражается на 1,5–2,0 балла. Вишневым слоником в отдельные годы плоды поражаются до 40 %, слизистым пилильщиком до 20 %. Размножается в основном прививкой на сеянцевые и клоновые подвои сортов Растунья, Владимирская, Костычевская. Рекомендуются выращивать на повышенных, защищенных от ветра участках, на почвах преимущественно легкого механического состава.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость древесины и цветковых почек; хорошее качество плодов, высокая урожайность.

Недостатки сорта: повреждение камедетечением штамба и основных ветвей на тяжелых почвах.



ХАРИТОНОВСКАЯ

ХАРИТОНОВСКАЯ

Сорт ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» получен в результате скрещивания сортов Жуковская и Алмаз. Авторы сорта: Е.Н.Харитоновна, О.С. Жуков. В Госреестре по Центральному и Центрально-Черноземному регионам с 1998 года.

Деревья средней величины с шаровидной кроной средней густоты и облиственности. Побеги средней длины, прямые, коричнево-бурые. Почки конические, заостренные, красновато-коричневые, прижатые к побегу. Листья крупные, эллиптические, коротко заостренные, тёмно-зелёные, гладкие. Пластинка листа плоская, вершина вытянутая, основание округлое, опушенность отсутствует. Край листа крупнопильчатый. Прилистники средние, сильноорассеченные, раноопадающие. Черешок средней длины и толщины. Цветки крупные, белого цвета. Плодоношение на букетных веточках и на приростах прошлого года.

Плоды массой 5,0 г, высотой 18 мм и диаметром 16 мм, крупные, одномерные, округлой формы. Вершина плода округлая, воронка мелкая, ямка средняя, основание с углублением. Основная окраска плода темно-красная, подкожные точки в среднем количестве, малозаметные. Кожица средняя, без опушения. Мякоть оранжевая, нежная. Сок светло-красный. Характер вкуса плодов кисло-сладкий, дегустационная оценка 4,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15,0 %, сахаров — 6,8 %, титруемых кислот — 1,48 %, аскорбиновой кислоты — 11,0 мг/100 г. Косточка средней величины, овальной



формы, свободная, отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка средней длины и толщины, хорошо отделяется от ветки, прикрепляется к косточке прочно. Транспортабельность средняя. Сорт универсального назначения.

Сорт частично самоплодный, лучшие опылители — сорта Жуковская и Владимирская.

Достоинства сорта: высококачественные плоды универсального назначения, умеренный рост, стабильный урожай, повышенная устойчивость к коккомикозу.

Недостатки сорта: довольно крупная косточка.



ХУТОРЯНКА

Сорт Россошанской зональной опытной станции садоводства получен в результате скрещивания сортов Россошанская черная и Черная крупная. Авторы сорта: А.Я.Ворончихина, А.И. Сычов. В Госреестре по Центрально-Черноземному и Северо-Кавказскому регионам с 2004 года.

Деревья среднерослые или слаборослые, не выше 3–4 м во взрослом состоянии, с пирамидальной или метловидной густой кроной, облиственность хорошая. Из-за слишком острого угла отхождения ветвей деревья при уборке урожая часто разламываются. Кора на штамбе серо-коричневая с пурпурным оттенком, глянцевая, гладкая или слабошероховатая, у старых деревьев слабощелушащаяся. Продольная растрескиваемость штамба слабая или отсутствует, свилеватость отсутствует. Чечевички выпуклые, удлинённо-овальные, длинные и широкие, расположены со средней густотой. Побеги прямые, довольно толстые, междоузлия средние и длинные, сначала зеленовато-коричневые, потом приобретают серебристо-серый оттенок; чечевички выступающие, довольно крупные, особенно в нижней части побега, обычно округлые, желтовато-кремовые, расположены густо. Вегетативные почки 5–6 мм, конусовидные с некоторым сужением к основанию, с заостренной верхушкой, торчащие. Генеративные почки 4–5 мм, яйцевидные с округлой верхушкой, отстоящие. Листовая пластинка овальная или слегка обратнояйцевидная с резко заострённой верхушкой, основание дуговидное или ширококлиновидное, часто неравнобокое, длина 11–12 см, ширина 6–7 см на однолетних побегах; сверху тёмно-зелёная, слегка морщинистая по жилкам, слабо или средневогнутая по центральной жилке, глянцевая; снизу светлосеровато-зелёная, почти голая со слабым опушением в углах отхода боковых жилок, зазубренность очень мелкая, одно- или реже двоякозубчатая с мелкими черными жёлёзками на концах зубчиков, консистенция пластинки кожистая. Черешок 20–25 мм длиной, довольно толстый,

ХАРИТОНОВСКАЯ

ХУТОРЯНКА

сверху с редким ворсистым опушением, снизу голый, со слабой грязновато-бордовой антоциановой окраской, особенно сверху. Желёзки (2–4 шт.) крупные, тёмноокрашенные и часто глубоко растреснутые поперек (характерный признак). Прилистники узколанцетные, глубокозазубренные, длинные, 10–15 мм, сохраняются довольно долго. В соцветии обычно по 3 цветка, цветки среднего размера, белые.

Плоды средней массой 4,0 г, высотой 20 мм, шириной 22 мм, толщиной 22 мм, от плоскоокруглых до округлых и сердцевидных, с боков сплюснуты слабо или реже средне. Окраска кожицы тёмно-красная, почти чёрная; мякоть тёмно-красная, однородной окраски, плотная, сок тёмно-красный. Характер вкуса сладкий с приятной кислотой и еле заметной терпкостью, без посторонних привкусов с дегустационной оценкой 4,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 13,9–16,5%, сахаров – 9,0–10,9%, титруемых кислот – 1,9–2,0%, дубильных и красящих веществ – 0,18–0,27%. Косточка средней массой 0,35 г, что составляет 8,8% от массы плода, округлая или реже округло-овальная, не совсем правильная, основание закругленное; окраска свежей косточки светло-коричневая с краснотой, от мякоти отделяется плохо. Плодоножка 35–45 мм длиной и 1–1,2 мм толщиной, к косточке прикреплена непрочно, отрыв у полностью зрелых плодов сухой или почти сухой. Очень высокая транспортабельность и способность храниться продолжительное время – до 7–10 дней, сохраняя высокие товарные качества. Сорт универсального назначения.



Цветение протекает в средние сроки, сорт самоплодный. Плоды среднего срока созревания (конец июня — начало июля). В плодоношение деревья, привитые на антипке, вступают на 3–4-й год после посадки в сад, скороплодность невысокая. При полном плодоношении сорт Хуторянка дает в среднем 12,3 кг/дер., в наиболее благоприятные годы — 18–20 кг/дер.; урожайность по годам довольно регулярная. Зимостойкость дерева на юге Центрального Черноземья хорошая. Средняя степень подмерзания дерева составила 1,2 балла. Зимостойкость цветковых почек хорошая, максимальный процент их гибели составил 25,5%. Сорт недостаточно устойчив к коккомикозу и в годы эпифитотий сильно поражается этой болезнью. Монилиозом поражается сравнительно слабо, максимальная степень поражения не превышает 1,0 балла.

Достоинства сорта: плотно мясистые транспортабельные плоды с высокими потребительскими и технологическими качествами.

Недостатки сорта: пирамидальная крона дерева с разламывающимися при уборке ветвями, умеренные скороплодность и урожайность.



ЧЕРЕШНЕВАЯ

Сорт ФГБНУ ФНЦ Садоводства отобран из сеянцев, выращенных из изолированных зародышей семян от свободного опыления (вероятно, пыльцой одного из сортов черешни) сорта Владимирская. Авторы сорта: С.М. Острейко, Э.М. Дроздовский, В.С. Симонов. В Госреестре по Центральному региону с 2010 года.

ЧЕРЕШНЕВАЯ

Дерево высотой около 3,5 м, с овальной, приподнятой кроной средней густоты. Побеги средние, прямые, красно-коричневые, голые. Кора на штамбе и основных сучьях шелушащаяся, коричневая. Вегетативные и генеративные почки средние, округлые, средне отклонённые от побега. Листья черешневидные, средней величины, обратнояйцевидной формы, тёмно-зеленые, с глубоко врезанными жилками, морщинистые, матовые, длиннозаострённые. Пластинка листа изогнута вниз. Вершина листа постепенно заострённая, основание — заострённое. Опушённость пластины листа отсутствует. Край листа крупно-пильчатый. Черешок средней длины и толщины, пигментирован антоцианом. Число цветков в соцветии — 4. Венчик среднего диаметра. Плодоносит на букетных веточках.

Плоды массой 4,5 г, округлые, высотой 18,3 мм, шириной 20,6 мм, толщиной 18,9 мм. Воронка плода широкая, мелкая, верхушка округлая. Плоды, мякоть и сок тёмно-красные. Мякоть сочная, плотная, характер вкуса кисло-сладкий.

ЧЕРЕШНЕВАЯ

Дегустационная оценка 4,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 22,2 %, сахаров — 13,2 %, титруемых кислот — 2,2 %, аскорбиновой кислоты — 14,68 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,27 г, что составляет 6,1 % от массы плода. Косточка отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка длинная. Отрыв от плода средний.



Цветение проходит в 1-й декаде мая (5–13 мая). Сорт самобесплодный. Лучшие опылители — сорта Владимирская, Склянка розовая и Гриот Московский. Созревание плодов раннее (1–5 июля). В плодоношение вступает на 3-й год. Урожайность средняя 3,8 т/га, максимальная — 5,3 т/га. Зимостойкость дерева относительно высокая (не выше 1,0 балла), цветковых почек средняя (не выше 3,0 балла). Устойчивость выше среднего (1,5 балла) к коккомикозу и монилиозу.

Достоинства сорта: ранний срок созревания, хорошее качество плодов.

Недостатки сорта: самобесплодность.

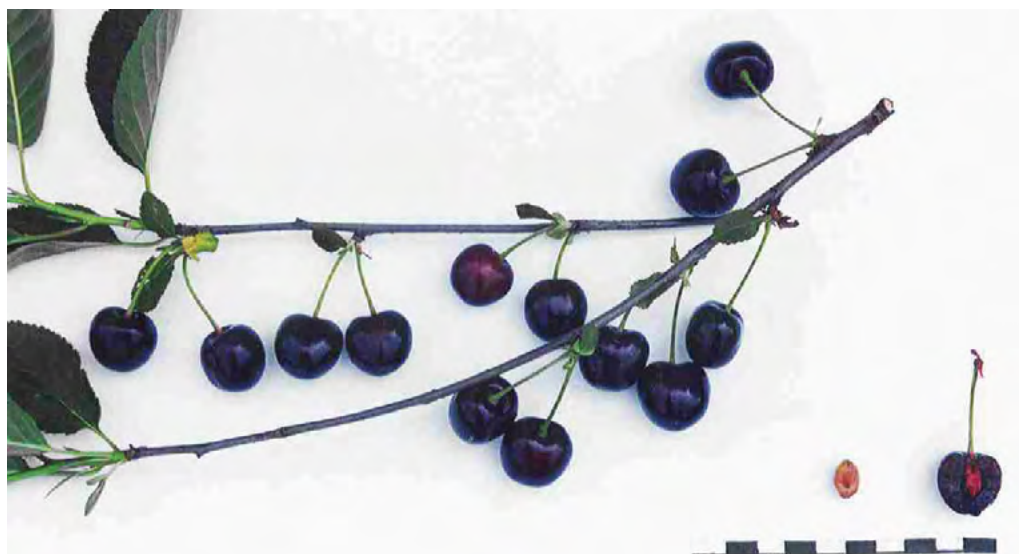


ЧЁРНАЯ КРУПНАЯ

ЧЁРНАЯ КРУПНАЯ

Сорт Россошанской зональной опытной станции садоводства получен в результате скрещивания сортов Жуковская и Ширпотреб чёрная. Автор сорта А.Я. Ворончихина. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2000 года.

Деревья средней силы роста или слаборослые, во взрослом состоянии не выше 3-4 м, крона широкопирамидальная или овальная, средней густоты, со средней или хорошей облиственностью. Кора на штамбе чёрно-серая, у молодых деревьев тёмно-серая, слабо или среднешероховатая, продольная растрескиваемость слабая или отсутствует, чечевички выпуклые, длинные или очень длинные, удлинённо-овальные по форме, широкие, расположены густо; свилеватость штамба отсутствует. Побеги прямые, междоузлия длинные, в молодом возрасте зеленовато-коричневые, затем приобретают серебристо-серый налет, негусто покрыты рыжевато-коричневыми овальными или округлыми чечевичками, голые. Вегетативные почки 4–5 мм, яйцевидные с заострённой верхушкой, отстоящие от побега или торчащие. Генеративные почки 3–4 мм, яйцевидные, с более округлой верхушкой, тоже отстоящие от побега. Листовая пластинка удлинённо-овальная с заостренной верхушкой, основание от округлого до дуговидного, длина 9–11 см, ширина 4–6 см на однолетних побегах; сверху тёмно-зелёная, слабоморщинистая по вдавленным боковым жилкам, средне и слабо вогнутая по центральной жилке, голая, глянцевая; снизу серо-зеленая, часто с серебристым оттенком, хорошо выделяющейся мелкой тёмно-зелёной нервацией, тоже голая; очень мелко двоякозубчатая, очень плотная, кожистая (характерный признак). Черешок 20–25 мм длиной, довольно толстый, голый или слегка опушенный сверху, светло-зелёный, практически без антоциановой окраски, с 1–3 довольно крупными желёзками, которые иногда отсутствуют; прилистников нет. В соцветии обычно 3, реже 2, совсем редко 1 или 4 цветка; цветки крупные, 30–35 мм в диаметре, широкочашевидные или даже плоские, лепестки широкообратнояйцевидные, иногда чуть отогнуты назад, белые, к концу цветения с более тёмной сеткой жилок, неперекрывающиеся; пестик вровень с тычинками или чуть ниже их, длина тычинок 10–15 мм, пестика вместе с завязью — 12–15 мм. Чашечка ширококолокольчатая, заметно бугристая, чашелистики сначала стоячие, затем отгибаются и прижимаются к трубке чашечки, широкотреугольные, зазубренные, по длине короче трубки чашечки, несомкнутые, зеленовато-пурпурные.



ЧЁРНАЯ КРУПНАЯ

Плоды крупные, средней массой 5,6 г, высотой 25 мм, шириной 24 мм, толщиной 20 мм; форма плода округлая, с боков плод сплюснут довольно сильно; воронка широкая, мелкая, верхушка плода округлая. Окраска кожицы тёмно-красная, почти чёрная. Мякоть тёмно-красная, с более светлыми прожилками, нежная, мягкая, сок тёмно-красный. Характер вкуса кисло-сладкий, приятный, дегустационная оценка 4,2 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 12,1–16,9%, сахаров — 8,0–11,4%, титруемых кислот — 1,1–2,0%, дубильных и красящих веществ — 0,17–0,32%. Косточка средней массой 0,48 г, что составляет 8,6% от массы плода, от овальной до широкоовальной, вершина округлая, основание плоское, слегка скошено, у основания выступающие рубчики; окраска светло-коричневая, от мякоти отделяется довольно чисто. Плодоножка 32–38 мм длиной, 1 мм толщиной, к косточке прикреплена прочно и отрывается с трудом, отрыв мокрый. Сорт универсального назначения.

Цветение проходит в поздние сроки. Сорт самобесплодный, лучшими опылителями являются сорта: Кентская и Гриот Остгеймский. Плоды созревают в раннесредний срок, на юге Центрального Черноземья в конце июня. В плодоношение деревья, привитые на антипке, вступают на 3–4-й год после посадки в сад, скороплодность хорошая. Урожайность в среднем 15,0 кг/дер., в наиболее благоприятные годы — 20–25 кг/дер. Сорт интенсивного типа, деревья недолговечные. Зимостойкость дерева на юге Центрального Черноземья хорошая, степень подмерзания не превышала 1,0 балла. Гибель цветковых почек колебалась в пределах 0,3–4,8%. Коккомикозом поражается в средней или сильной степени. Сильно поражается монилиозом, особенно если в период цветения стоит дождливая влажная погода.

Достоинства сорта: слаборослое дерево, высокая скороплодность, крупные плоды.

Недостатки сорта: недолговечность дерева, сильное поражение грибными болезнями.



ШАКИРОВСКАЯ

ШАКИРОВСКАЯ

Сорт Татарского НИИ сельского хозяйства получен в результате опыления сорта Щедрая смесью пыльцы (Захаровская + Крупноплодная № 6). Авторы сорта: Л.А. Севастьянова, В.А. Наумов. В Госреестре по Волго-Вятскому, Средневолжскому и Уральскому регионам с 1997 года.

Куст карликовый; крона округлая, средней густоты, облиственность сильная; зрелые побеги с сильной серебристостью; почки малые, средние, вегета-



тивная конусовидная, генеративная — яйцевидная, по отношению к побегу слабо отклонены; листья узкоовальные, зелёные, антоциан отсутствует, верхушка сильнозаостренная, основание острое, зазубренность края мелкогородчатая, поверхность пластинки блестящая, плоская; число цветков в соцветии малое (1–3), лепестки расположены свободно, белые. Тип плодоношения смешанный.

Плоды: массой 4,8 г, высотой 22 мм, шириной 20 мм, толщиной 18 мм, форма сердцевидная, воронка мелкая, округлая, верхушка узкоокруглая, окраска плода тёмно-красная. Мякоть тёмно-красная, средней плотности и сочности. Окраска сока красная. Внешний вид плодов хороший, характер вкуса кисловато-сладкий. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 17,0%, сахаров — 10,0%, титруемых кислот — 1,3%, аскорбиновой кислоты — 14,25 мг/100 г. Косточка узкояйцевидная, массой 0,2 г, составляет 4,2% от массы плода, окраска светло-коричневая, форма верхушки заостренная; форма основания узкоокруглая, отделяемость от мякоти средняя. Плодоножка короткая 40 мм, тонкая; при отрыве мякоть воронки слабо повреждается у незначительной части плодов, к механизированной уборке сорт не пригоден; устойчивость к растрескиванию плодов слабая. Сорт универсального назначения.

Срок цветения — 2–3 декада мая; сорт самоплодный. Созревание ранне-среднее, равномерное; возраст вступления в плодоношение ранний (на 2–3-й год после посадки); долговечность растений 15–17 лет. Урожайность — 10 т/га. Дерево и побеги к зимним морозам устойчивы; генеративные почки к зимним

ШАКИРОВСКАЯ

ШАКИРОВСКАЯ

морозам и цветки к весенним заморозкам среднеустойчивы; к коккомикозу и вишневому слизистому пилильщику сорт среднеустойчив; к камедетечению (гоммоз) устойчив. Сорт пригоден для садов интенсивного типа.

Достоинства сорта: зимостойкость, урожайность, самоплодность, слаборослость, крупноплодность, хорошая укореняемость зелёными черенками.

Недостатки сорта: низкая транспортабельность плодов.



ШАХРАЗАДА

ШАХРАЗАДА

Сорт ВИР (Крымская ОСС) получен от исходной формы сорта Оратаг 6 (Западный Памир). Авторы сорта: О.В. Еремина, Г.В. Еремин. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2016 года.



Деревья сильнорослые, высотой 3–4 м, древовидного типа, с пирамидальной, приподнятой кроной средней густоты. Кора на штамбе и основных ветвях шелушащаяся, серая. Побеги средние, прямые, коричневые, голые. Чечевички мелкие, белые в среднем количестве. Почка 5,5 мм, конусовидной формы, прижаты к побегу. Листья среднего размера, обратнояйцевидной формы, тёмно-зеленые. Верхушка длиннозаострённая, основание тупое, зазубренность края пильчатая. Поверхность листовой пластинки матовая. Желёзки (2–4) расположены только у основания листа, мелкие, красные, овальные. Черешок длиной 23 мм, с антоциановой

окраской по всей длине. Число цветков в соцветии 3. Венчик диаметром 22,4 мм. Лепестки розоватые, не соприкасаются друг с другом. Рыльце пестика с пыльниками расположено на одном уровне. Длина пестика 8,2 мм, длина тычинок 8,0 мм. Форма чашечки бокальчатая, зазубренность чашелистиков средняя. Плодоносит на букетных веточках.

Плоды крупные, массой 6,0 г, округлой формы, высотой 23,9 мм, шириной 21,8 мм, толщиной 21,9 мм. Воронка плода средняя, верхушка округлая. Плодоножка средней толщины, имеет пигментацию, хорошо прикреплена к дереву, хорошо отделяется от косточки. Плоды, мякоть и сок красные. Мякоть сочная, средней плотности, характер вкуса сладко-кислый. Дегустационная оценка 4,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,4 %, сахаров — 10,3 %, титруемых кислот — 2,01 %, аскорбиновой кислоты — 17,7 мг/100 г. Косточка мелкая, широкоэллиптическая, массой 0,3 г, что составляет 5 % от массы плода, кремовая. Верхушка заострённая, основание округлое. Косточка отделяется от мякоти средне.

Цветение в поздние сроки (20 апреля). Частично самоплодный. Созревание плодов среднее (20-25 июня). В плодоношение вступает на 5-й год. Урожайность средняя 6,1 т/га, максимальная — 15 т/га. Зимостойкость дерева высокая, цветковых почек высокая. Средняя устойчивость к коккомикозу и монилиозу.

Достоинства сорта: зимостойкость, урожайность, высокое качество плодов.

Недостатки сорта: сильнорослость.



ШЕЛАНГОВСКАЯ

Сорт ФИЦ КазНЦ РАН получен от свободного опыления сеянца вишни Тверитиновская. Авторы сорта: Г.Е. Осипов, З.А. Осипова, Н.В. Петрова, О.В. Кончиц. В Госреестре по Средневолжскому региону с 2022 года.

ШЕЛАНГОВСКАЯ

Деревья среднерослые. Крона густая, метельчатая, приподнятая, слегка раскидистая. Кора на штамбе и основных сучьях гладкая, серая, коричневая. Побеги средние, прямые, светло-коричневые, голые. Почки мелкие. Вегетативная почка конусовидная, генеративная — яйцевидная, сильно отклонены от побега. Чечевички в среднем количестве, мелкие, светло-серые. Листья мелкие, средние, обратнояйцевидные, зелёные, гладкие, матовые. Пластинка листа слабо вогнутая, прямая, неопушённая. Верхушка листа постепенно заострённая, основание — клиновидное. Край листа двоякогородчатый, ровный. Прилистники: короткие, сильно рассечённые, рано опадающие. Черешок короткий (15 мм), средней толщины (2 мм), слабоопушённый, слабопигментированный. Желёзки мелкие, 2—4 штуки, жёлтые, овальные, расположены на черешке и основании листа. В соцветии 3—4 цветка. Цветки средние, блюдцевидные. Лепестки белые, широкоовальные, округлые, соприкасающиеся, слабо перекрывающиеся, 5 штук. Плодоношение преимущественно на букетных веточках.

Плоды мелкие, средние, средней массой 3,5 г, высотой 21 мм, шириной 19 мм, средней одномерности, округлой формы. Верхушка плода округлая, слабовдавленная, в основании плода мелкая, узкая воронка. Брюшной шов мелкий, малозаметный. Плодоножка средней длины (40–50 мм), тонкая (1,5 мм), плохо отделяется от ветки, средне прикреплена к косточке, отрыв от плода сухой. Окраска плода тёмно-красная. Кожица средней толщины, с плода снимается средне. Мякоть тёмно-красная, средней плотности, сочная. Сок тёмно-красный. Характер вкуса кисло-сладкий. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 23,57 %, сахаров – 7,12 %, титруемых кислот – 1,80 %, аскорбиновой кислоты – 15,36 мг/100 г. Косточка мелкая, средней массой 0,2 г, широкоовальная, гладкая, отделяется от мякоти средне. Устойчивость к растрескиванию плодов слабая. Сорт универсального назначения.

Срок цветения – 2–3 декада мая. Сорт самоплодный. Созревание плодов среднераннее (1 половина июля), одновременное, равномерное. В плодоношение вступает на 3–4-й год после посадки. Урожайность – до 11 т/га. Дерево к зимним морозам устойчиво. Генеративные почки к зимним морозам, цветки к весенним заморозкам устойчивы. Сорт средне поражается коккомикозом, повреждается вишнёвым слизистым пилильщиком.



ШОКОЛАДНИЦА

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен в результате скрещивания позднего мутанта Ширпотреб черная и сорта вишни Любская. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, М.В. Михеева, Т.А. Трофимова. В Госреестре по Центральному региону с 1996 года.

ШОКОЛАДНИЦА

Деревья высотой 2–2,5 м с обратнопирамидальной, компактной, приподнятой кроной средней густоты. Побеги средние, прямые, коричневые с серым налётом. Кора на штамбе и основных ветвях коричневая. Почки 4,0 мм, конусовидной формы, тесно прижаты к побегу. Листья обратнояйцевидные, зелёные. Верхушка тупозаострённая, основание острое. Зазубренность двоякотупопильчатая.



Поверхность листовой пластинки матовая, плоская. Желёзки 2–4, расположены на основании листа и черешке. Черешок длиной 16 мм, толщиной 1,8 мм, вверху имеет антоциановую окраску. Число цветков в соцветии 3. Венчик диаметром 17,6 мм, раскрытый. Лепестки белые, расположены свободно. Рыльце пестика расположено ниже пыльников. Длина пестика 5,2 мм, длина тычинок 5,6 мм. Форма чашечки колокольчатая, зазубренность чашелистиков сильная. Плодоношение смешанное.

Плоды массой 3,5 г, высотой 16,9 мм, шириной 18,9 мм, толщиной 16,9 мм, широкоокруглой формы. Воронка плода средняя, верхушка слабовдавленная. Плоды тёмно-красные, почти черные. Мякоть тёмно-красная, средней плотности, сок тёмно-красный. Дегустационная оценка свежих плодов 3,8–4,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,6 %, сахаров — 11,05 %, титруемых кислот — 1,66 %, аскорбиновой кислоты — 13,5 мг/100 г, Р-активных веществ — 1169,5 мг/100 г. Косточка округлая, массой 0,28 г, составляет 8 % от массы плода, жёлтая. Верхушка и основание округлые. Косточка от мякоти отделяется хорошо. Длина плодоножки 36,2 мм, отрыв от плода средний.

Цветение в средние сроки (15–18 мая). Сорт самоплодный. Созревание плодов среднее (8–15 июля). В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность средняя 7,8 т/га, максимальная — 9,7 т/га. Зимостойкость древесины и почек хорошая. Сорт засухоустойчив. Восприимчив к коккомикозу и монилиозу.

Достоинства сорта: зимостойкость, урожайность, самоплодность.

Недостатки сорта: восприимчивость к коккомикозу и монилиозу.



ШПАНКА БРЯНСКАЯ

ШПАНКА
БРЯНСКАЯ

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» — инбредный сеянец Шпанки местной. Авторы сорта: М.В. Канышина, А.И. Астахов. В Госреестре по Центральному региону с 2009 года.



Деревья среднерослые, с коротким стволом. Крона округло-овальная, приподнятая, средней густоты. Побеги средние, прямые серо-оливковые, голые. Почки вегетативные — яйцевидные, плодовые — овальные, отклонены от побега. Листья средние, овальные, зелёные. Пластинка листа изогнута по центральной жилке. Вершина листа — резко заострённая, основание — ширококлиновидное, край листа — двоякозубопильчатый. Черешок средней длины, пигментированный. Желёзки 2 шт. средние, жёлтые, округлые. В соцветии цветки тройные, средние, белые, венчик — блюдцевидный, лепестки расположены свободно.

Плоды средние массой 4,0-5,4 г, высотой 15 мм, шириной 17 мм, плоскоокруглой формы. Окраска плода светло-красная, кожица нежная, голая. Мякоть кремовая, нежная, сочная, сок розовый. Характер вкуса кисло-сладкий. Общая дегустационная оценка 3,7 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 12,9%, сахаров — 8,7%, титруемых кислот — 1,1%, аскорбиновой кислоты — 13,1 мг/100 г. Косточка средняя, круглая, от мякоти отделяется средне, массой 0,16 г, составляет 4,0% от массы плода. Плодоножка средняя, отделяемость от ветки средняя.

Раннего срока созревания. Сорт самоплодный. В плодоношение вступает на 4-й год. Средняя урожайность 7,3 т/га, максимальная — 11,5 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек хорошая. Устойчив к коккомикозу, монилиозу, кластероспориозу.

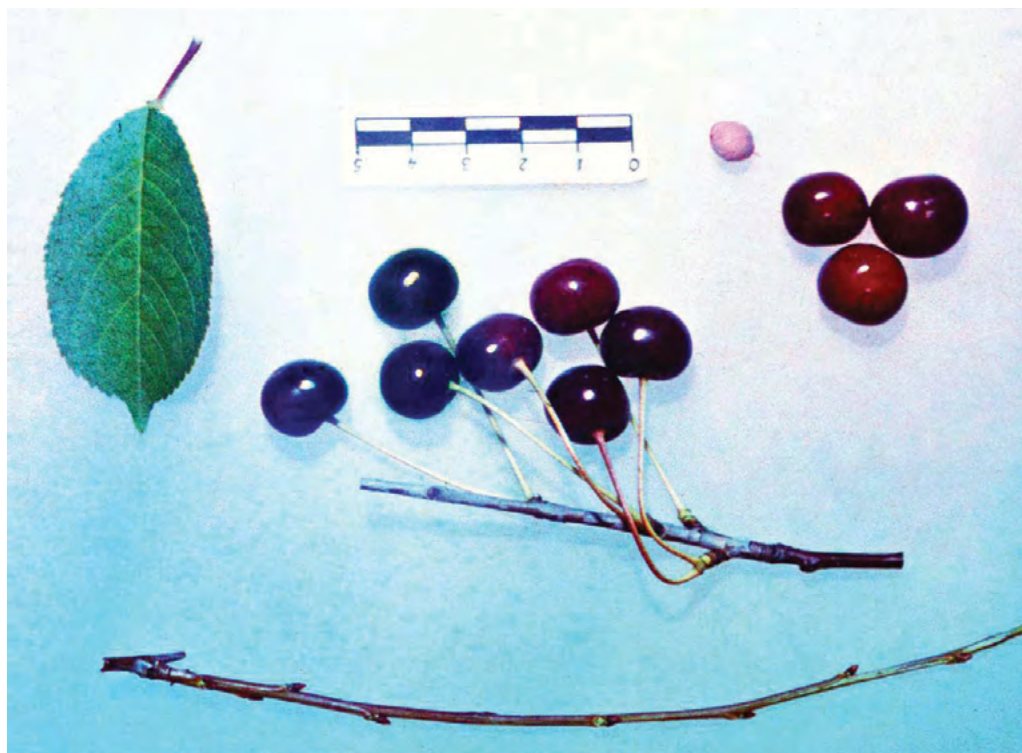


ШУБИНКА

ШУБИНКА

Местный сорт Московской области. В Госреестре по Волго-Вятскому, Центральному и Северо-Западному регионам с 1959 года.

Деревья сильнорослые. Крона широкопирамидальная, с возрастом плакучая, средней густоты. Плодоношение преимущественно на однолетних приростах.



Плоды мелкие, массой до 2,5 г, плоскоокруглой формы. Брюшной шов ясно заметный. Кожица тёмно-красная, тонкая, блестящая. Воронка мелкая. Мякоть тёмно-красная, средней плотности, сочная, несколько рыхлая. Характер вкуса посредственный, кислый. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 11,1 %, сахаров — 10,0 %, титруемых кислот — 2,06 %, аскорбиновой кислоты — 28,9 мг/100 г. Косточка средней величины, округлой формы. Плодоножка длинная, тонкая.

Урожайность 6–12 т/га. Зимостойкость высокая. Устойчивость к коккомикозу средняя.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость.

Недостатки сорта: посредственный вкус плодов, мокрый отрыв, средняя устойчивость к грибным болезням.

ШУБИНКА



СОРТА ВИШНИ ПЕСЧАНОЙ



КАРМЕН

КАРМЕН

Сорт ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» — структурное подразделение Свердловская селекционная станция садоводства получен методом посева косточек от свободного опыления вишни песчаной. Автор сорта М.Г. Исакова. Включен в Государственный реестр селекционных достижений и допущен к использованию на территории РФ в 2018 году.

Куст среднерослый, высотой 1,1–1,3 м, крона редкая, полураскидистая, хорошей облиственности. Кора на многолетних стволах гладкая, серая. Побег средний, прямой, темно-красный, голый. Почка мелкая, конусовидная, верхушка заостренная, от побега слабо отклоненная. Лист ланцетовидной формы, мелкий,



зелёный, основание заостренное, верхушка коротко заострённая. Листовая пластинка плоская, глянец средняя, опушенность отсутствует, зазубренность пильчатая. Черешок короткий, тонкий, пигментированный, опушение отсутствует. Железки 1–2 шт., мелкие округлые, темно-красные, на черешке. Прилистники средние, ланцетные, рассечённые, зелёные, рано опадающие. Цветки мелкие, белые. Рыльце пестика на одном уровне с пыльниками. Цветоножка короткая, опушенность отсутствует. Плодоносит на ростовых побегах и букетных веточках.

Плоды средней массой 3,4 г, максимальной — 4,0 г, чёрные, овальной формы, одномерные. Вершина плода округлая, основание округлое с углублением, воронка средняя, узкая. Брюшной шов отсутствует. Кожица средней плотности, голая, не отделяется. Плодоножка короткая, средней толщины, отделение от ветки плохое, прикрепление к косточке хорошее, отрыв сухой. Мякоть зелёная, нежная, сочная, сладкого вкуса (4,5 балла) с черемуховым ароматом. Окраска полости одноцветная с мякотью. Сок бесцветный. Косточка средняя, овальная, отделяется от мякоти хорошо. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 17,2%, сахаров — 7,98%, кислот — 0,39%, витамина С — 61,6 мг/100 г.

Цветение позднее — 25 мая — 7 июня. Созревание плодов позднее — с 28 августа, не осыпаются. Сорт универсального назначения. Сорт скороплодный. Начало плодоношения на 2—3-й год, ежегодное, хорошее. Средняя урожайность 4,0 кг с куста (67,0 ц/га), максимальная — 6,0 кг с куста (100,0 ц/га), схема посадки 3 х 2 м.

Сорт зимостойкий, засухоустойчивый. Восстановительная способность высокая. Устойчив к вредителям и болезням.

Достоинства сорта: скороплодность, позднее цветение, хороший вкус, хорошо размножается зелёными черенками.

Недостатки сорта: недостаточная устойчивость к выпреванию в молодом возрасте в условиях Среднего Урала.



СЕВЕРЯНКА

Сорт ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» — структурное подразделение Свердловская селекционная станция садоводства получен методом посева косточек от свободного опыления вишни песчаной. Автор сорта М.Г. Исакова. Включен в Государственный реестр селекционных достижений и допущен к использованию на всей территории РФ в 2018 г.

Куст среднерослый, высотой 1,5—1,8 м, крона редкая, раскидистая, хорошей облиственности. Кора на многолетних стволах гладкая, серая. Побег средний, прямой, коричневатый, голый. Почка мелкая, конусовидная, верхушка заостренная, от побега слабо отклоненная. Чечевички мелкие, много, белые. Лист ланцетовидной формы, мелкий, зелёный, основание заостренное, верхушка постепенно заостренная. Листовая пластинка плоская, глянецовость средняя, опушение сверху отсутствует, снизу — слабое, зазубренность пильчатая. Черешок короткий, тонкий, пигментированный, опушение отсутствует. Желёзки мелкие 1—2 шт., округлые, тёмно-красные, на основании листа и на черешке. Прилистники

СЕВЕРЯНКА

СЕВЕРЯНКА

средние, ланцетные, рассеченные, зелёные, рано опадающие. Цветки мелкие, белые, овальные. Лепестки очень мелкие, белые, овальные, свободные. Рыльце пестика на одном уровне с пыльниками. Цветоножка короткая, опушённость отсутствует. Плодоносит на ростовых побегах и букетных веточках.



Плоды средней массой 4,7 г, максимальной — 6,0 г, чёрные, широкосердцевидной формы, одномерные. Вершина плода округлая и слегка сужена, основание округлое с углублением, воронка мелкая, узкая. Брюшной шов мелкий, малозаметный, не растрескивается. Кожица средней плотности, голая, отделяется с трудом. Плодоножка короткая, средней толщины, отделение от ветки плохое, прикрепление к косточке хорошее. Мякоть зелёная, нежная, средней сочности, средней плотно-

сти, вкус хороший кисловато-сладкий (4,2 балла) с черёмуховым ароматом. Окраска полости одноцветная с мякотью. Сок бесцветный. Косточка средняя, обратнойцевидная, отделяется от мякоти хорошо. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,7%, сахаров — 8,4%, кислот — 0,4%, витамина С — 63,4 мг/100 г.

Цветение позднее — 25 мая — 8 июня. Созревание плодов позднее в первых числах сентября, не осыпаются. Сорт универсального назначения. Сорт скороплодный. Начало плодоношения на 2-й год, ежегодное, высокое. Средняя урожайность 5,0 кг с куста (83,3 ц/га), максимальная — 8,0 кг с куста (133,0 ц/га), схема посадки 3 х 2 м.

Сорт зимостойкий, засухоустойчивый. Восстановительная способность высокая. Устойчив к вредителям и болезням.

Достоинства сорта: скороплодность, позднее цветение, крупноплодность, урожайность, хорошо размножается зелёными черенками.

Недостатки сорта: недостаточная устойчивость к выпреванию в молодом возрасте в условиях Среднего Урала.



ЧЁРНЫЙ ЛЕБЕДЬ

ЧЕРНЫЙ
ЛЕБЕДЬ

Сорт ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» — структурное подразделение Свердловская селекционная станция садоводства получен методом посева косточек от свободного опыления вишни песчаной. Автор сорта М.Г. Исакова. Включен в Государственный реестр селекционных достижений и допущен к использованию на всей территории РФ в 2018 г.

Куст среднерослый, высотой 1,5–1,6 м, крона редкая, слегка раскидистая, хорошей облиственности. Кора на многолетних стволах гладкая, серая. Побег средний, прямой, иногда слегка изогнутый, коричневый, голый. Почка мелкая, конусовидная, верхушка заострённая, от побега слабо отклонена. Чечевички средние, много, жёлтые. Лист узкоовальной формы, мелкий, зелёный, основание узоклиновидное, верхушка коротко заострённая. Листовая пластинка плоская, глянецовость средняя, опушённость сверху отсутствует, снизу — средняя, зазубренность пильчатая. Черешок короткий, тонкий, пигментированный, опушение отсутствует. Желёзка на черешке одна, мелкая, овальная, тёмно-красная. Прилистники средние, ланцетные, рассеченные, зелёные, рано опадающие. Цветки мелкие, белые. Лепестки очень мелкие, белые, овальные, свободные. Рыльце пестика расположено ниже пыльников. Цветоножка короткая, опушённость отсутствует. Плодоносит на ростовых побегах и букетных веточках.



Плоды средней массой 3,7г, максимальной — 4,0г, чёрные, округлой формы, одномерные. Вершина плода округлая, основание округлое с углублением, воронка мелкая, узкая. Брюшной шов мелкий, малозаметный, не растрескивается. Кожица средней плотности, голая, отделяется легко. Плодоножка средней длины и толщины, от ветки отделяется хорошо, прикрепление к косточке хорошее, отрыв сухой. Мякоть зелёная, нежная, сочная, зернисто-волокнистая, сладкого вкуса (4,5 балла) с черёмуховым ароматом. Окраска по-

лости одноцветная с мякотью. Сок бесцветный. Косточка средняя, яйцевидная, отделяется от мякоти хорошо. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 22,4%, сахаров — 10,6%, кислот — 0,47%, витамина С — 81 мг/100 г.

Цветение позднее — 25 мая — 6 июня. Созревание плодов среднее (для вишни песчаной) с 20 августа, после созревания долго висят не осыпаясь. Сорт универсального назначения. Сорт скороплодный. Начало плодоношения на 2–3-й год, ежегодное. Средняя урожайность 4,0 кг с куста (67,0 ц/га), максимальная — 7,0 кг с куста (117,0 ц/га), схема посадки 3 х 2 м. Сорт зимостойкий, засухоустойчивый. Восстановительная способность высокая. Устойчив к вредителям и болезням.

Достоинства сорта: скороплодность, позднее цветение, хорошее качество плодов, высокое содержание витамина С.

Недостатки сорта: недостаточная устойчивость к выпреванию в молодом возрасте в условиях Среднего Урала.



ЭСТАФЕТА

ЭСТАФЕТА

Сорт ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» — структурное подразделение Свердловская селекционная станция садоводства получен методом посева косточек от свободного опыления вишни песчаной. Автор сорта М.Г. Исакова. Включен в Государственный реестр селекционных достижений и допущен к использованию на территории РФ в 2018 г.

Куст среднерослый, высотой 1,5 м, крона редкая, полураскидистая, хорошей облиственности. Кора на многолетних стволах гладкая, серая. Побег средний, прямой, коричневого цвета, голый. Чечевички мелкие, много, жёлтые. Почка мелкая, конусовидная, верхушка заострённая, от побега отклонена. Лист удлинённо-обратнояйцевидной формы, мелкий, зелёный, основание узкоклиновидное, верхушка коротко заострённая. Листовая пластинка плоская, глянец средняя, опушённость сверху отсутствует, снизу — средняя, зазубренность пильчатая. Черешок короткий, тонкий, пигментированный, опушение отсутствует. Желёзки 1–2 шт., мелкие, овальные, тёмно-красные, на основании листа и на черешке. Прилистники длинные, ланцетные, рассечённые, зелёные, поздно опадающие. Цветки мелкие, белые. Лепестки очень мелкие, белые, широкоовальные, свободные. Рыльце пестика на одном уровне с пыльниками. Цветоножка короткая, опушенность отсутствует. Плодоносит на ростовых побегах и букетных веточках.



Плоды средней массой 3,4 г, максимальной — 4,0 г, черные, округлой формы, одномерные. Вершина плода округлая, основание округлое с углублением, воронка мелкая, узкая. Брюшной шов мелкий, малозаметный, не растрескивается. Кожица средней плотности, голая, с плода не снимается. Плодоножка средней длины, тонкая, отделение от ветки плохое. Прочность прикрепления плодов хорошая, отрыв сухой. Мякоть зелёная, нежная, сочная, зернисто-волокнистая, сладкого вкуса (4,5 балла) с черёмуховым ароматом. Окраска полости одноцветная с мякотью. Сок бесцветный. Косточка средняя, яйцевидная, отделяется от мякоти хорошо. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 20,6%, сахаров — 10,6%, кислот — 0,40%, витамина С — 84,5 мг/100 г.

ЭСТАФЕТА

Цветение позднее - 26 мая — 8 июня. Созревание плодов среднее (для вишни песчаной) с 20 августа, не осыпаются. Сорт универсального назначения. Сорт скороплодный. Начало плодоношения на 2-3-й год, ежегодное, хорошее. Средняя урожайность 3,8 кг с куста (64,0 ц/га), максимальная — 6,0 кг с куста (100,0 ц/га), схема посадки 3 х 2 м. Сорт зимостойкий, засухоустойчивый. Восстановительная способность высокая. Устойчив к вредителям и болезням.

Достоинства сорта: скороплодность, позднее цветение, хорошее качество плодов, высокое содержание витамина С.

Недостатки сорта: недостаточная устойчивость к выпреванию в молодом возрасте в условиях Среднего Урала.



СОРТА ВИШНИ СТЕПНОЙ



АЛТАЙСКАЯ ЛАСТОЧКА

АЛТАЙСКАЯ
ЛАСТОЧКА

Сорт «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко» ФГБНУ ФАНЦА отобран среди сеянцев вишни степной. Авторы сорта: Г.И. Субботин, И.П. Калинина. В Госреестре по Западно-Сибирскому, Восточно-Сибирскому, Уральскому регионам с 1985 года.

Куст среднерослый, многоствольный, высотой до 1,6 м, крона компактная, приподнятая, округлая, густая. Кора ветвей тёмно-коричневая с красноватым



оттенком, гладкая, чечевички малочисленные. Побеги прямые, коричневые, тонкие, междоузлия короткие. Почки конусовидные, притуплённые. Листья средние, ланцетовидные, основание округленно-клиновидное, верхушка заостренная. Листовая пластинка гладкая, темно-зелёная, волнистая, зазубренность двоякогородчатая, мелкая. Черешок листа зеленый, железки желтые, едва заметные, прилистники отсутствуют. Цветки мелкие, по 2–5 шт., розовидные, белые, диаметром 15–17 мм, лепестки овальные, 4–5 x 6–7 мм, бутоны розовые, чаше-листки 3–4 x 4–5 мм, овальные.

Плоды средней массой 2,8г, округлые, симметричные, высотой 11 мм, шириной 13 мм, приплюснутые сверху, одноцветные, темно-красные. Мякоть плотная, сочная, тёмно-красная. Сок интенсивно окрашен. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 14,3%, сахаров – 9,2%, титруемых кислот – 1,6%, аскорбиновой кислоты – 19,2 мг/100 г. Косточка мелкая, овальная, массой 0,14 г. Плодоножка короткая, 20–25 мм, тонкая 1,5–2 мм. Характер вкуса плодов кисло-сладкий. Прикрепление к плоду прочное. Транспортабельность средняя. Сорт технического назначения.

Сорт частично самоплодный. Лучшие опылители – сорта Селивёрстовская, Максимовская, Субботинская, Желанная. Плоды созревают в 3 декаде июля. Побеги заканчивают рост в первой декаде июля, окончание листопада в 1-й декаде октября. Вступает в плодоношение на 2–3-й год после посадки. Средний урожай с куста 3,9 кг, максимальный – 8,4 кг. Сорт зимостойкий, урожайный, устойчивый к коккомикозу: максимальная степень поражения 0,5 балла, жаростойкий, засухоустойчивый. Используется в селекции за высокую зимостойкость, урожайность, устойчивость к коккомикозу.

Достоинства сорта: устойчивость к коккомикозу и выпреванию, высокая урожайность.

Недостатки сорта: плоды средней величины.



АЛТАЙСКАЯ РАННЯЯ

Сорт «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко» ФГБНУ ФАН-ЦА получен в результате опыления отборной формы вишни степной смесью пыльцы (Владимирская + Склянка розовая). Авторы сорта: Г.И. Субботин, И.П. Калинина. В Госреестре по Западно-Сибирскому региону с 1989 года.

Куст среднерослый, многоствольный, высотой до 1,8 м. Крона ширококораскидистая, загущенная. Кора ветвей коричневая с красноватым оттенком, гладкая. Чечевички желтовато-белые, крупные, их мало. Побеги прямые, светло-крас-

АЛТАЙСКАЯ
ЛАСТОЧКА

АЛТАЙСКАЯ
РАННЯЯ

АЛТАЙСКАЯ
РАННЯЯ

ные, средней толщины, междоузлия короткие. Почки конусовидные, притупленные. Листья среднепродолговатые, с клиновидным основанием, верхушка заостренная. Листовая пластинка гладкая, светло-зеленая с серебристым оттенком, зазубренность двоякогородчатая, мелкая. Черешок листа фиолетовый, железки светло-желтые, едва заметные, прилистники отсутствуют. Цветки средние, по 2–5 шт., розовидные, белые, диаметром 20–25 мм, форма лепестка овальная, 5–6 x 8–10 мм, бутоны розовые, чашелистики 4–5 x 5–7 мм, овальные.



Плоды средней массой 2,9 г, округлые, слегка приплюснутые, высотой 15 мм, шириной 13 мм, одноцветные, ярко-красные. Мякоть средней плотности, розовая. Сок розовый. Характер вкуса кисло-сладкий. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 16,6 %, сахаров – 11,1 %, титруемых кислот – 1,3 %, дубильных веществ – 0,2 %, аскорбиновой кислоты – 20 мг/100 г, Р-активных веществ – 280 мг/100 г. Дегустационная оценка плодов 4,0 балла, варенья и компота – 4,5 балла. Косточка мелкая, овальная, массой 0,17 г. Плодоножка короткая – 30–35 мм, средней толщины – 2–2,5 мм. Прикрепление к плоду среднее. Плоды универсального назначения.

Сорт самобесплодный. Лучшие опылители: сорта Алтайская ласточка, Желанная, Субботинская. Плоды созревают в первой декаде июля, окончание листопада – 2 декада октября. Вступает в плодоношение на 3–4-й год после посадки. Урожайность неравномерная по годам, средний урожай с куста 2,8 кг, максимальный – 4,8 кг. Сорт среднезимостойкий, после подмерзания в суровые зимы быстро восстанавливается, не устойчив к коккомикозу. Жаро-

стойкий, засухоустойчивый, устойчивый к выпреванию. Используется в селекции на раннеспелость.

Достоинства сорта: ранний срок созревания плодов, устойчивость к подпреванию и засухе.

Недостатки сорта: поражается коккомикозом в сильной степени.



АШИНСКАЯ

Сорт Южно-Уральского НИИ садоводства и картофелеводства — филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН — спонтанный гибрид между вишней обыкновенной и вишней степной. Авторы сорта: А.Е. Панкратова, К.К. Муллаянов, В.И. Путятин, И.Е. Замятина. В Госреестре по Уральскому региону с 2002 года.

Деревья среднерослые, высотой 2,5–3,0 м, штамб 25–40 см, быстрорастущие. Форма кроны поджато удлинённо-коническая, средней густоты, склонна к загущению, облиственность хорошая. Побеги с серебристостью, округлые, пепельно-коричневые, без опушения, длиной 30–40 см, чечевички малочисленные, средние. Почки средние, удлинённые, гладкие, отогнутые. Листья продолговатые, средние, длиной 7,5 см, шириной 3,5 см. Листовая пластинка темно-зеленая, узкоовальная, коротко заострённая, гладкая, блестящая, изогнута вверх, основание острое, край листа двоякогородчатый, опушенность отсутствует, железки мелкие, округлые, жёлтые, на основании листовой пластинки, имеется антоциановая окраска. Черешок короткий, 17 мм, прилистники отсутствуют. Цветки мелкие, ароматные, соцветие большое — 5 цветков, цветоножка короткая. Лепестки широкоовальные, не гофрированные, расположенные свободно, верхушка раздвоенная. Форма венчика блюдцевидная, чашечка колокольчатая, со слабой зазубренностью. Тычинок 26, рыльце пестика ниже тычинок, завязь без опушения. Тип плодоношения смешанный, преимущественно на однолетнем приросте (70%) и частично (30%) на букетных веточках двух-трехлетней древесины.



АЛТАЙСКАЯ
РАННЯЯ

АШИНСКАЯ

Плоды средней массой 4,5 г, форма округло-овальная, вершина округлая, брюшная сторона скошена к вершине, с бороздкой вдоль плода, линия брюшного шва слабо выражена, воронка узкая. Мякоть плода темно-красная, средней плотности, сок красный. Кожица темно-бордовая, тонкая, блестящая. Мякоть очень сочная, характер вкуса кисло-сладкий, приятный, 4,4 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,3 %, сахаров — 11,7 %, титруемых кислот — 1,8 %, аскорбиновой кислоты — 10,3 мг/100 г. Косточка округлая, длиной 0,6 см, шириной 0,5 см, толщиной 0,4 см, кремовая, спинной шов среднесглажен, брюшной шов средний, ребра сглажены. Масса косточки 0,17–0,20 г, от массы плода составляет 8,1–10,0 %, отделяемость хорошая. Плодоножка длинная — 35 мм, тонкая, прямая, косо поставленная. Отрыв от плода сухой, легкий, плоды устойчивы к растрескиванию. Сорт универсального назначения. Срок созревания позднелетний, одновременный.

В плодоношение вступает на 4-й год, долговечность растений высокая — до 30 лет. Срок цветения средний, с 23–30 мая, растянутый. Сорт частично самоплодный. Урожайность высокая, ежегодная 8–10 кг/дер (10–12 т/га).

Зимостойкость средняя. Устойчивость генеративных почек к зимним морозам средняя, устойчивость цветков к весенним заморозкам выше средней. Засухоустойчивость высокая. Устойчивость к коккомикозу высокая. Поражение другими болезнями и вредителями не отмечено.

Достоинства сорта: высокая устойчивость к болезням (включая коккомикоз) и вредителям, высокая восстановительная способность после подмерзания в суровые зимы, высокие вкусовые качества плодов, легко размножается всеми способами.

Недостаток сорта: недостаточная зимостойкость дерева в суровые зимы, при снижении температуры ниже -48°C подмерзание до 3,0 балла.



ВИТА

ВИТА

Сорт ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» — структурное подразделение Свердловская селекционная станция садоводства получен от опыления сорта Родничок смесью пыльцы сортов Эффектная, Сюрприз, Россошанская черная, Крупноплодная. Авторы сорта: Н.И. Гвоздюкова, М.Г. Исакова. Включен в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений и допущен к использованию на территории РФ в 2019 г.

Куст быстрорастущий, среднерослый, высотой 2,0–2,3 м, крона крепкая, раскидистая, средней загущенности. Кора на штамбе и основных сучьях серая,



гладкая. Побег средний, прямой, серый, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая. Чечевички средние, желтые, мало. Почка мелкая, конусовидная, верхушка заостренная, от побега отклонена. Лист обратнойцевидной формы, средний, основание клиновидное, верхушка заостренная, темно-зеленый, край листа ровный, зубчатость двоякогородчатая. Листовая пластинка слабоогнутая, слабоглянцевая, опушенность отсутствует. Черешок короткий, тонкий, слабо пигментированный, опушение отсутствует. Железки овальные, мелкие, темно-красные, сидячие, 2–3 на основании листа и на черешке. Прилистники средние, рассеченные, рано опадающие. Число цветков в соцветии 1–3. Цветки средние. Форма чашелистиков треугольная, зубчатость средняя. Лепестки мелкие, белые, обратнойцевидные, расположены свободно. Рыльце пестика относительно пыльников на одном уровне. Плодоносит на ростовых побегах и букетных веточках.

ВИТА

Плоды средней массой 4,0–5,0г, округлые, одномерные, темно-красные. Воронка плода без углубления, вершина плода округлая. Кожица средней плотности, блестящая, легко отделяется от мякоти, мякоть красная, нежная, сочная, сок красный, отличного кисло-сладкого вкуса, 4,8 балла. Плоды устойчивы к растрескиванию. Косточка мелкая, узкоэллиптическая, отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка длинная, тонкая, отрыв от плода сухой. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 16,7%, сахаров – 8,9%, кислот – 1,9%, витамина С – 13,4 мг/100 г, витамина Р – 452,4 мг/100 г.

Цветение раннее, с 15 мая. Частично самоплодный. Созревание плодов раннее, 15-25 июля. Плоды хранятся 10-12 дней. Сорт универсального назначения. Начало плодоношения на 3-4-й год. Плодоношение ежегодное хорошее. Средняя урожайность – 108,0 ц/га, максимальная – 201,0 ц/га. Схема посадки 3 х 2 м.

ВИТА

Долговечность корнесобственных растений более 30 лет, с учетом омолаживающей обрезки. Зимостойкость древесины и почек хорошая. Засухоустойчив. Устойчив к коккомикозу, плодовой гнили. Повреждения вредителями не наблюдалось. Сорт пригоден для интенсивного типа возделывания.

Достоинства сорта: регулярность плодоношения, хорошее качество плодов, раннее созревание, частичная самоплодность, устойчивость к грибным болезням.

Недостатки сорта: раннее цветение.



ВУЗОВСКАЯ

ВУЗОВСКАЯ

Сорт Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина получен от свободного опыления сеянца вишни степной. Авторы сорта: С.Г. Сухоцкая, Н.И. Барсуков. В Госреестре по Западно-Сибирскому региону с 1991 года.

Куст низкорослый, высотой до 1,5 м, диаметр кроны до 1,9 м. Форма кроны овально-развесистая, загущенность средняя. Кора на основных сучьях гладкая, серая. Побеги тонкие, слегка изогнутые, красноватые, голые. Чечевички многочисленные, серые, средние по величине. Листья мелкие, узкие, вогнутые лодочкой, удлинено-обратнояйцевидные, вершина коротко заостренная. Край листа городчатый, прилистники короткие, с двумя железками. Цветки розовидные, белые, средние. Среднее число цветков в одной почке — 3 шт. Плодоносит на приростах прошлого года, частично на букетных веточках.



Плоды мелкие, средней массой 1,5 г, максимальной — 2,3 г, темно-красные, округло-конические, сплюснутые с боков, блестящие, привлекательные. Мякоть сочная, сок красный, характер вкуса сладко-кислый. Дегустационная оценка 3,7–3,9. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 11,7 %, сахаров — 6,4 %, титруемых кислот — 1,4–1,8 %, аскорбиновой кислоты — 20,6–44 мг/100 г. Косточка мелкая, составляет до 11 % от мякоти плода, округлая, заостренная, гладкая. Плодоножка длинная, прикрепление к ветке прочное, плоды при сборе легко отделяются от плодоножек. Плоды универсального назначения.

Сорт самообесплодный, опылители — сорт Новоселецкая и другие сорта вишни степной. Плоды созревают во 2-3 декадах июля. Сорт скороплодный. Начало плодоношения саженцев из зеленых черенков на 3-й год после посадки в сад. Средняя урожайность 3,6–4,2 т/га, максимальная — до 17,0 т/га. Зимостойкость удовлетворительная. В отличие от большинства сортов вишни степной перед листопадом листья приобретают ярко-жёлтую окраску. Рекомендуемая схема посадки 4 х 1 м.

Достоинства сорта: скороплодность, красивые плоды с хорошими технологическими свойствами, легкий отрыв плодов, хорошая укореняемость зеленых черенков.

Недостатки сорта: средняя зимостойкость (при -40°C степень подмерзания достигает 2,5 балла); относительно мелкие плоды.



ГНОМИК

Сорт Свердловской селекционной станции садоводства — структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН получен от свободного опыления сорта Уральская рубиновая. Авторы сорта: Н.И. Гвоздюкова, М.Г. Исакова. В Госреестре по Волго-Вятскому региону с 2008 года.

Куст низкорослый, высотой до 1,0–1,2 м, с раскидистой, пониклой кроной средней густоты. Кора на штамбе коричневая, гладкая. Побеги растут в стороны, прямые, иногда слабоизогнутые, серые. Чечевички в среднем количестве. Почки конусовидные, по отношению к побегу отклонены. Листья обратно-яйцевидной формы, темно-зеленые. Верхушка заостренная, основание узкоклиновидное, зазубренность двоякопильчатая. Лист слабо вогнут, эластичный. Поверхность листовой пластинки глянцевая, волнистая. Черешок длиной 10 мм, светло-зеленый, со слабой пигментацией. Железки желто-зеленые, мелкие. Число цветков в соцветии — 3. Венчик диаметром 22 мм. Лепестки белые, эллиптические. Количество пыльников — 24–31. Длина пестика — 10 мм, тычинок — 5 мм. Форма чашелистиков клиновидная. Плодоносит на букетных веточках и однолетних приростах.



ГНОМИК

Плоды массой 3-4 г, округлые, слегка сжатые со стороны шва, красные. Плоды привлекательного внешнего вида, оцениваются на 4,0 балла. Мякоть кисло-сладкого вкуса. Дегустационная оценка 3,6 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 12,6%, сахаров — 7,8%, титруемых кислот — 1,43%, аскорбиновой кислоты — 14,3 мг/100 г, Р-активных веществ — 346 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,24 г, составляет 8% от массы плода, коричневая. Длина плодоножки 29 мм. Отрыв от плодоножки сухой. Сорт технический.

Цветение позднее (30 мая-8 июня). Плодоношение, благодаря самоплодности, ежегодное, хорошее. Созревание позднее, во второй декаде августа, неодновременное. В плодоношение вступает на 4-й год. Зимостойкость древесины и почек высокая. Цветки устойчивы к весенним заморозкам благодаря позднему цветению. Засухоустойчивый. К коккомикозу и монилиозу восприимчив. Устойчив к вредителям. Подходит для использования в промышленности, в качестве любительской культуры и как селекционный ресурс (низкорослость, позднее цветение, самоплодность). Сорт пригоден для садов интенсивного типа.

Достоинства сорта: низкорослость (до 1,2 м), зимостойкость, самоплодность, позднее цветение, хорошее ежегодное плодоношение.

Недостатки сорта: удовлетворительный вкус плодов, восприимчивость к коккомикозу и монилиозу.



ЖЕЛАННАЯ

ЖЕЛАННАЯ

Сорт «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко» ФГБНУ ФАНЦА — гибридный сеянец (вишня степная Ч вишня обыкновенная) Ч Гриот остгеймский. Авторы сорта: Г.И. Субботин, И.П. Калинина. В Госреестре по Западно-Сибирскому региону с 1990 года.

Куст среднерослый, многоствольный, высотой до 2,5 м. Крона широкая, приподнятая, среднезагущенная. Кора коричневая, гладкая, с серым налётом и серовато-белыми мелкими чечевичками. Побеги средней толщины, пониклые, коричневые. Междоузлия короткие. Почки конусовидные, притупленные. Листья средние, удлинённые, коротко заострённые, основание округло-клиновидное, верхушка коротко заострённая. Листовая пластинка гладкая, светло-зелёная, плоская, зазубренность двоякогородчатая, мелкая. Черешок листа зелёный, железки белые, едва заметные, прилистники отсутствуют. Цветки средние, до 2–6 шт., розовидные, белые, диаметром 20–25 мм, форма лепестка овально-яйцевидная, 5–6 х 8–10 мм, бутоны светло-розовые, чашелистики 4–5 х 5–7 мм, овальные.



Плоды округлые, слегка приплюснутые, высотой 14 мм, шириной 12 мм, средней массой 3,4 г, одноцветные, темно-красные. Мякоть плотная, сочная, красная. Сок красный. Характер вкуса плодов кисло-сладкий, приятный. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,0 %, сахаров — 10,6 %, титруемых кислот — 1,4 %, дубильных веществ — 0,26 %, аскорбиновой кислоты — 20 мг/100 г, Р-активных веществ — 165 мг/100 г. Косточка мелкая, овальная, массой 0,16 г. Плодоножка короткая, 25–30 мм, средней толщины — 2–2,5 мм. Прикрепление к плоду прочное. Транспортабельность средняя, плоды универсального назначения.

ЖЕЛАННАЯ

Сорт частично самоплодный. Лучшие опылители: сорта Алтайская ласточка, Селивертовская, Субботинская, Максимовская. Плоды созревают в 3 декаде июля. Средний урожай с куста 6,7 кг, максимальный — 12 кг. Побеги заканчивают рост в 1 декаде июля, окончание листопада 2 декада октября. Сорт среднезимостойкий, в суровые зимы подмерзают однолетние приросты до 2,0 балла, цветковые почки на 30–40 %, не устойчив к коккомикозу, жаростоек, засухоустойчив. Используется в селекции в качестве источника хорошего вкуса плодов.

Достоинства сорта: высокая урожайность, частичная самоплодность, устойчивость к выпреванию.

Недостатки сорта: в сильной степени поражается коккомикозом, подмерзает в суровые зимы до 2,0 балла.

ЗМЕИНОГОРСКАЯ

ЗМЕИНОГОРСКАЯ

Сорт «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко» ФГБНУ ФАНЦА — сеянец вишни степной от свободного опыления. Авторы сорта: Г.И. Субботин, И.П. Калинина. В Госреестре по Западно-Сибирскому региону с 2006 года.



Куст среднерослый, высотой 1,8–2,0 м. Крона широкая — до 2 м, густая. Кора штамба гладкая, серая. Побеги пониклые, средней толщины, с многочисленными чечевичками, тёмно-красные. Междоузлия короткие. Почки конусовидные приплюснутые. Листья средние, удлинённые, основание листа округлое, вершина коротко заострённая. Листовая пластинка плоская, тёмно-зелёная, матовая, зазубренность городчатая, крупная. Опушение отсутствует. Черешки короткие, зелёные, имеют две симметрично расположенные овальные жёлтые железки. Прилистники короткие, сильно рассечённые, рано опадающие. Цветки средние, по 2–5 шт., белые, розовидные, диаметром 20–25 мм, форма лепестка овально-яйцевидная 5–6 x 8–10 мм. Бутоны светло-розовые, чашелистики овальные, 4–5 x 5–7 мм.

Плоды тёмно-вишневые, округлые, приплюснутые, высотой 14 мм, диаметром 15 мм, средней массой 3,5 г. Брюшной шов мелкий, малозаметный. Мякоть нежная, сочная, красная. Характер вкуса плодов кисло-сладкий, освежающий. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 17,0 %, сахаров — 9,2 %, титруемых кислот — 1,4 %, дубильных веществ — 0,2 %, аскорбиновой кислоты — 22,0 мг/100 г, Р-активных веществ — 190,0 мг/100 г. Косточка средняя, овальная, гладкая, с острым носиком, массой 0,18 г. Плодоножка длинная — 40–50 мм, тонкая — 1,5–2,0 мм. Прикрепление к плоду непрочное. Транспортабельность хорошая.

Сорт частично самоплодный, лучшие опылители: сорта Субботинская, Максимовская, Желанная. Плоды созревают в конце июля. Побеги заканчивают

рост в 1 декаде июля, окончание листопада 2 декада октября. Средний урожай с куста 6,8 кг. Сорту среднезимостойкий, в суровые зимы подмерзает на 2,5 балла, но быстро восстанавливается. Жаростоек, засухоустойчив, устойчив к выпреванию. Коккомикозом поражается до 2,0 балла. В селекцию привлекается за устойчивость к выпреванию.

Достоинства сорта: высокая урожайность, устойчивость к выпреванию.

Недостатки сорта: поражается коккомикозом, в суровые зимы подмерзает до 3,0 балла.

ЗМЕИНОГОРСКАЯ



ИЗОБИЛЬНАЯ

Сорт Свердловской селекционной станции садоводства — структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН получен от свободного опыления мичуринских сортов вишни, присланных в однолетнем возрасте из Всероссийского НИИ селекции плодовых культур. Авторы сорта: Н.И. Гвоздюкова, М.Г. Исакова, С.В. Жуков. В Госреестре по Волго-Вятскому и Уральскому регионам с 1992 года.

ИЗОБИЛЬНАЯ



Куст высотой до 2,5–3 м, с компактной кроной округло-овальной формы средней густоты и густооблиственности. Почка 3,1 мм, овальные, по отношению к побегу слегка отклонены. Листья узкоовальной формы, тёмно-зелёные. Верхушка заостренная, основание узкоклиновидное, зазубренность двоякогородчатая. Поверхность листовой пластинки глянцевая, слегка вогнута. Черешок длиной 9 мм, толщиной — 1 мм, светло-зелёный. Желёзки (2–4 шт.) расположены на основании листа. Число цветков в соцветии — 4–7. Венчик диаметром 19 мм, плоский. Лепестки белые, свободные. Рыльце пестика выше пыльников. Длина пестика — 9,5 мм, тычинок — 4,4 мм. Форма чашечки бокальчатая, зазубренность чашелистиков средняя. Плодоносит на букетных веточках и однолетних приростах.

Плоды массой 2,5–3 г, округлые, высотой 15,0 мм, шириной 16,0 мм, толщиной 14,5 мм, слегка сжатые со стороны шва. Воронка плода мелкая, верхушка округлая. Плоды тёмно-красные, мякоть красная, сочная, нежная, кисло-сладкого, вполне удовлетворительного вкуса. Сок розовый. Оценка внешнего вида 4,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 13,1 %, сахаров — 7,9 %, титруемых кислот — 1,7 %, аскорбиновой кислоты — 14,1 мг/100 г, Р-активных веществ — 341,6 мг/100 г. Косточка округло-овальная, массой 0,21 г, составляет 7,5 % от массы плода, коричневая. Верхушка узкоокруглая, основание широкоокруглое. Косточка отделяется от мякоти средне. Длина плодоножки 28 мм, толщина 0,78 мм. Отрыв от плодоножки сухой. Плоды устойчивы к растрескиванию. Сорт используют в свежем виде, но больше для переработки.

Цветение позднее (30 мая — 8 июня). Самоплодный. Созревание позднее, во второй декаде августа, неодновременное. В плодоношение вступает на 3-4-й год. Урожайность ежегодная, высокая. Долговечность корнесобственных растений высокая — более 30 лет, с учётом своевременной омолаживающей обрезки. Зимостойкость древесины и почек высокая. Цветки устойчивы к весенним заморозкам благодаря позднему цветению. Засухоустойчивый. К коккомикозу и монилиозу восприимчив средне. Иногда повреждается вишневым слизистым пилильщиком, вишневой тлей. Подходит для использования в промышленности, в качестве любительской культуры и как селекционный ресурс (зимостойкость, урожайность, позднее цветение, самоплодность). Сорт пригоден для садов интенсивного типа. В любительских садах позднее созревание не стоит считать недостатком, так как оно продлевает период потребления свежих плодов.

Достоинства сорта: зимостойкость, самоплодность, позднее цветение, хорошая ежегодная урожайность.

Недостатки сорта: мелкие плоды, неодновременное, очень позднее созревание.



ИРТЫШСКАЯ

Сорт Омского государственного аграрного университета — сеянец вишни степной. Авторы сорта: С.Г. Сухоцкая, Н.И. Барсуков. В Госреестре по Западно-Сибирскому региону с 1990 года.

Куст низкорослый, высотой 1,2–1,3 м, диаметром кроны 2 м. Форма кроны развесисто-пониклая, густая. Кора на основных сучьях шелушащаяся, серая. Побеги средней толщины, прямые, серые с красноватым оттенком, голые, чечевички многочисленные, белые, средние по величине. Листья средние, обратнояйцевидные, коротко заострённые, блестящие, неопушённые, с городчатыми краями. Черешки короткие, с ранопадающими короткими прилистниками, с 2–4 мелкими, округлыми желёзками. Цветки розовидные, белые, средние. В одной почке в среднем 4 цветка. Плодоношение сосредоточено на приростах прошлого года и частично на букетных веточках.



ИРТЫШСКАЯ

Плоды мелкие, средней массой 1,4 г, максимальной — 1,8 г, темно-красные, округло-приплюснутые. Основание плода с незначительным углублением, ямка мелкая, узкая. Мякоть желтовато-красная, сочная, сок красный, характер вкуса сладко-кислый. Дегустационная оценка 3,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 12,6%, сахаров — 6,0%, титруемых кислот — 1,6%, аскорбиновой кислоты — 39,3 мг/100 г. Косточка мелкая, составляет 10% от массы плода, овальная с заострённой вершиной. Плодоножка короткая, средней толщины, прикрепление к ветке и косточке довольно прочное.

Сорт частично самоплодный. Лучший опылитель — сорт Вузовская. Плоды в зависимости от года созревают 9–29 июля. Начало плодоношения на 3-й год после посадки в сад. Средняя урожайность молодых (до 6–8-летнего возраста) растений 10 т/га, 10–14-летних — 4,8 т/га. На 3-й год после посадки урожайность достигает 3,3 т/га. Рекомендуется схема посадки 4 х 1–1,5 м.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость, выносит без значительных повреждений морозы до -40°C; интенсивное нарастание вегетативной массы в первые годы после посадки; высокие скороплодность, урожайность и технологические свойства плодов; хорошая укореняемость зеленых черенков (в среднем 64%).

Недостатки сорта: мелкие плоды; невысокая оценка вкусовых качеств плодов в свежем виде; относительно прочное прикрепление косточки к плодоножке.

КРИСТИНА

КРИСТИНА

Сорт «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко» ФГБНУ ФАНЦА получен в результате скрещивания сортов Новоалтайская и Нордстар. Авторы сорта: Г.И. Субботин, В.Н. Левандовский, Н.В.Онищенко, Н.И. Давыденко. В Госреестре по Западно-Сибирскому региону с 2004 года.



Куст карликовый, высотой до 0,8 м, многоствольный. Крона шаровидная, средней густоты. Кора ветвей коричневато-тёмно-красная, гладкая, чечевички многочисленные, белые, мелкие. Побеги прямые, коричневые, тонкие, с красноватым оттенком, на солнечной стороне с серым налётом. Междоузлия короткие. Почки мелкие, конусовидные, приплюснутые. Листья мелкие, узкие, овально-продолговатые, основание округло-клиновидное, верхушка заострённая. Листовая пластинка гладкая, тёмно-зелёная, матовая, вогнутая (лодочкой), зазубренность двоякогородчатая, мелкая. Черешок листа короткий, тонкий, пигментированный (фиолетовый), желёзки мелкие, жёлтые, едва заметные, прилистники средние, раноопадающие. Цветки средние, до 2–5 шт., розовидные, белые, диаметром 18–22 мм, форма лепестка овально-удлиненная, 5–6 x 7–8 мм, бутоны бледно-розовые, чашелистики 4-5 x 6-7 мм, овальные.

Плоды крупные, овальные, неоднородные, средней массой 4,5 г, одноцветные ярко-красные, мякоть плотная, сочная, красная. Сок светло-красный. Характер вкуса плодов кисло-сладкий. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15,7 %, сахаров — 9,7 %, титруемых кислот — 1,21 %, аскорбиновой кислоты — 16,3 мг/100 г. Косточка средняя, овальная, массой 0,25 г. Плодоножка средняя — 25–30 мм, тонкая — 1,0–1,5 мм. Прикрепление к плоду среднее. Транспортабельность средняя, плоды универсального назначения.

Сорт самобесплодный. Лучшие опылители: сорта Алтайская ласточка, Селиверстовская, Максимовская, Субботинская, Желанная. Плоды созревают в 3 декаде июля. Побеги заканчивают рост в 3 декаде июня, окончание листопада — 3 декада сентября — первая декада октября. Средний урожай с куста 2,9 кг, максимальный — 4,5 кг. Сорт высокозимостойкий, урожайный, недостаточно устойчив к коккомикозу, в годы эпифитотий поражается на 2,0-3,0 балла, не жаростоек, не засухоустойчив. Используется в селекции на высокую зимостойкость, низкорослость, крупноплодность.

Достоинства сорта: крупные плоды, низкорослость.

Недостатки сорта: недостаточная засухоустойчивость, поражается коккомикозом до 2,0 балла.



КУРЧАТОВСКАЯ

Сорт выведен в Южно-Уральском НИИ садоводства и картофелеводства — филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН методом посева косточек от свободного опыления отборной формы вишни степной. Авторы сорта: А.Е. Панкратова, К.К. Муллаянов, В.И. Путятин, И.Г. Замятина. В Госреестре по Уральскому региону с 2002 года.

КУРЧАТОВСКАЯ



Куст многоствольный, средней силы роста, высотой 1,5 м, с низким штамбом у основания. Форма кроны обратноокругло-пирамидальная, средней густоты, облиственность хорошая. Побеги прямые, без опушения, светло-коричневые, после листопада имеют серебристость, направлены вертикально, отходят от ветви под углом 45–50°, с короткими междоузлиями. Почки средние, удлинённые, гладкие, отклонены от побега. Ли-

стья овально-удлинённые, длиной 7,5 см, шириной 3,5 см, тёмно-зелёные, блестящие, среднего размера, верхушка листа округлая, основание острое, зубчатость городчатая, опушенность верхней и нижней поверхности отсутствует. Листовая пластинка выпуклая, плотная, утолщенная к вершине, расширенная, изогнута вверх. Чечевички малочисленные, мелкие, железки отсутствуют, прилистников нет. Черешок средний, коричневый с антоциановой окраской. В соцветии 3–5 цветков, средние, диаметр 26–30 мм, окраска белая, в конце цветения слабо-сиреневая. Форма венчика плоская, лепестки свободные, слабо гофрированные, форма лепестка широкоовальная, верхушка раздвоенная. Рыльце пестика чуть выше пыльников. Опушенность завязи отсутствует. Форма чашечки узкобокальчатая, чашелистики овальные, со слабой зубчатостью, поверхность их голая. Цветоножка короткая 20–30 мм. Тип плодоношения смешанный.

Плоды крупные, средней массой 4,0 г, округлой формы, основание с углублением, воронка средняя, вершина округлая. Брюшная сторона плоская, линия брюшного шва слабо выражена. Окраска плода темно-красная, покровная окраска отсутствует. Мякоть оранжево-красная, средней плотности, сочная. Сок розовый. Характер вкуса кисловато-сладкий, дегустационная оценка — 4,6 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 13,7%, сахаров — 8,2%, титруемых кислот — 1,7%, аскорбиновой кислоты — 7,4 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,12–0,14 г, мелкая, составляет от массы плода 4,5–5,6%, длиной 8 мм, шириной 5 мм, толщиной 4 мм, окраска кремовая, от мякоти отделяется легко. Плодоножка длинная, средней толщины. Отрыв плода сухой, легкий, сорт пригоден для механизированного сбора, плоды устойчивы к растрескиванию. Сорт универсального назначения.

Сорт скороплодный. Сроки цветения — 20–29 мая. Созревание — 15–30 июля, одновременное. Сорт частично самоплодный. В плодоношение вступает на 3-й год после посадки в сад, долговечность — до 20 лет. Урожайность высокая — 5–7 кг с куста или 6,2–8,7 т/га.

Зимостойкость дерева, побегов и генеративных почек высокая. Устойчивость цветков к весенним заморозкам высокая. Засухоустойчивость высокая. Жаростойкость средняя. Устойчивость к коккомикозу высокая, без поражения в годы эпифитотий. Устойчив к другим видам болезней и вредителей.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость, устойчивость к коккомикозу, высокие вкусовые качества плодов, красивая крона куста.

Недостатки сорта: трудно размножается зеленым черенкованием.

КУРЧАТОВСКАЯ



МАКСИМОВСКАЯ

Сорт «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко» ФГБНУ ФАНЦА получен от свободного опыления вишни степной. Авторы сорта: Г.И. Субботин., И.П. Калинина. В Госреестре по Западно-Сибирскому региону с 1985 года.

МАКСИМОВСКАЯ

Куст среднерослый, высотой до 2,5 м, многоствольный. Крона пирамидальная, среднезагущенная. Кора светло-коричневая с серым налетом, гладкая, с серовато-белыми, крупными чечевичками. Побеги средней толщины, прямые, светло-коричневые. Междоузлия короткие. Поч-ки конусовидные, притупленные. Листья крупные, продолговато-округлые, коротко заостренные, основание округленно-клиновидное, верхушка коротко заостренная. Листовая пластинка гладкая, блестящая, тёмно-зелёная, плоская, зазубренность двоякогородчатая, мелкая. Черешок листа фиолетовый, желёзки жёлтые, едва заметные, прилистники отсутствуют. Цветки средние, по 2–5 шт., розовидные, белые, диаметром 20–25 мм, форма лепестка овально-яйцевидная, 5–6 х 8–10 мм, бутоны розовые, чашелистики 4–5 х 5–6 мм, овальные.



Плоды массой 3,8–4,3 г, продолговато-округлые, высотой 15 мм, шириной 13 мм; красные, одноцветные. Мякоть плотная, сочная, розовая. Сок розовый. Характер вкуса плодов кисло-сладкий. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 16,6 %, сахаров – 9,4 %, титруемых кислот – 1,1 %, дубильных веществ – 0,13 %, аскорбиновой кислоты – 18,5 мг/100 г. Косточка средней величины, овальная, 0,18 г. Плодоножка длинная – 40–50 мм, средней толщины – 2,0–2,5 мм. Прикрепление к плоду среднее. Транспортабельность средняя. Плоды универсального назначения.

Сорт самобесплодный. Лучшие опылители: сорта Алтайская ласточка, Селиверстовская, Субботинская, Желанная. Плоды созревают в 3 декаде июля. Побег заканчивают рост в 1 декаде июля, окончание листопада – 2 декада октября. Средний урожай с куста 4,1 кг, максимальный – 8,4 кг. Сорт зимостойкий, жаростойкий, засухоустойчивый, не устойчив к коккомикозу. Используется в селекции на урожайность и величину плодов.

Достоинства сорта: высокая урожайность.

Недостатки сорта: в сильной степени поражается коккомикозом, в суровые зимы подмерзает до 3,0 балла.



МЕЧТА ЗАУРАЛЬЯ

МЕЧТА ЗАУРАЛЬЯ

Сорт Свердловской селекционной станции садоводства – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН получен в результате скрещивания сорта вишни Любская и вишни степной. Авторы сорта: М.Ф. Криволапов, М.Г. Исакова. В Госреестре по Волго-Вятскому и Уральскому регионам с 2004 года.

Куст высотой до 2,5–3 м с широкоокруглой раскидистой кроной, средней густоты и облиственности. Окраска коры штамба серая, поверхность коры шелушащаяся. Побег слегка изогнуты, коричневые, направлены вверх. Чечевички в среднем количестве. Почки округлые, по отношению к побегу отклонены. Листья обратнойяцевидной формы, зеленые. Верхушка заостренная, основание клиновидное, зазубренность двоякогородчатая. Поверхность листа эластичная, глянцевая, слабо вогнута. Черешок длиной 11 мм, толщиной 1 мм, пурпуровый. Железки средние, желтые. Число цветков в соцветии 4–6, до 9 шт. Венчик диаметром 21 мм. Лепестки белые, эллиптические. Количество пыльников 24–28, длина пестика 11 мм, длина тычинок 7 мм. Форма чашечки тупоклиновидная. Плодоносит на букетных веточках и однолетнем приросте.

Плоды массой 4 г, округлые, темно-красные. Мякоть средней плотности, сочная, темно-красная, сок красный, кисло-сладкого хорошего вкуса. Дегуста-

ционная оценка 4,3 балла. Плоды очень привлекательного внешнего вида, оцениваются на 5,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,0 %, сахаров — 8,8 %, титруемых кислот — 1,7 %, аскорбиновой кислоты — 16,0 мг/100 г, Р-активных веществ — 552,3 мг/100 г. Косточка остройцевидная, массой 0,25 г, составляет 6,2 % от массы плода, коричневая. Длина плодоножки 27 мм, отрыв от плода сухой. Сорт универсального назначения.



Цветение позднее — 25 мая–5 июня. Сорт самоплодный. Созревание плодов позднее, в середине августа, одновременное. В плодоношение вступает на 3–4-й год. Плодоношение ежегодное, высокое. Зимостойкость древесины и почек хорошая. Цветки устойчивы к весенним заморозкам, ввиду позднего цветения часто уходят от них. Засухоустойчив. К коккомикозу и монилиозу восприимчив. В отдельные годы имеет место повреждение вишневым слизистым пилильщиком, вишневой тлей.

Может использоваться для промышленной, любительской культуры, а также как селекционный ресурс. В селекции используются ценные признаки на зимостойкость, урожайность, позднее цветение, самоплодность. Сорт имеет высокую производственную оценку в совхозе «Мичуринский» Шумихинского района Курганской области. Пригоден для интенсивного типа возделывания.

Достоинства сорта: зимостойкость, высокая самоплодность, позднее цветение, ежегодное высокое плодоношение, хорошее качество плодов.

Недостатки сорта: восприимчив к коккомикозу, монилиозу.



НОВОСЕЛЕЦКАЯ

Сорт Омского государственного аграрного университета получен от свободного опыления вишни степной. Автор сорта С.Г. Сухоцкая. В Госреестре по Западно-Сибирскому региону с 2003 года.

Куст низкорослый, высотой 1,1–1,2 м, диаметром в сторону ряда 1,1–1,2 м, в сторону междурядий — до 1,9 м. Форма кроны округло-развесистая, средней густоты. Побеги тонкие, слегка изогнутые, коричневато-серые, голые, чечевич-

НОВОСЕЛЕЦКАЯ

ки многочисленные. Листья мелкие, узкие, обратнояйцевидные, гладкие, блестящие, вогнутые лодочкой, изогнуты вниз, вершина постепенно заостренная. Край городчатый. Прилистники короткие, ранопадающие. Черешок листа короткий, тонкий, зеленый с двумя мелкими светло-коричневыми железками. В одной почке формируется в среднем 3 цветка. Плодоносит на приростах прошлого года, реже на букетных веточках.

Плоды средней массой 2 г, максимальной — 2,5 г, темно-красные, округлые, вершина округлая, основание с углублением, ямка мелкая. Мякоть розовая с желтым оттенком, сочная, нежная. Сок темно-красный. Дегустационная оценка 4,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 12,7 %, сахаров — 8,0 %, титруемых кислот — 1,85 %, аскорбиновой кислоты — 30,0 мг/100 г. Косточка овальная, заостренная, гладкая, мелкая, составляет 7,5 % от



массы плода. Плодоножка длинная, тонкая, от ветки отделяется плохо, от косточки легко.

Сорт частично самоплодный. Лучший опылитель — сорт Иртышская. Плоды созревают во 2–3 декаде июля. Сорт скороплодный. Средняя урожайность 4,5–5,0 т/га. Рекомендуемая схема посадки 4 х 1 м.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость (при -40°C степень подмерзания не превышала 1,0–1,5 балла); хорошие качества плодов как в свежем, так и переработанном виде; скороплодность: уже на 3 год после посадки корнесобственных саженцев из зеленых черенков урожайность составила 4,4 т/га.

Недостатки сорта: варьирование укореняемости зеленых черенков по годам от 40 до 70 %.



ОЖЕРЕЛЬЕ

ОЖЕРЕЛЬЕ

Сорт Свердловской селекционной станции садоводства — структурного подразделения ФГБНУ УрФАНЦ УрО РАН получен в результате скрещивания вишни степной № 6 и смеси пыльцы (Гриот Остгеймский + Шпанка). Авторы сорта: Н.И. Гвоздюкова, М.Г. Исакова. В Госреестре по Уральскому региону с 2004 года.

Куст высотой 2 м, широко-округлый с раскидистой, пониклой кроной средней густоты. Кора шелушащаяся. Побеги слегка изогнуты, направлены в сторону. Окраска коры штамба и побегов серая. Чечевички многочисленные. Почки овальные, по отношению к побегу отклонены. Листья удлинённо-обратно-яйцевидной формы, тёмно-зелёные, слегка сложены лодочкой. Верхушка заостренная, основание клиновидное. Поверхность листа глянцевая. Черешок длиной 7 мм, пигментированный. Желёзки мелкие, жёлто-зелёные. Число цветков в соцветии 3-5. Венчик диаметром 21 мм. Лепестки белые, обратнояйцевидной формы. Количество пыльников 19-22, длина пестика 11 мм, длина тычинок 6 мм. Форма чашечки тупоклиновидная. Плодоносит на букетных веточках и однолетних приростах.



ОЖЕРЕЛЬЕ

Плоды массой 3–4 г, округлые, тёмно-красные. Мякоть средней плотности, тёмно-красная, сок тёмно-красный. Дегустационная оценка 4,2 балла. Плоды очень привлекательного внешнего вида – 4,5 балла, хорошего кисло-сладкого вкуса. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 12,7 %, сахаров – 8,2 %, титруемых кислот – 1,76 %, аскорбиновой кислоты – 13,3 мг/100 г, Р-активных веществ – 317,5 мг/100 г. Косточка овальная, мелкая, массой 0,14 г, составляет 4 % от массы плода, коричневая. Длина плодоножки 23 мм, при отрыве от плодоножки мякоть воронки у некоторых плодов бывает слабо повреждена. Сорт универсального назначения.

Цветение в средние сроки – 25 мая-2 июня. Сорт самоплодный. Созревание плодов к третьей декаде июля, равномерное. В плодоношение вступает на 3–4-й год. Зимостойкий. Засухоустойчивость средняя. К коккомикозу и монилиозу восприимчив. В отдельные годы повреждается вишневым слизистым пилильщиком, вишневой тлей. Плодоношение ежегодное, обильное.

Достоинства сорта: зимостойкость, высокая самоплодность, ежегодное высокое плодоношение, хорошее качество плодов, одновременное созревание плодов.

Недостатки сорта: восприимчив к коккомикозу, монилиозу, в отдельные годы возможно растрескивание плодов.



ПАМЯТИ ЛЕВАНДОВСКОГО

ПАМЯТИ ЛЕВАНДОВСКОГО

Сорт ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агrobiотехнологий» получен от свободного опыления ВЧ 56-77-20 [Полёвка Ч ВЧ 11-59-2 (вишня степная №1 Ч вишня Маака)]. Авторы сорта: В.Н. Левандовский, Н.В. Онищенко, Т.Е. Бояндина, Ю.Ф. Канафина, И.В. Ершова, Т.В. Плаксина, Т.И. Севрюкова. В Госреестре по РФ с 2016 года.

Куст высотой около 2,5 м, среднерослый, с раскидистой кроной средней густоты. Побеги средней толщины, прямые, коричневато-бурые, голые. Чечевички в малом количестве, белые. Кора на штамбе и основных ветвях бурая. Почки мелкие, яйцевидные, слабо отклонены от побега. Листья средней величины, яйцевидные, с коротко заострённой верхушкой и ширококлиновидным основанием, тёмно-зелёные, матовые, гладкие. Пластинка листа вогнутая, слегка сложена лодочкой. Зазубренность края листа — двоякогородчатая. Отклонение пластинки листа от побега — полугоризонтальное (угол более 45°). Черешки короткие, по толщине средние. На черешках имеется антоциановая окраска, занимающий 2/3 длины. Желёзки средние, округлые, жёлтые, приподнятые, расположены у основания листа по 2—3 шт. Прилистники средние, слаборассечённые, рано опадающие. Цветки в соцветии расположены неравномерно. Цветки розовидные, средние. Венчик блюдцевидный, диаметром 28—29 мм. Степень сомкнутости лепестков венчика — расположены свободно. Лепестки



обратнойцевидные, белые, длиной 13–14 мм и шириной 9–10 мм. Рыльце расположено выше пыльников. Характер изогнутости лепестков — сложены лодочкой. Тычинок в цветке много — 25–27 шт. Пестик короткий, длиной 7 мм. Столбик слабоизогнутый. Завязь без опушения. Чашечки бокальчатые без опушения. Чашелистики овальные. Цветоножки средние, длиной 30–32 мм, опушение отсутствует. Прицветники узкоовальные с 4 зазубринками. Плодоносит на приростах прошлого года.

Плоды средней величины (средняя масса 3,5 г, максимальная — 5,0 г), высотой 19 мм, шириной 22 мм, толщиной 17 мм, тёмно-красные, почти чёрные, почковидные. Вершина плода округлая, основание — с углублением. Мякоть плодов тёмно-красная, нежная, сочная, средней плотности, кисло-сладкого хорошего вкуса с ароматом черёмухи. Дегустационная оценка свежих плодов 4,7 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15,8 %, сахаров — 9,8 %, титруемых кислот — 1,9 %, аскорбиновой кислоты — 15,9 мг/100 г, биофлавоноидов — 1963,2 мг/100 г. Сорт универсального назначения. Косточка средняя, яйцевидная, массой 0,16 г, что составляет 4,6 % от массы плода, хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка средняя.

Цветение в средние сроки (16–21 мая). Сорт самобесплодный. Лучшие опылители: сорта вишни Субботинская, Селивёрстовская, Ашинская, Антрацитовая, Любская, Тургеневка. Плоды созревают в третьей декаде июля. В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность средняя 8,2 т/га, максимальная — 10,7 т/га. Зимостойкость высокая. Устойчивость к коккомикозу высокая.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость, устойчивость к коккомикозу, плоды хорошего вкуса с ароматом черёмухи, с высоким содержанием биофлавоноидов.

Недостатки сорта: самобесплодный, требует посадки сортов опылителей.



ПЛАМЕННАЯ

Сорт Свердловской селекционной станции садоводства — структурного подразделения ФГБНУ УрФНИЦ УрО РАН получен путем скрещивания сортов Загребинская и Стандарт Урала. Авторы сорта: Н.И. Гвоздюкова, М.Г. Исакова. В Госреестре по Волго-Вятскому и Уральскому регионам с 1989 года.

Куст высотой до 1,6–2 м с широкоокруглой, раскидистой кроной средней густоты, средней облиственности. Почки 3,8 мм, овальные, по отношению к побегу отклонены. Листья обратнойцевидной формы, зеленые. Верхушка тупо-заостренная, основание клиновидное, зазубренность двоякогородчатая. Поверх-

ПЛАМЕННАЯ

ность листа глянцевая, с серебристым отливом, листовая пластинка плоская, иногда слабо сложена в лодочку. Железки 2–3 на основании листа, иногда отсутствуют. Черешок длиной 10 мм, толщиной 1,5 мм, светло-зеленый. Число цветков в соцветии 4–5. Венчик диаметром 22 мм, блюдцевидной формы. Лепестки белые, расположены свободно. Рыльце пестика относительно пыльников расположено выше. Форма чашечки бокальчатая, зазубренность чашелистиков средняя. Длина пестика 10 мм, длина тычинок 5 мм. Плодоносит на однолетнем приросте и букетных веточках.



Плоды массой 3–4 г, максимальной — 6 г, высотой 17 мм, шириной 19 мм, толщиной 17 мм, округлые. Верхушка плода округлая, слабовдавленная, форма воронки средняя. Плоды ярко-красные. Мякоть средней плотности, красная, сочная, сладко-кислого, вполне удовлетворительного вкуса, сок светло-красный. Дегустационная оценка 3,5 балла. Плоды привлекательного внешнего вида, оцениваются на 4,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 13,6 %, сахаров — 8,4 %, титруемых кислот — 2 %, аскорбиновой кислоты — 13,7 мг/100 г, Р-активных веществ — 343,9 мг/100 г. Косточка округлая, массой 0,17 г, составляет 4,8 % от массы плода, коричневая. Форма верхушки округлая, основание широкое, отделение от мякоти среднее. Длина плодоножки 25 мм, толщина 1,5 мм. При отрыве от плода мякоть воронки повреждается слабо. Процент растрескивания плодов маленький. Сорт технического назначения.

Цветение в средние сроки, продолжительное (20 мая—5 июня). Сорт самоплодный. Срок созревания плодов средний (25 июля—5 августа), созревание неодновременное. В плодоношение вступает на 4-й год. Долговечность корнесобственных растений высокая — более 30 лет, с учетом своевременной омолаживающей обрезки. Плодоношение ежегодное, хорошее. Сорт зимостойкий, засухоустойчивый, чувствителен к поражению коккомикозом, устойчив к вредителям. Сорт имеет высокую производственную оценку в совхозах Свердловской и Челябинской областей. Предлагается к использованию для промышлен-

ленной, любительской культуры. Используется в селекции на низкорослость, урожайность, крупноплодность, зимостойкость. Сорт пригоден для садов интенсивного типа.

Достоинства сорта: зимостойкость, хорошая ежегодная урожайность, продолжительное цветение.

Недостатки сорта: удовлетворительный вкус плодов, поражение коккомикозом.

ПЛАМЕННАЯ



ПОЛЁВКА

Сорт ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» получен от свободного опыления сеянца сорта вишни Идеал. Автор сорта И.В. Мичурин. В Госреестре по Западно-Сибирскому региону с 1947 года.

Куст низкорослый, с шаровидной кроной средней густоты. Побеги средней длины, тонкие, серого цвета. Почка конические, заострённые, мелкие, прижатые к побегу. Листья мелкие, эллиптические, тёмно-зелёные. Черешок тонкий, короткий. Цветки мелкие, белые. Плодоношение на приростах прошлого года.

Плоды массой 3,0 г, одномерные, округлой формы. Основная окраска плода красная, мякоть оранжевая нежная, сок светлый, вкус 3,2 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 17,0%, сахаров — 8,8%, Р-активных веществ — 119 мг/100 г, аскорбиновой кислоты — 10,5 мг/100 г. Косточка мелкая, овальной формы, хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины, тонкая. Хорошо отделяется от ветки.

Сроки созревания среднепоздние. В пору плодоношения вступает на 2–3-й год.

Достоинства сорта: высокие зимостойкость и урожайность, низкорослость, высокая устойчивость к болезням и вредителям.

Недостатки сорта: мелкие плоды посредственного вкуса.



ПОЛЁВКА

ПРОЗРАЧНАЯ

ПРОЗРАЧНАЯ

Сорт Центрального сибирского ботанического сада СО РАН получен от свободного опыления отборных форм вишни степной. Авторы сорта: В.С. Симагин, М.Н. Саламатов, В.П. Белоусова. В Госреестре по Западно-Сибирскому региону с 2004 года.

Куст небольшой, высотой 1–1,5 м, густой, густооблиственный. Кора штамба гладкая, темно-коричневая. Побеги, растущие в сторону, слабоизогнутые, зеленовато-коричневые, чечевички малочисленные, жёлто-серые, мелкие. Вегетативные почки овально-заострённые, генеративные округло-овальные, средне отстоящие от побега. Листья обратнойцевидные, величиной 4,5 x 2 см, темно-зеленые; верхушка постепенно заостренная, основание клиновидное, зазубренность городчатая, волнистая; пластинка сложена лодочкой, слабо изогнута, гладкая, блестящая, неопушенная снизу; железки в основании пластинки, мелкие, по 2-3; черешок длиной 15 мм, средней толщины, слабо пигментированный. Цветки в зонтиках по 3-4, диаметром 22 мм, венчик блюдцевидный, лепестки почти сомкнутые, белые; рыльце немного выше пыльников; чашечка бокальчатая, чашелистики округло-треугольные, без зубчиков; тычинки длиной 12 мм, пестик длиной 14 мм. Плодоносит преимущественно на однолетних побегах.

Плоды массой 2,2–2,5 г, высотой 16 мм, шириной 17 мм, толщиной 16 мм; округлые, сплюснутые, воронка мелкая, широкая, верхушка округлая, окраска кожицы темно-красная на солнце и светло-желтая в тени, окраска мякоти розовая, сока — светло-розовая; мякоть нежная, сочная. Плоды привлекательные, одномерные. Характер вкуса кисло-сладкий с терпкостью, удовлетворительный. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 12,5%, сахаров — 8,5%, титруемых кислот — 1,4%, аскорбиновой кислоты — 13,0 мг/100 г.



Косточка округлая, массой 0,17–0,19 г, составляет около 9 % от массы плода, верхушка резко заостренная, основание округлое, отделяемость от мякоти хорошая. Плодоножка длиной 25 мм, тонкая. Отрыв плода средний. Пригоден для уборки ягодоуборочным комбайном. Плоды слабо устойчивы к растрескиванию. Сорт технического назначения.

ПРОЗРАЧНАЯ

Цветение раннее, в Новосибирске в начале 3 декады мая. Самобесплодный, хорошо опыляется сортом Ранняя степная и другими одновременно цветущими образцами вишни степной. Созревание среднераннее — после 20 июля, дружное. В плодоношение вступает на 3–4-й год после посадки. Плодоношение регулярное и обильное. Урожайность 3–5 кг с куста, при посадке 3 x 1,5 м дает около 6,5–11 т/га. Древесина, молодые побеги и генеративные почки высоко устойчивы к зимним морозам, цветки средне устойчивы к весенним заморозкам. Засухоустойчивость высокая, жаростойкость средняя. Слабо устойчив к коккомикозу, средне устойчив к монилиозу и класстероспориозу, устойчив к ведьминой метле. Слабо страдает от камедетечения и известкового хлороза. Средне повреждается вишневой тлей, слизистым пилильщиком, вишневым и черемуховым слониками, сливовой плодовой жоржкой. Размножается зелеными черенками и порослью, срок жизни стволика 8–9 лет. Пригоден для садов интенсивного типа.

Достоинства сорта: высокие зимостойкость и урожайность, пригодность плодов к разнообразной переработке.

Недостатки сорта: мелкие плоды посредственного вкуса, самобесплодность, недостаточная устойчивость к коккомикозу и класстероспориозу.



РАННЯЯ СТЕПНАЯ

Сорт Центрального сибирского ботанического сада СО РАН получен от свободного опыления отборной формы вишни степной. Авторы сорта: В.С. Симанин, М.Н. Саламатов. В Госреестре по Западно-Сибирскому региону с 196 года.

Куст небольшой, высотой 1–1,5 м, средней густоты, густооблиственный. Кора штамба гладкая, темно-коричневая. Побеги растущие вверх, слабоизогнутые, зеленовато-коричневые, чечевички малочисленные, желто-серые, мелкие. Вегетативные почки овально-заостренные, генеративные округло-овальные, среднеотстающие от побега. Листья обратнояйцевидные, величиной 4,5 x 2 см, темно-зеленые; верхушка постепенно заостренная, основание клиновидное, зазубренность городчатая, ровная; пластинка сложена лодочкой, слабо изогнута, гладкая, блестящая, не опушенная снизу; железки в основании пластинки,

РАННЯЯ
СТЕПНАЯ

РАННЯЯ
СТЕПНАЯ

мелкие, по 2–3; черешок длиной 12 мм, средней толщины, пигментированный. Цветки в зонтиках по 3–4, диаметром 20 мм, венчик блюдцевидный, лепестки несомкнутые, белые; рыльце немного выше пыльников; чашечка бокальчатая, чашелистики округло-треугольные, без зубчиков; тычинки длиной 10 мм, пестик 13 мм. Плодоносит преимущественно на однолетних побегах.



Плоды массой 2,0–2,4 г, высотой 16 мм, шириной 16 мм, толщиной 14 мм; округлые, сплюснутые, воронка мелкая, широкая, верхушка округлая; окраска кожицы тёмно-красная, сплошная, окраска мякоти красная, сока вишнёво-красная; мякоть нежная, сочная. Плоды привлекательного вида, одномерные. Характер вкуса кисло-сладкий с терпкостью, удовлетворительный. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 14,1 %, сахаров – 8,9 %, титруемых кислот – 1,55 %, аскорбиновой кислоты – 11,5 мг/100 г. Косточка округло-овальная, массой 0,15–0,17 г, составляет около 7 % от массы плода, верхушка резко заостренная, основание округлое, отделяемость от мякоти средняя. Плодоножка длиной 22 мм, средней толщины. Отрыв плода средний. Пригоден для уборки ягодоуборочным комбайном. Плоды устойчивы к растрескиванию. Сорт технического назначения.

Цветение раннее, в Новосибирске в начале 3 декады мая. Самобесплодный, хорошо опыляется сортом Прозрачная и другими одновременно цветущими образцами вишни степной. Созревание среднераннее – после 20 июля, дружное. В плодоношение вступает на 3–4-й год после посадки. Плодоношение регулярное и обильное. Урожайность 3–5 кг с куста, при посадке 3 х 1,5 м дает около 6,5–11 т/га. Древесина, молодые побеги и генеративные почки высоко устойчивы к зимним морозам, цветки среднеустойчивы к весенним заморозкам. Засухоустойчивость высокая, жаростойкость средняя. Слабо устойчив к коккомикозу, средне устойчив к монилиозу и класпероспориозу, устойчив к ведьминой метле. Слабо страдает от камедетечения и известкового хлороза.

Средне повреждается вишневой тлей, слизистым пилильщиком, вишневым и черемуховым слониками, сливовой плодовой гнилью. Размножается зелёными черенками и порослью, срок жизни стволика 8–9 лет. Сорт пригоден для садов интенсивного типа.

Достоинства сорта: высокие зимостойкость и урожайность, пригодность плодов к разнообразной переработке.

Недостатки сорта: мелкие плоды посредственного вкуса, самобесплодность, недостаточная устойчивость к коккомикозу и класстероспориозу.

РАННЯЯ
СТЕПНАЯ



РУБИНОВАЯ

Сорт Всероссийского института генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР) был отобран в зарослях вишни близ села Обшаровка Самарской области под названием Степная № 7. В Госреестре по Северо-Западному, Уральскому регионам с 1974 года.

Куст или кустовидное деревце высотой 2,5 м, с широкой, развесистой и достаточно густой кроной. Обычно формирует короткий штамб с серой, растрескивающейся корой, от которого под острыми углами отходят скелетные ветви с коричневой корой и пепельно-серым налетом. Однолетние ветви слабоизогнутые, имеют коричневую окраску. Вегетативные почки ширококонические, генеративные тупоконические. Листья крупные, 11,1 x 5,1 см, темно-зеленые, кожистые, блестящие, от удлинённо-овальных до обратно-яйцевидных, с вытянутой острой верхушкой и округлым основанием; края листовой пластинки с двоякозубчатой зазубренностью; черешок 17–20 мм, с антоцианом; железки (2 шт.) оранжевые, располагаются на черешке у основания или на основании листовой пластинки. Цветки по 3–4 в соцветии, диаметром 30 мм, с плоским венчиком и соприкасающимися, слабо гофрированными, широко-овальными, с раздвоенными на



РУБИНОВАЯ

верхушке лепестками. Чашечка бокаловидная, светло-зеленая, с антоцианом. Столбик пестика длиной 11-12 мм, рыльце пестика находится выше пыльников, тычиночные нити 6–10 мм. Цветоножка 27–35 мм. Характер плодо-ношения смешанный: 40 % урожая формируется на однолетних ветвях, 60 % на букетных веточках 2-3-летних ветвей.

Плоды от среднего размера до вышесреднего, 18 x 20 x 19 мм, массой 3,5 г, ярко-красные, округлые, несколько сжатые по вертикали и со стороны брюшного шва, с округлой верхушкой и широкой, мелкой воронкой, с брюшным швом в виде размытой темной линии. Мякоть желтоватая, сочная и нежная, сладко-кислого, удовлетворительного вкуса, в незрелом состоянии с терпкостью, сок неокрашенный. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 12,4 %, сахаров — 8,8 %, титруемых кислот — 1,5 %, аскорбиновой кислоты — 16,8 мг/100 г. Косточка среднего размера, 9,5 x 8 x 6,5 мм, массой 0,24 г, составляет 7 % от массы плода, широкояйцевидная, желтая, гладкая, с заостренной верхушкой, округлым основанием, отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка 30–40 мм, очень прочно прикреплена к плоду, отделяется от плода с выделением сока. Плоды ограниченно используют для переработки, рекомендуются как десертные в состоянии полной зрелости.

Срок цветения среднепоздний. В условиях Ленинградской области цветение начинается в среднем 30 мая. Сорт самобесплодный, лучшими опылителями служат Владимирская и Отечественная. Срок созревания — в начале августа. От начала цветения до начала созревания проходит в среднем 62 дня, плоды созревают 10–15 дней. Привитые растения начинают плодоносить на 2–3-й год после посадки. Продуктивность по годам очень нестабильная. Сумма урожаев за 10 лет плодоношения в условиях Ленинградской области составила 78,8 кг/дер., в некоторые годы продуктивность отдельных деревьев достигала 20–23 кг. В южной зоне плодоводства был зафиксирован средний урожай за 10 лет плодоношения с деревьев в возрасте 10–19 лет — 74,6 кг. Сорт характеризуется удовлетворительными морозо- и зимостойкостью, за 10 лет среднее подмерзание генеративных почек составило 2,5 балла, ветвей — 1,0 балла. В годы, благоприятные для развития болезней, в значительной степени (до 3,0-4,0 балла) повреждается коккомикозом и слабо — монилиозом. В отдельные годы поражается слизистым пилильщиком.

Сорт Рубиновая в ограниченном количестве растений встречается лишь в Северо-Западном регионе России, преимущественно в Ленинградской области.

Достоинства сорта: небольшой габитус растений, ярко-красные, нарядные плоды.

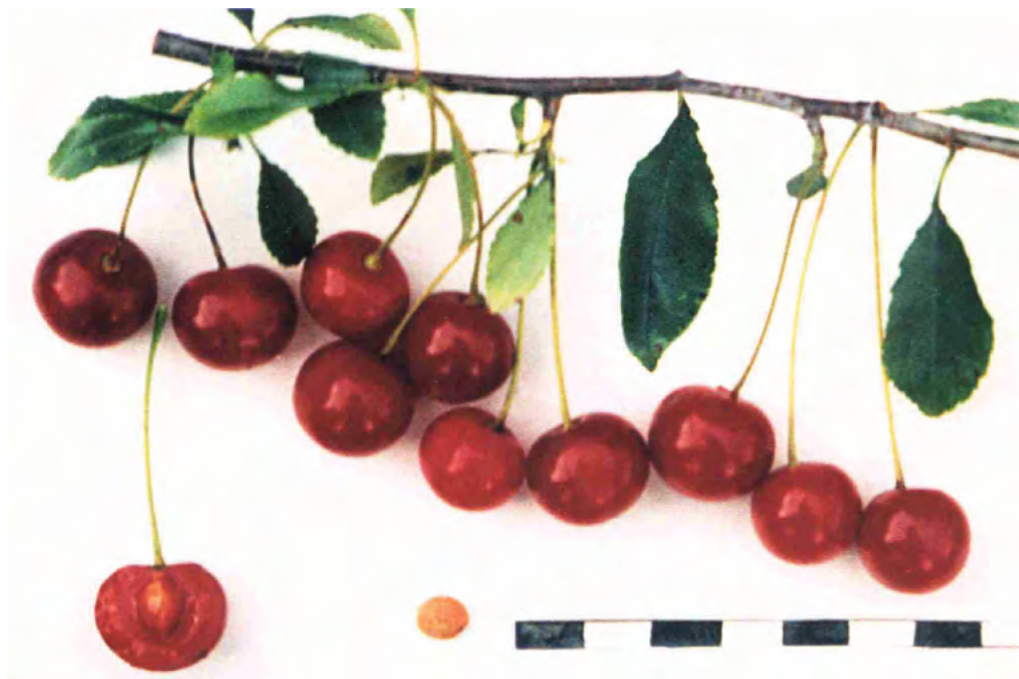


СВЕРДЛОВЧАНКА

Сорт Свердловской селекционной станции садоводства — структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН получен от свободного опыления сорта Идеал. Авторы сорта: Н.И. Гвоздюкова, С.В. Жуков. В Госреестре по Западно-Сибирскому региону с 1986 года.

СВЕРДЛОВЧАНКА

Куст высотой до 1,8–2 м с широкоокруглой, раскидистой, густооблиственной кроной, склонной к загущению. Почки 4,5 мм, овальные, слегка отклонены от побега. Листья удлинненно-обратнояйцевидной формы, зеленые. Верхушка листа заостренная, основание узкоклиновидное, зазубренность края двоякогородчатая. Поверхность листовой пластинки глянцевая, лист слегка сложен в лодочку. Железки 2–4 на основании листа и черешке. Черешок длиной 10 мм, толщиной 1 мм, слегка окрашен в пурпуровый цвет. Число цветков в соцветии 3–4. Венчик диаметром 21 мм. Лепестки белые, расположены свободно. Рыльце пестика относительно пыльников расположено выше. Длина пестика 11 мм, длина тычинок 4 мм. Форма чашечки бокальчатая. Степень зазубренности чашелистиков средняя. Плодоносит на букетных веточках и однолетних приростах.



Плоды массой 3 г, широкоокруглые, высотой 16 мм, шириной 18 мм, толщиной 17 мм. Воронка плода широкая, мелкая, верхушка округлая. Плоды темно-вишневые, с блестящей кожицей. Мякоть темно-красная, средней плотности, сочная, сок красный, сладко-кислого, вполне удовлетворительного вкуса. Дегустационная оценка свежих плодов 3,8 балла. Плоды привлекательного внешнего вида, оцениваются на 4,4 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 12,4 %, сахаров — 6,9 %, титруемых кислот — 1,5 %,

СВЕРДЛОВЧАНКА

аскорбиновой кислоты — 13,8 мг/100 г, Р-активных веществ — 221,9 мг/100 г. Косточка округло-яйцевидная, масса 0,21 г, что составляет 7 % от массы плода, коричневая. Верхушка и основание широкоокруглые. Отделяется от мякоти хорошо. Длина плодоножки 40 мм, толщина 0,8 мм. Отрыв плода от плодоножки сухой. Плоды устойчивы к растрескиванию. Сорт универсального назначения.

Цветение в средние сроки (25 мая — 2 июня). Самобесплодный. Созревание плодов позднее, вторая декада августа, неодновременное. В плодоношение вступает на 3–4-й год. Долговечность корнесобственных растений высокая — более 30 лет, с учетом своевременной омолаживающей обрезки. Плодоносит ежегодно, хорошо.

Зимостойкость древесины и почек хорошая. Цветки устойчивы к весенним заморозкам. Засухоустойчив. В годы эпифитотий коккомикозом и монилиозом поражается в значительной степени. В отдельные годы слабо повреждается вишневым слизистым пилильщиком, вишневой тлей.

Сорт имеет высокую производственную оценку в совхозах Свердловской и Челябинской областей. Может использоваться для промышленной, любительской культуры. Сорт пригоден для садов интенсивного типа.

Достоинства сорта: зимостойкость, хорошая стабильная урожайность.

Недостатки сорта: позднее, неодновременное созревание, поражение коккомикозом и плодовой гнилью.



СЕЛИВЁРСТОВСКАЯ

СЕЛИВЁРСТОВСКАЯ

Сорт «НИИ садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко» ФГБНУ ФАНЦА получен от свободного опыления сорта Алтайская ласточка. Авторы сорта: В.Н. Левандовский, Н.В. Онищенко. В Госреестре по Западно-Сибирскому региону с 2004 года.

Куст среднерослый, многоствольный, высотой до 2 м. Крона шаровидная, средней густоты. Кора ветвей серовато-бурая, гладкая. Чечевички малочисленные, мелкие, темно-серые. Побеги прямые, средней толщины, коричневато-бурые с серым налетом, междуузлия средние. Почки тупоконические. Часто цветковые почки на однолетнем приросте сдвоены. Листья средние, средней ширины, обратнояйцевидные, основание клиновидное, верхушка длиннозаостренная. Листовая пластинка гладкая, темно-зеленая, блестящая, с нижней стороны слабоопушенная. Зазубренность двоякогородчатая, мелкая. Черешки листа средней длины, тонкие, пигментированные, темно-красно-фиолетовые, железки мелкие, желтые, округлые, едва заметные, прилистники средние, ра-



нопадающие. Цветки средние, до 2–5 шт., розовидные, белые, диаметром 20–25 мм, форма лепестка овально-яйцевидная, 5–6 x 8–10 мм, бутоны розовые, чашелистики 4–5 x 5–7 мм, овальные.

Плоды широкоокруглые, одномерные, высотой 16 мм, шириной 19 мм, средней массой 3,5 г, одноцветные, тёмно-красные. Мякоть плотная, сочная, темно-красная с бордовым оттенком. Сок тёмно-красный. Характер вкуса плодов кисло-сладкий, приятный. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 13,8%, сахаров — 8,6%, титруемых кислот — 2,9%, аскорбиновой кислоты — 19,8 мг/100 г. Косточка средняя, овальная, массой 0,25 г. Плодоножка средняя — 30–40 мм, тонкая — 1,5–2,0 мм. Прикрепление плодоножки к плоду среднее. Транспортабельность плодов средняя. Плоды универсального назначения.

Сорт самоплодный. Лучшие опылители: сорта Алтайская ласточка, Кристина, Субботинская, Желанная. Плоды созревают в 3 декаде июля. Побеги заканчивают рост в 1 декаде июля, окончание листопада — 1 декада октября. Средний урожай с куста 4,2 кг, максимальный — 9 кг. Сорт высокзимостойкий, высоко устойчив к коккомикозу. Жаростоек, засухоустойчив. Привлекается в селекцию за высокую зимостойкость, устойчивость к коккомикозу, самоплодность.

Достоинства сорта: ежегодное плодоношение, самоплодность, устойчивость к коккомикозу и выпреванию, легко размножается прививкой черенком.

Недостатки сорта: плохо размножается зелеными черенками.



СУББОТИНСКАЯ

СУББОТИНСКАЯ

Сорт «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко» ФГБНУ ФАНЦА получен путем скрещивания сорта Метелица смесью пыльцы сортов (Владимирская + Маяк). Авторы сорта: Г.И. Субботин, И.П. Калинина. В Госреестре по Восточно-Сибирскому региону с 1991 года.

Куст среднерослый, многоствольный, высотой до 2,5 м. Крона округлая, раскидистая, густая. Кора тёмно-красная с серым налетом, гладкая, с желтыми, мелкими чечевичками. Побеги средней толщины, прямые, в нижней части кроны изогнуты вниз, темно-красные, гладкие. Междоузлия средние. Почки крупные, тупозаостренные. Листья крупные, ланцето-видные, длиннозаостренные, основание клиновидное, верхушка заостренная. Листовая пластинка гладкая, темно-зеленая, блестящая, вогнутая (лодочкой), зазубренность двоякогородчатая, средняя. Черешок листа темно-красный, средний, железки желтые, заметные, прилистники отсутствуют. Цветки средние, по 2–5 шт., розовидные, белые, диаметром 20–25 мм, форма лепестка овально-яйцевидная, 5–6 x 8–10 мм, бутоны розовые, чашелистики 4-5 x 5–7 мм, овальные.

Плоды округлые, высотой 14 мм, шириной 12 мм, средней массой 4,2 г, одноцветные, красные. Мякоть плотная, сочная, красная, сок красный. Характер вкуса плодов кисло-сладкий, приятный. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 13,0 %, сахаров – 10,5 %, титруемых кислот – 1,6 %, ду-



бильных веществ — 0,3 %, аскорбиновой кислоты — 26 мг/100 г, Р-активных веществ — 283 мг/100 г. Косточка средняя, овальная 0,2 г. Плодоножка длинная — 40–50 мм, средней толщины — 2–2,5 мм. Прикрепление плодоножки к плоду прочное. Транспортабельность средняя. Сорт универсального назначения.

Сорт самобесплодный. Лучшие опылители: сорта Алтайская ласточка, Селиверстовская, Желанная, Максимовская. Плоды созревают в 3 декаде июля. Побеги заканчивают рост в 1 декаде июля, окончание листопада — 2 декада октября. Средний урожай с куста 7,3 кг, максимальный — 11,5 кг. Сорт среднезимостойкий, в суровые зимы растения подмерзали на 1,5–2,0 балла, не устойчив к коккомикозу, жаростойкий, засухоустойчивый. Привлекается в селекцию за урожайность и хороший вкус плодов.

Достоинства сорта: высокая урожайность, хорошо размножается зелёными черенками, плоды хорошего вкуса.

Недостатки сорта: не устойчив к коккомикозу, подмерзает в суровые зимы в средней степени.



УРАЛЬСКАЯ РУБИНОВАЯ

Сорт Свердловской селекционной станции садоводства — структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН получен от свободного опыления мичуринских сортов, присланных в однолетнем возрасте из ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Авторы сорта: Н.И. Гвоздюкова, С.В. Жуков. В Госреестре по Волго-Вятскому, Уральскому и Западно-Сибирскому регионам с 1959 года.

Куст высотой до 1,5–1,8 м, с широкоокруглой кроной и раскинутыми ветвями, средней загущенности, густооблиственный. Почки 3,7 мм, конусовидной формы, слабо отклонены от побега. Листья обратнояйцевидной формы, зелёные. Верхушка острозаострённая, основание клиновидное, зазубренность двоякогородчатая. Поверхность листовой пластинки блестящая, средней изогнутости, сложена лодочкой. Черешок длиной 10 мм, толщиной 1 мм, светло-зелёный. Желёзки (2–4 шт.) расположены на основании листа и черешке. Число цветков в соцветии 2–3. Венчик диаметром 18 мм. Лепестки белые, свободные. Длина пестика 12 мм, длина тычинок 6 мм. Форма чашечки бокальчатая, зазубренность чашелистиков сильная. Плодоносит на букетных веточках и однолетних приростах.

Плоды массой 3–4 г (в любительском саду 4,5–5,0 г), округлые, тёмно-красные, высотой 16,0 мм, шириной 18,0 мм. Воронка плода средняя, верхушка округлая. Мякоть средней плотности, красная, сочная, сок красный. Дегуста-

СУББОТИНСКАЯ

УРАЛЬСКАЯ
РУБИНОВАЯ

УРАЛЬСКАЯ
РУБИНОВАЯ

ционная оценка 4,5 балла. Плоды очень привлекательного внешнего вида — 4,5 балла, хорошего кисло-сладкого вкуса. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 13,6%, сахаров — 6,8%, титруемых кислот — 1,3%, аскорбиновой кислоты — 12,8 мг/100 г, Р-активных веществ — 306,7 мг/100 г. Косточка широкояйцевидная, массой 0,25 г, составляет 7,1% от массы плода, коричневая. Верхушка и основание узкоокруглые, косточка отделяется от мякоти хорошо. Длина плодоножки 36 мм, толщина — 1,4 мм, отрыв от плода сухой. Сорт универсального назначения.



Цветение позднее — 30 мая — 8 июня. Сорт самобесплодный. Созревание плодов позднее — ко второй декаде августа, одновременное. В плодоношение вступает на 3-й год. Урожайность хорошая. Долговечность корнесобственных растений более 30 лет, с учетом своевременной, омолаживающей обрезки. Зимостойкий. Засухоустойчивый. К коккомикозу и монилиозу восприимчив. В отдельные годы повреждается вишневым слизистым пилильщиком, вишневой тлей. Пригоден к использованию в садах интенсивного типа.

Достоинства сорта: зимостойкость, позднее цветение, урожайность, хорошее качество плодов, одновременное созревание плодов.

Недостатки сорта: восприимчив к коккомикозу, монилиозу.



ФЛОРА

ФЛОРА

Сорт ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» — структурное подразделение Свердловская селекционная станция садоводства получен методом посева косточек от свободного опыления сорта Ожерелье, после обработки семян радиоактивным (Соб0) в дозе 10 крэд. Автор сорта М.Г. Исакова. Включен в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений РФ в 2014 г и допущен к использованию по Волго-Вятскому региону в 2011 г.

Куст высотой 1,8–2 м, с раскидистой, густой кроной, хорошей облиственности. Кора штамба и основных сучьев коричневая, гладкая. Побег средний, прямой, серый, голый. Чечевички мелкие, белые, овальные, много. Почка мелкая, конусовидная, верхушка заостренная, слабо отклоненная от побега. Лист удлиненно-обратнояйцевидной формы, мелкий, темно-зеленый, основание узкоклиновидное, верхушка заостренная, зазубренность края двоякогородчатая. Поверхность листовой пластинки глянцевая, слегка сложена лодочкой, плотная, опушение отсутствует. Черешок короткий, тонкий, зелёный, очень слабо пигментированный, опушение отсутствует. Желёзки мелкие, округлые, зеленовато-жёлтые, 1–2 у основания листа. Прилистники мелкие, желто-зеленые, рассеченные средние, зазубренность средняя, рано опадающие. Число цветков в соцветии 2–4, мелкие. Форма чашелистиков овальная, зазубренность средняя. Лепестки мелкие, белые, овальные, край слегка волнистый, с выемкой, расположение промежуточное. Рыльце пестика чаще на уровне пыльников. Цветоножка короткая, опушенность отсутствует. Плодоносит на укороченных (букетные веточки) и ростовых побегах.



Плоды средней массой 4,0–5,0 г, округлые, одномерные, темно-красные. Воронка плода мелкая, узкая; верхушка округлая. Кожица средней плотности, блестящая. Мякоть красная, средней плотности, сочная, сок красный, хорошего кисло-сладкого вкуса, 4,2 балла. Во влажные годы плоды склонны к растрескиванию. Косточка средняя, овальная, отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка средняя, тонкая, отрыв от плода сухой. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 10,0%, сахаров – 6,45%, кислот – 1,69%, витамина С – 12,2 мг/100 г, витамина Р – 293,1 мг/100 г. Цветение в средние сроки, с 20 мая. Высокосамоплодный. Срок созревания третья декада июля – начало августа. Созревание одновременное. Плоды хранятся 7–10 дней. Sort универсального назначения.

Начало плодоношения на 3–4-й год. Плодоношение ежегодное, обильное. Средняя урожайность 250 ц/га, максимальная – 500 ц/га. Схема посадки 3 х 2 м. Долговечность корнесобственных растений более 30 лет, с учетом своевременной омолаживающей обрезки.

Зимостойкость древесины и почек хорошая, засухоустойчивый. Относительно устойчив к коккомикозу, плодовой гнили. В отдельные годы слабо поражается вишнёвым слизистым пилильщиком, вишнёвой тлей. Sort пригоден для интенсивного типа возделывания.

Достоинства сорта: высокая самоплодность, стабильное, высокое плодоношение.

Недостатки сорта: одновременное созревание, склонность к растрескиванию плодов во влажные годы.

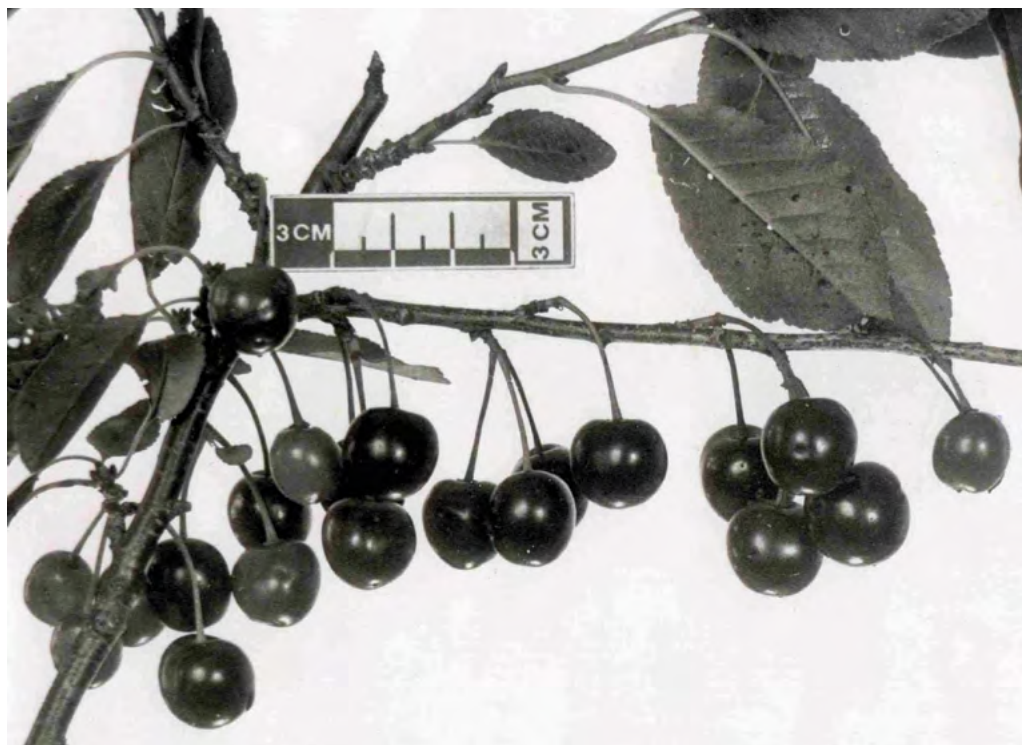


ШАДРИНСКАЯ

ШАДРИНСКАЯ

Sort «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко» ФГБНУ ФАНЦА получен от скрещивания сорта Субботинская и гибридной формы ВЧ 11-59-2 (гибридный сеянец вишни степной Ч черемуха Маака). Авторы сорта: Г.И. Субботин, В.Н. Левандовский, Н.В. Онищенко. В Госреестре по Западно-Сибирскому, Волго-Вятскому и Уральскому регионам с 2004 года.

Куст среднерослый, многоствольный, высотой до 1,9 м. Крона шаровидная, средней густоты. Кора ветвей коричневая с серым налётом, гладкая, чечевички малочисленные. Побеги средней толщины, прямые. Междоузлия средние. Почки конусовидные, притуплённые. Листья средней ширины, эллиптические, основание округлое, верхушка длиннозаостренная. Листовая пластинка гладкая, темно-зеленая, матовая, вогнутая (лодочкой), зазубренность городчатая.



ШАДРИНСКАЯ

Черешок листа зеленый, средней длины и средней толщины, железки мелкие, желтые, округлые, едва заметные, прилистники отсутствуют. Цветки средние, до 2–5 шт., розовидные, белые, диаметром 20–25 мм, форма лепестка овально-яйцевидная, 5–6 x 8–10 мм, бутоны розовые с оранжевым оттенком, чашелистики 4–5 x 5–7 мм, овальные.

Плоды округлые, одномерные, высотой 13 мм, шириной 14 мм, средней массой 2,9 г, одноцветные, темно-красные. Мякоть темно-красная, плотная, сочная. Сок темно-красный. Характер вкуса плодов кисло-сладкий. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 16,2 %, сахаров – 8,8 %, титруемых кислот – 1,88 %, аскорбиновой кислоты – 39,3 мг/100 г. Косточка мелкая, овальная, массой 0,18 г. Плодоножка средняя, 30–40 мм, средней толщины – 2–2,5 мм. Прикрепление плодоножки к плоду среднее. Транспортабельность хорошая. Плоды универсального назначения.

Сорт самобесплодный. Лучшие опылители: сорта Алтайская ласточка, Селиверстовская, Максимовская, Субботинская, Желанная. Плоды созревают во второй декаде августа. Побеги заканчивают рост в первой декаде июля, окончание листопада – 2 декада октября. Средний урожай с куста 4,4 кг, максимальный – 7,2 кг. Сорт среднезимостойкий, недостаточно устойчив к коккомикозу, в годы эпифитотий поражается до 2,0–3,0 балла, жаростоек, засухоустойчив. Привлекается в селекцию за позднеспелость.

Достоинства сорта: высокая урожайность, устойчив к выпреванию, хорошо размножается зелеными черенками.

Недостатки сорта: поражается коккомикозом, подмерзает после обильного плодоношения.

ЩЕДРАЯ

ЩЕДРАЯ

Сорт Свердловской селекционной станции садоводства — структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН получен от свободного опыления сорта Идеал, присланного в однолетнем возрасте из ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Авторы сорта: Н.И. Гвоздюкова, С.В. Жуков. В Госреестре по Волго-Вятскому, Уральскому и Западно-Сибирскому регионам с 1959 года.

Куст высотой до 2 м, с широкоокруглой кроной и приподнятыми вверх побегами, средней густоты и облиственности. Почки 4,0 мм, конусовидной формы, слабо отклонены от побега. Листья удлинённо-обратнояйцевидной формы, тёмно-зелёные, блестящие. Верхушка острозаострённая, основание клиновидное, зазубренность двоякогородчатая. Поверхность листовой пластинки глянцевая, слегка изогнута. Черешок длиной 11,7 мм, толщиной 1 мм, светло-зелёный, вверху слегка окрашен. Желёзки (2—4 шт.) расположены на основании листа. Число цветков в соцветии 3—4. Венчик диаметром 20 мм. Лепестки белые, свободные. Рыльце пестика чаще на уровне пыльников. Длина пестика 8—10 мм, длина тычинок 6 мм. Форма чашечки бокальчатая, зазубренность чашелистиков сильная. Плодоносит на букетных веточках и однолетних приростах.



Плоды массой 3–4 г, округлые, тёмно-красные, высотой 17,0 мм, шириной 18,0 мм, толщиной 17,0 мм. Воронка плода мелкая, верхушка округлая. Мякоть средней плотности, тёмно-красная, сочная, сок красный. Дегустационная оценка 4,4 балла. Плоды очень привлекательного внешнего вида — 4,6 балла, хорошего кисло-сладкого вкуса. Плоды устойчивы к растрескиванию. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 12,2 %, сахаров — 6,7 %, титруемых кислот — 1,5 %, аскорбиновой кислоты — 13,2 мг/100 г, Р-активных веществ — 318,2 мг/100 г. Косточка округло-яйцевидная, массой 0,27 г, составляет 7,7 % от массы плода, коричневая. Верхушка округлая, основание широкоокруглое, косточка отделяется от мякоти хорошо. Длина плодоножки 37 мм, толщина — 0,8 мм, отрыв от плода сухой. Сорт универсального назначения.

Цветение в средние сроки — 20-30 мая. Сорт самоплодный. Созревание плодов позднее — ко второй половине августа, неодновременное. В плодоношение вступает на 3–4-й год. Урожайность высокая, ежегодная. Долговечность корнесобственных растений более 30 лет, с учетом своевременной, омолаживающей обрезки. Зимостойкий. Засухоустойчивый. К коккомикозу и монилиозу восприимчив средне. Устойчив к вредителям, но в отдельные годы повреждается вишнёвым слизистым пилильщиком, вишнёвой тлёй. Пригоден к использованию в садах интенсивного типа.

Достоинства сорта: зимостойкость дерева и цветковых почек, самоплодность, высокая, регулярная урожайность, хорошее качество плодов.

Недостатки сорта: неодновременное созревание, восприимчив к коккомикозу, поражается монилиозом в средней степени.





ЧЕРЕШНЯ



ЧЕРЕШНЯ

В

есь известный в мире сортимент черешни сформировался на основе генофонда одного вида — *Cerasus avium* (L.) Moench ($2n = 2x = 16$).

Дикорастущая черешня распространена в южной части Балканского полуострова, в Малой Азии, на Кавказе, юге Украины, в Молдове. С древней поры до настоящего времени черешня претерпела значительные изменения в одомашнивании. Ученые считают, что одомашнивание черешни происходило одновременно и независимо во многих местах и привело к формированию стабильных экотипов, характеризующихся различной устойчивостью к неблагоприятным условиям, различными качествами плодов и другими свойствами, передающимися по наследству. В границах бывшего СССР выделены 4 экологические группы: кавказская, молдавская, крымская и среднеукраинская. В каждой из них, благодаря многовековой селекции, сложился свой сортимент. В отличие от сортов вишни сорта черешни в целом более требовательны к теплу, имеют более крупные с плотной мякотью, лучшим вкусом плоды, больших размеров листья, ветви и дерева.

Формирование сортимента черешни веками проходило стихийно. В конце XVIII века в Германии была начата селекция черешни с использованием искусственной гибридизации. В России селекцией черешни первым начал заниматься И.В. Мичурин в конце XIX века. Он поставил задачу «осеверения» черешни, вывел три сорта — Первая ласточка, Первенец, Козловская, которые послужили исходными формами в последующей селекции сортов этой культуры.

Работа по «осеверению» черешни в средней зоне плодоводства была продолжена селекционерами ряда научно-исследовательских учреждений: ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина, ВНИИС им. И.В. Мичурина, ВНИИР им. Н.И. Вавилова, кафедры плодоводства ВСХИ (ныне ВГАУ им. К.Д. Глинки), Россошанской плодово-ягодной опытной станции, Донецкой опытной станции, Украин-

ского НИИС, Орловской плодово-ягодной опытной станции (ныне ВНИИСПК) и некоторыми другими. Более масштабно и успешно в последние 35 лет работа по «осеверению» черешни проведена отделом плодоводства ВНИИ люпина (Брянская область), где выведено 14 зимостойких сортов.

В итоге синтетической селекции, отбора из поколения в поколение зимостойких гибридов от межсортовых и отдаленных эколого-географических скрещиваний, осуществленной селекционерами средней зоны плодоводства, за период более 120 лет (начиная с работ И.В.Мичурина) создана пятая экологическая группа черешни — «северная».

Основным регионом этой древней косточковой культуры в России является южная зона плодоводства: Северный Кавказ — Краснодарский край и Республика Адыгея, Ставропольский край и Карачаево-Черкесская Республика, Республика Дагестан. В средней зоне плодоводства черешню издавна выращивали в Республике Калмыкия. Там с 1947 года она была включена в районированный сортимент как промышленная культура. В других регионах средней зоны черешня долгие годы оставалась любительской культурой. В Воронежской области впервые в 1987 году в районированный сортимент были включены два сорта черешни селекции Россошанской опытной станции.

В последний период (10–15 лет) в средней зоне плодоводства значительно возрос интерес населения к культуре черешни. Это связано с плохим состоянием и потерей урожайности насаждений вишни из-за частых поражений деревьев коккомикозом и монилиозом. Многие сорта черешни «северной» группы проявляют достаточную зимостойкость в условиях нынешнего потепления климата, к тому же они более устойчивы к опасным болезням, урожайны и по качествам плодов превосходят многие сорта вишни. В южной части Центрального региона в 2002 году черешня впервые введена в промышленный сортимент, здесь районированы сорта «северной» группы, в большинстве — сорта ВНИИ люпина: Ипуть, Ревна, Брянская розовая, Овстуженка, Речица и другие.

В Государственный реестр 2022 года России включено 86 сортов. Среди них из стародавних остались лишь 2 западноевропейских и 1 местный сорт (Французская черная, Францис, Дайбера черная), остальные 83 — новые сорта.

Несмотря на обширный районированный сортимент черешни, в нем недостатков сортов высокоустойчивых к коккомикозу и монилиозу, высокзимостойких, самоплодных, со сдержанным размером дерева и компактной кроной, очень раннего и раннего сроков созревания. Желательно больше иметь сортов с высокими вкусовыми качествами, такими как плотная, сочная, яркоокрашенная мякоть, одновременное созревание и сухой отрыв плодов. Создание таких сортов интенсивного типа является актуальной целью в селекции черешни на ближайшие годы.

СОРТА ЧЕРЕШНИ



АДЕЛИНА

Сорт ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» и ФГБНУ ВНИИСПК получен путем скрещивания сортов Слава Жукова и Валерий Чкалов. Авторы сорта: О.С. Жуков, Л.А.Щекотова, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева, З.Е. Ожерельева. В Госреестре по Центрально-Чернозёмному региону с 2009 года.

АДЕЛИНА

Деревья среднерослые, высотой до 3,5 м. Крона пирамидальная, раскидистая, приподнятая, средней густоты. Кора на штамбе и основных сучьях гладкая, серая. Побеги средние, прямые, бурые, без опушения. Почки 4,0 мм, овальные, от побега слабо отклонены. Листья яйцевидной формы, зеленые. Верхушка резко заостренная. Основание округлое, зазубренность края крупнопильчатая (двоякотупопильчатая). Листовая пластинка гладкая, матовая, вогнутая, изогнута вниз. Железки расположены на основании листовой пластинки и на черешке. Черешок длиной 36,0 мм, шириной 2,8 мм, с антоциановой окраской по всей длине. Плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года.

Плоды массой 5,5–6,0 г, сердцевидной формы, высотой 23 мм, шириной 23 мм, толщиной 24 мм. Воронка плода широкая, мелкая, вершина средневытянутая. Плоды темно-красные. Мякоть темно-красная, средней плотности, хрящеватая, сок красный. Дегустационная оценка плодов 4,7 балла. Химический состав пло-



дов: растворимых сухих веществ — 16,2%, сахаров — 11,9%, титруемых кислот — 0,6%. Косточка округлая, массой 0,2 г, составляет 3,6% от массы плода, светло-желтого цвета. Верхушка заостренная, основание округлое, от мякоти отделяется хорошо. Длина плодоножки 46,0 мм, толщина 0,8 мм. Отрыв от плода хороший. Сорт десертного назначения.

Цветение в средние сроки (10–15 мая). Сорт самобесплодный, хорошими опылителями являются сорта черешни среднего срока созревания. Созревание плодов в средние сроки (15 июля). В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность средняя — 7,9 т/га, максимальная — 14,2 т/га. Отличается высокой зимостойкостью дерева, зимостойкость цветковых почек средняя. К коккомикозу и монилиозу относительно устойчив.

Достоинства сорта: хорошая урожайность, высокие вкусовые и товарные качества плодов.

Недостатки сорта: относительная устойчивость к коккомикозу и монилиозу.



АЛАЯ

Сорт ФГБНУ «Северо-кавказский ФНЦ садоводства, виноградарства и виноделия» получен от свободного опыления сорта Мелитопольская черная. Авторы сорта: Е.М. Алехина, Т.Г. Причко. В Госреестре с 2002 года по Северо-Кавказскому региону.

Деревья средней силы роста с шаровидной приподнятой кроной средней густоты, хорошо облиственной. Побеги светло-коричневые, с серебристым налетом, чечевички в небольшом количестве. Генеративные почки средней величины, овальные, слабо отклонены от побега, вегетативные почки конусовидные, средней величины. Листья обратнояйцевидные, темно-зеленые, выше среднего размера (16,5 x 8,0 см), с округлым основанием и заостренной верхушкой, край листа ровный, крупно- или среднепильчатый, поверхность листа плоская с небольшой изогнутостью, матовая, опушенность нижней поверхности слабая и в основном по центральной жилке. Железки расположены на черешке по 2, средней величины, чаще супротивно, блестящие, светло-красные. Черешок короткий и средний, довольно толстый, с антоциановой окраской. Цветки собраны в соцветия по 2-3 штуки, крупные, блюдцевидной формы, лепестки расположены свободно, широкообратнояйцевидные, белые, расположение рыльца пестика различно по отношению к пыльникам, чашечка бокальчатая, зазубренность чашелистиков отсутствует, тычинки и пестик длинные. Плодоношение смешанного типа, основная часть урожая сосредоточена на букетных веточках (80%).

Плоды крупные, массой 9–10 г, широкоокруглые (26 x 29 x 24 мм), с широкой воронкой и округлой верхушкой, ярко-красной окраски. Мякоть розовая, плотная, сок светло-красный. Плоды очень привлекательные, выравненные, одновременно созревающие, высокой товарности и вкусовых достоинств. Дегустационная оценка 4,8 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 14,5%, сахаров — 9,9%, титруемых кислот — 0,7%, аскорбиновой кислоты — 11,0 мг/100 г. Косточка массой 0,4 г, овальная, светло-коричневая, с округлыми верхушкой и основанием, хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины и толщины, отрыв от плода сухой. Плоды десертного вкуса, универсального назначения.



АЛАЯ

Сорт среднего срока цветения. Самообесплодный. Срок созревания поздний. Вступает в полное плодоношение на 5-й год после посадки. Средняя урожайность в период полного плодоношения достигает 9–10 т/га при схеме посадки 8 x 6 м. Устойчивость дерева и генеративных почек к зимним морозам достаточная, устойчивость к заморозкам повышенная. Засухоустойчивость высокая. Устойчив к основным грибным болезням, вишневой мухой и тлей повреждается незначительно.

Достоинства сорта: высокая товарность, крупноплодность и десертные качества плодов, пригодность для современных видов переработки.

Недостатки сорта: отрицательно реагирует на недостаток тепла во время цветения.



АЛЕКСАНДРИЯ

Сорт ВИР (Крымская ОСС) — спонтанный клон сорта Василиса. Авторы сорта: О.В.Еремина, Л.И. Тараненко. В Госреестре с 2016 года по Северо-Кавказскому региону.

АЛЕКСАНДРИЯ

Деревья сильнорослые, быстрорастущие, высотой 3–4 м, с округло-овальной кроной средней густоты. Кора на штамбе и основных ветвях гладкая, серая. Побеги средние, прямые, коричнево-бурые, голые. Чечевички многочисленные,

мелкие, белые. Почки 6,5 мм, конусовидной формы, прижаты к побегу. Листья крупного размера, обратнояйцевидной формы, зеленые, гладкие блестящие. Верхушка длиннозаостренная, основание заостренное, зазубренность края мелкопильчатая. Прилистники короткие, опадающие. Желёзки: 2-4 шт, расположены только у основания листа, мелкие, красные, округлые. Черешок длиной 23 мм, с антоциановой окраской по всей длине. Число цветков в соцветии 3-6. Венчик диаметром 25,0 мм. Лепестки белые, не соприкасаются друг с другом. Плодоносит на букетных веточках.



Плоды очень крупные, массой 12,0–14,0 г, округлой формы, высотой 29,0 мм, шириной 33,0 мм, толщиной 29,0 мм. Воронка плода средняя, верхушка округлая. Плодоножка средней толщины, длинная, хорошо прикреплена к дереву, легко отделяется от плода. Окраска плода красная, размытая, полосками. Подкожные точки многочисленные, белые, малозаметные. Кожица нежная, голая, без воскового налета. Мякоть красная, нежная, сочная, хрящеватая. Сок светло-красный. Характер вкуса сладко-кислый. Дегустационная оценка 4,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 13,4 %, сахаров — 10,3 %, титруемых кислот — 0,8 %, аскорбиновой кислоты — 10,9 мг/100 г. Косточка мелкая, обратнояйцевидная, массой 0,5 г, что составляет 5 % от массы плода, кремовая. Верхушка заостренная, основание округлое.

Цветение в поздние сроки (10 апреля). Срок созревания плодов средний (15–20 июня). В плодоношение вступает на 5-й год. Урожайность средняя 18,1 т/га, максимальная — 25 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек высока. Средняя устойчивость к коккомикозу и монилиозу. Самобесплодный, опылители сорта — Вираж, Кордия, Регина, Скина.

АЛЕКСАНДРИЯ

Достоинства сорта: зимостойкость, урожайность, крупноплодность.

Недостатки сорта: растрескиваемость во влажную погоду.



АМУЛЕТ

Сорт ВИР (Крымская ОСС) — соматическая мутация сорта Талисман. Авторы сорта: О.В.Еремина, Г.В. Еремин. В Госреестре с 2016 года по Северо-Кавказскому региону.

АМУЛЕТ

Деревья сильнорослые, высотой 3-4м, с густотой шаровидной кроной. Преимущественное размещение плодовых образований на побегах прошлого года. Кора на штамбе и основных ветвях гладкая, серая. Побеги прямые, коричнево-серые, голые. Чечевички многочисленные, мелкие, белые. Почки 6,5 мм, конусовидной формы, отклонены от побега. Листья крупного размера, ланцетовидной формы, зеленые, гладкие блестящие. Пластинка листа резко заостренная, с округлым основанием. Верхушка длиннозаостренная, основание заостренное, зазубренность края мелкогородчатая. Прилистники короткие, опадающие, Желёзок 2–3, расположены только у основания листа, крупные, темно-красные, округлые. Черешок средний 20 мм. Число цветков в соцветии 3-6. Цветки одиночные крупные. Лепестки белые, не соприкасаются друг с другом.

Плоды очень крупные, массой 12,0 г, широкоокруглой формы, высотой 29,0 мм, шириной 32,0 мм, толщиной 28,0 мм. Воронка плода мелкая, верхушка округлая, без углубления. Плодоножка средней толщи-



АМУЛЕТ

ны, средней длины, хорошо прикреплена к дереву, легко отделяется от плода. Окраска плода темно-красная, размытая. Подкожные точки многочисленные, белые, малозаметные. Кожица нежная, голая, без воскового налета. Мякоть красная, сочная, хрящеватая. Сок красный. Характер вкуса сладко-кислый. Дегустационная оценка 4,7 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 14,8 %, сахаров — 15,3 %, титруемых кислот — 0,51 %, аскорбиновой кислоты — 13,5 мг/100 г. Косточка мелкая, яйцевидная, массой 0,5 г, что составляет 5 % от массы плода, кремовая. Верхушка заострённая, основание округлое.

Цветение в ранние сроки (5 апреля). Созревание плодов позднее (20–25 июня). В плодоношение вступает на 3-й год. Урожайность средняя — 21,0 т/га, максимальная — 25 т/га. Зимостойкость дерева средняя, цветковых почек средняя. Средняя устойчивость к коккомикозу и монилиозу. Самообесплодный, опылители сорта — Камелия, Крупноплодная, Эйфория, Прощальная.

Достоинства сорта: урожайность, крупноплодность.

Недостатки сорта: растрескиваемость плодов во влажную погоду, низкая зимостойкость цветковых почек.



АННУШКА

АННУШКА



Сорт Донецкого филиала Института садоводства УААН (Украина) получен путем скрещивания сортов Дончанка и Валерий Чкалов. Автор сорта Л.И. Тараненко. В Госреестре с 2000 года по Северо-Кавказскому региону.

Деревья сильнорослые. Крона округло-раскидистая, шаровидная, средней густоты. Побеги толстые, прямые, коричнево-бурые, голые. Листья крупные, удлиненные, зеленые, с пильчато-городчатым краем.

Плоды крупные, массой 9–10 г, округлые, слегка сплюснены, тёмно-красные, с плотной мякотью, десертным вкусом, который сохраняется в любых погодных условиях. Дегустационная оценка 4,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 25,4 %, сахаров — 10,4 %, титруемых кислот — 0,7 %,

аскорбиновой кислоты — 7,0 мг/100 г. Косточка среднего размера, округлая, хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины и толщины, с сухим отрывом даже у недозрелых плодов. Плоды универсального назначения.

Сорт среднего срока созревания. Урожайность 7,5 т/га. Зимостойкость выше средней. Устойчивость к болезням средняя, поражается коккомикозом.

Достоинства сорта: высокие морозостойкость и засухоустойчивость дерева, десертный вкус плодов.

Недостатки сорта: некоторое снижение засухоустойчивости рылец пестиков на восточных склонах.



АРИАДНА

Сорт ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» получен путем скрещивания сортов Ленинградская красная и Золотая Лошицкая. Авторы сорта: Б.Л. Никитин, Г.Г. Никифорова, И.Н. Золотухина, Л.А. Дейнека. В Госреестре с 2001 года по Центрально-Чернозёмному региону.

Дерево сильнорослые, с пирамидальной кроной средней густоты и разреженно-ярусным характером ветвления. Побеги средние, прямые, коричнево-бурые. Чечевички малочисленные, среднего размера, желтого цвета. Почки крупные, слабоотклонённые. Листья крупные, удлинённые, длиннозаостренные, гладкие, зелёные. Пластинка листа плоская, опушение отсутствует. Край листа мелкопильчатый. Прилистники средние. Черешок средних, пигментированный. Железки средние, темно-красные. Цветки крупные, белые. Плодоношение на букетных веточках и на приростах прошлого года.

Плоды средние, одномерные, массой 4,6 г, максимальной — 5,5 г. Форма плоскоокруглая. Вершина вдавленная. Окраска темно-красная. Подкожные точки в среднем количестве. Кожица средняя. Мякоть красная, сочная, хрящеватая. Сок окрашенный. Характер вкуса сладкий, оценка 5,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 17,5%, сахаров — 14,3%, титруемых кислот — 0,7%, Р-активных катехинов — 330 мг/100 г, аскорбиновой



АННУШКА

АРИАДНА

АРИАДНА

кислоты — 10,8 мг/100 г. Косточка средней величины, отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка длинная, средней толщины. Транспортабельность хорошая. Сорт универсального назначения.

Сорт частично самоплодный, раннего срока созревания. Средняя урожайность за 1996–2000 годы составила 5,4 т/га. Сорт зимостойкий, поражается болезнями и вредителями слабо.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость, ранний срок созревания, высокая ежегодная урожайность, плоды высоких вкусовых качеств.



БАРХАТНАЯ

БАРХАТНАЯ

Сорт ФГБНУ «Северо-кавказский ФНЦ садоводства, виноградарства и виноделия» получен путем скрещивания черешни Наполеон белая и вишни Анадольская. Авторы сорта: М.А. Колесников, И.М. Киричек, Е.М. Алехина. В Госреестре с 1987 года по Северо-Кавказскому региону.

Деревья сильнорослые с широкоовальной, хорошо облиственной кроной средней густоты. Побеги толстые, прямые, коричневые с серым налетом. Листья



удлиненно-овальные, средней величины, темно-зеленые, среднезаостренные, основание округлое, край листа приподнят вверх, двоякопильчатый, опушение отсутствует. Черешок длинный, средней толщины, светло-зеленый с розовым оттенком. Железки расположены на черешке по 2, редко по 3, темно-красные, овальные. Цветки собраны в соцветия по 2–4, среднего размера, венчик блюдце-видный, лепестки овальные, расположены свободно, белые, чашечка бокальчатая, чашелистики окрашены, без зазубренности, тычинки короткие и средние, пестик длинный, расположен выше пыльников. Плодоносит на букетных веточках (78 %) и основаниях однолетних побегов.

Плоды выше средней величины (21 x 23 x 20 мм), массой 7,0–7,8 г, широко-сердцевидной формы, окраска интенсивная, при полном созревании по-кровная окраска почти черная, мякоть и сок темно-красные, очень плотной консистенции. Плоды очень эффектные, привлекательность 4,5–4,7 балла. Вкус хороший, гармоничный, оценка 4,7 балла. Химический состав плодов: сахаров – 13,7 %, титруемых кислот – 0,8 %, аскорбиновой кислоты – 10 мг/100 г, Р-активных соединений – 436 мг/100 г. Косточка средняя (0,3 г), округлая, бежевая, верхушка и основание округлые. Плодоножка средней величины. Сила отрыва плода от плодоножки средняя, отрыв совершенно сухой. Сорт универсального назначения.

Срок цветения поздний. Сорт самобесплодный. Плоды созревают одновременно, в средние сроки. В плодоношение вступает в возрасте 5 лет. Урожайность сорта высокая, в период полного плодоношения (13 лет) – 40–45 кг/дер., или свыше 9,0 т/га, максимальная – 15,0 т/га, при схеме посадки 8 x 6 м. Зимостойкость плодовых почек хорошая, древесины – средняя, к заморозкам устойчивость высокая. Достаточно устойчив к грибным болезням, за-сухоустойчивость средняя.

Достоинства сорта: высокая транспортабельность, устойчивость к болезням, универсальность назначения.

Недостатки сорта: недостаточная устойчивость древесины к морозу.



БАРЫНЯ

Сорт ФГБНУ «Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина получен от свободного опыления. Авторы сорта: Н.И. Савельев, Н.Н. Савельева, А.Н. Юшков, А.С. Земисов, В.В. Чивилев, Р.Н. Богданов, Н.В. Борзых, Т.В. Коваленко. В Госреестре с 2022 года по Центрально-Чернозёмному региону.

БАРЫНЯ

Деревья среднерослые, крона средней густоты, полупрямостоящая. Кора штамба и скелетных ветвей коричневая, гладкая. Побег средний, прямой, оливково-желтый, голый. Чечевички малочисленные, мелкие, серые. Междоузлия средние. Почка средняя, овальной формы, вершина заостренная, слегка отклоненная от побега. Листья крупные, средней ширины, овальной формы, темно-зеленые, гладкие, матовые. Пластинка вогнута (лодочкой), изогнута вверх, коротко заостренная, опушенность отсутствует. Верхушка постепенно заостренная, основание округлое. Край листа дваждыпильчатый, зазубренность мелкая, волнистый. Черешок средней длины и толщины, голый, пигментированный. Цветки средние, розовидные, белые. Лепестки соприкасающиеся, округлой формы, крупные, край ровный. Чашелистики эллиптической формы, отстают от лепестков. Тыльчики желтые. Рыльце пестика расположено на одном уровне с тыльниками. Цветоножка средняя, опушение отсутствует.

Плоды крупные, средней одномерности, средней массой 7,2 г, почковидной формы, симметричные, с малозаметным брюшным швом. Плодоножка средней длины и толщины. Верхушка плоская, воронка мелкая и узкая. Основание с углублением, ямка средней глубины и ширины. Основная окраска желтая, покровная — красноватая. Кожица средней прочности, средней толщины. Мякоть розовая, средней плотности, хрящеватая, сочная. Окраска полости одноцвет-



ная с мякотью, сок светло-желтый. Характер вкуса сладкий, дегустационная оценка 4,6 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 20,8 %, сахаров — 11,9 %, титруемых кислот — 0,85 %, аскорбиновой кислоты — 12,8 мг/100 г. Косточка средняя, с брюшной стороны широкоэллиптической формы, гладкая, хорошо отстающая.

Срок цветения средний. Самобесплодный. Плоды столового назначения, срок созревания среднеранний, первая декада июля. Урожайность высокая. Зимостойкость древесины и цветковых почек на уровне контрольного сорта Родина. Засухоустойчивость растений высокая. Устойчив к коккомикозу, монилиальному ожогу и плодовой гнили.

Достоинства сорта: высокие урожайность и товарно-потребительские качества плодов.

Недостатки сорта: самобесплодный, светлая окраска плодов.



БЕРЕКЕТ

Сорт Дагестанской селекционной опытной станции плодовых культур получен путем скрещивания сортов Дрогана желтая и Апрельская черная. Авторы сорта: А.С. Покровская, Ф. Х.Г. Касумова. В Госреестре с 2000 года по Северо-Кавказскому региону.

БЕРЕКЕТ

Деревья среднерослые, высотой 4,8–5,5 м, с шарообразной раскидистой, густооблиственной кроной. Однолетние побеги средней толщины, сиренево-зеленой окраски. Генеративные и ростовые почки средней величины, расположены под углом к побегу. Генеративная почка яйцевидной формы, ростовая — удлинено-заостренной (конусовидной). Листья средней величины, удлинено-заостренной формы, с вытянутой верхушкой и с закругленным основанием. Размеры листа 11,2 x 5,4 см, с выраженной зазубренностью по краю. Окраска светло-зеленая. Верхняя и нижняя поверхности листа гладкие. Лист слегка изогнут. У основания пластинки листа на черешке симметрично расположены две бордовые железки. Черешок средней длины — 24–42 мм, средней толщины, темно-коричневой окраски. Цветки средних размеров, белые, лепестки округлые, средневогнутые. Соцветие — зонтик, состоящее из 3–5 цветков. Форма венчика представляет собой круг, лепестки расположены друг против друга. Рыльце пестика и пыльники образуют шарообразную поверхность, над которой выступает пестик (длина тычинок 5–6 мм, длина пестика 7–8 мм). Форма чашечки шаровидная, края чашелистиков гладкие. Плодоношение на букетных веточках и у основания однолетних побегов.



БЕРЕКЕТ

Плоды массой 5,6–6,3 г, размером 20 х 22 х 20 мм, округлой формы, со слегка выраженными плечиками, брюшной шов еле заметен. Окраска плода темно-красная. Воронка средних размеров, но глубокая. Мякоть нежная, сочная, темно-красного цвета, с розовыми прожилками. Сок с гармоничным сочетанием кислоты. Дегустационная оценка плодов 5,0 балла. Химический состав плодов: сухих веществ – 11,0 %, сахаров – 8,0 %, титруемых кислот – 0,60 %, аскорбиновой кислоты – 5,7 мг/100 г. Плоды красивого внешнего вида, с высокими вкусовыми качествами. Косточка массой 0,4 г, составляет 7,1 % от массы плода, округло-выпуклая, с выраженными бороздками, верхушка слегка углублена, основание заостренное, поверхность косточки гладкая. Косточка хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины – 39 мм, прикрепление плода среднее. Отрыв плода от плодоножки легкий, сорт пригоден для механизированного сбора. Лежкость – 6-7 дней. Транспортабельность хорошая. Индекс растрескивания плодов в сырую погоду средний – 19,0 %. Назначение сорта универсальное.

Срок цветения 20–26 апреля. Сорт частично самоплодный. Раннесреднего срока созревания – 7–17 июня. Вступает в плодоношение на 4-5-й год после посадки в сад. Урожайность сорта составляет 5 т/га. Устойчив к зимним морозам. Устойчивость генеративных почек к зимним морозам составляет 98 %. Устойчивость раскрывшихся цветков к весенним заморозкам выше среднего. Из грибных болезней у сорта отмечен монилиоз – 1,1 %. Сорт является сравнительно засухоустойчивым, но продолжительные летние засухи могут плохо отразиться на состоянии дерева, это может привести к увяданию и угнетению. Сорт пригоден для садов интенсивного типа.

Достоинства сорта: зимостойкость, вкус плодов.

Недостатки сорта: недостаточная устойчивость к продолжительным летним засухам.

БРЯНОЧКА

БРЯНОЧКА

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен путем скрещивания сеянца 8-14 и сорта Красная плотная. Авторы сорта: М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева. В Госреестре с 2009 года по Центральному региону.

Деревья среднерослые, с округло-овальной редкой кроной. Побеги прямые, серые, голые. Листья крупные, овальные, верхушка сильнозаострённая, основание острое, зазубренность двоякотупопильчатая, черешок средней толщины, имеет 2–3 красные желёзки. В соцветии цветки тройные, среднего размера, венчик блюдцевидный, белые — 5 шт.

Плоды средней массой 4,7 г, максимальной — 7,1 г, широкосердцевидной формы, высотой 21 мм, диаметр в двух плоскостях 20 x 19 мм. Окраска плода темно-красная, кожица нежная, голая. Мякоть темно-красная, нежная, сочная, плотная, сок темно-красный. Характер вкуса сладкий. Химический состав плодов: сухих веществ — 17,8%, сахаров — 11,7%, титруемых кислот — 0,24%, аскорбиновой кислоты — 12,9 мг/100 г. Косточка овальная средняя, от мякоти отделяется хорошо, массой 0,31 г, составляет 6,6% от массы плода. Плодоножка средняя, отделяемость от ветки хорошая, прикрепление к косточке — непрочное.



Срок созревания — поздний. Самобесплодный. Опылители сорта — Тютчевка, Веда, Ипуть. В плодоношение вступает на 5-й год. Средняя урожайность 9,3 т/га, максимальная — 30,8 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек хорошая. Устойчивость к коккомикозу высокая, клястероспориозу и монилиозу средняя.



БРЯНСКАЯ РОЗОВАЯ

БРЯНСКАЯ
РОЗОВАЯ

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен от свободного опыления сорта Мускатная черная. Авторы сорта: М.В. Каньшина, А.И. Астахов. В Госреестре с 1993 года по Центральному региону.

Деревья со сдержанным ростом, прочной, широкопирамидальной, приподнятой кроной средней густоты. Почки средней величины, вегетативные яйцевидные, сильно отклоненные от побега, генеративные овальные. Листья крупные, зеленые, верхние слегка пигментированные, верхушка листа резко заостренная, основание заостренное, иногда округ-лое, зазубренность крупная, двоякопильчатая, опушенность отсутствует, пластинка листа плоская, края слегка вогнуты. Черешок средней длины, толстый, пигментированный, имеет 2 светло-розовые железки. В соцветии 3 цветка, мелкие, венчик блюдцевидный, лепестки расположены свободно, белые, рыльце пестика расположено на одном уровне с пыльниками, чашечка бокальчатая, зазубренность чашелистиков отсутствует, тычинки и пестик длинные. Плодоносит в основном на букетных веточках.



Плоды средней массой 4 г, максимальной — 5,5 г, средней величины, высотой 20 мм, шириной 21 мм, толщиной 18 мм, округлые, воронка средняя, верхушка округлая, окраска розовая. Мякоть желтая, плотная, сок не окрашен. Плоды красивые, розовые, сладкие, сочные, дегустационная оценка свежих плодов — 4,1 балла, устойчивы к растрескиванию. Химический

состав плодов: сухих веществ — 18,1 %, сахаров — 13,8 %, титруемых кислот — 0,47 %, аскорбиновой кислоты — 14,2 мг/100 г. Косточка яйцевидная, массой 0,27 г, составляет 7,3 % от массы плода, светло-коричневая, верхушка и основание округлые, от мякоти отделяется средне. Плодоножка средней длины и толщины, отрыв сухой. Плоды универсального назначения.

Цветение позднее. Сорт самобесплодный. Лучшие опылители — сорта Ипуть, Ревна, Тютчевка, Овстуженка. Созревание позднее. Вступает в плодоношение на 5-й год. Средняя урожайность 5,5 т/га, максимальная — 10,3 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек хорошая. Штамб и основание скелетных ветвей устойчивы к солнечным ожогам и морозобоинам. После суровых зим подмерзание дерева составило 0,4 балла, цветковых почек — 14 %. После весенних заморозков при -3—5 °С погибло 85 % пестиков. Устойчивость к коккомикозу, кластероспориозу, монилиозу высокая.

Достоинства сорта: сдержанный рост, высокая зимостойкость, устойчивость к грибным заболеваниям, слабое поражение плодов гнилями, устойчивость к растрескиванию, транспортабельность.

ВАЛЕРИЙ ЧКАЛОВ

Сорт ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» и Института орошаемого садоводства им.М.Ф.Сидоренко УААН (Украина) получен от свободного опыления сорта Кавказская розовая. Авторы сорта: С.В. Жуков, М.Т. Оратовский. В Госреестре с 1974 года по Северо-Кавказскому региону.

ВАЛЕРИЙ
ЧКАЛОВ

Деревья крупные, имеющие с возрастом раскидистую, средней густоты, хорошо облиственную крону. Штамб толстый, с серо-коричневой, шероховатой корой. Скелетные ветви с красновато-коричневой корой, отходят под углом 45–60°. Побеги изогнутые, толщиной 5 мм, серо-коричневые, с редкими чечевичками на коре. Вегетативные почки конусовидные, 6,4 x 3,3 мм, коричневые. Листья 19 x 10 см, от широкоовальных до обратнойцевидных, с двоякопильчатой зазубренностью краев и резким переходом к верхушке; черешок 45 мм, с двумя бобовидными, зеленовато-бурыми железками у основания листовой пластинки.



Плоды крупные, массой 6–г, широкосердцевидные, с притупленной верхушкой, темно-красные, почти черно-красные, сок темно-красный. Мякоть темно-красная, с розовыми прожилками, полухрящеватая, сочная. Химический состав плодов: сухих веществ — 13,5%, сахаров — 10,7%, титруемых кислот — 0,6%, аскорбиновой кислоты — 21,5 мг/100 г. Косточка крупная, массой 0,37 г, кремовая, почти круглая, полуотделяющаяся от мякоти. Плодоножка 40–45 мм, прочно прикреплена к плоду, отделяется с выделением сока. Сорт десертного назначения, пригоден для консервирования.

Цветение раннее. Лучшие сорта-опылители: сорта Жабуре, Скороспелка, Июньская ранняя, Апрелька, Бигарро Бурлат. Созревание раннее (1 декада июня). Растения вступают в плодоношение на 5-й год. Сорт показывает хорошую потенциальную продуктивность: в Крыму средняя продуктивность за 10 лет плодоношения в возрасте 10–19 лет составила 62 кг плодов с дерева, максимальная — 174 кг в возрасте 12 лет. В Краснодарском крае продуктивность деревьев в возрасте 10 лет составила 24–32 кг/дер. Характеризуется повышенной зимостойкостью и морозостойкостью: при -23,5°C максимальное подмерзание цветковых почек составило 70%. Коккомикозом поражается до 4,0 балла, не устойчив к серой гнили, к другим грибным болезням проявляет относительную полевую устойчивость.

Достоинства сорта: крупные плоды раннего срока созревания.

Недостатки сорта: склонность к поражению коккомикозом и серой гнилью.

ВЕДА

ВЕДА

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен путем скрещивания сорта Янтарная и сеянца 3-36. Авторы: М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева. В Госреестре с 2009 года по Центральному региону.



Деревья среднерослые, быстрорастущие. Крона раскидистая, округлая, густая. Кора на штамбе шелушащаяся, серая. Побеги средние, прямые, оливково-серого цвета, голые. Чечевички многочисленные, мелкие, белые. Листья крупные, широкие, яйцевидные, коротко заострённые, зелёные, матовые. Пластинка листа плоская, вершина

листа — резко заостренная, основание — округлое, край листа — двоякогородчатый, зубчатость средняя. Черешок средний, пигментированный. Желёзки крупные, округлые, окрашенные. В соцветии цветки тройные, крупные, лепестки белые — 5 шт.

Плоды крупные, одномерные, широкосердцевидной формы, массой 5,1–7,5 г, высотой 22 мм, диаметр в двух плоскостях 22 x 19 мм. Окраска плода тёмно-красная, кожица нежная, голая. Мякоть тёмно-красная, нежная, сочная, плотная, сок тёмно-красный. Характер вкуса сладкий. Химический состав плодов: сухих веществ — 18,0 %, сахаров — 11,5 %, титруемых кислот — 0,70 %, аскорбиновой кислоты — 12,9 мг/100 г. Косточка средняя, от мякоти отделяется хорошо, массой 0,33 г, составляет 6,5 % от массы плода. Плодоножка средняя, отделяемость от ветки хорошая, прикрепление к косточке — непрочное.

Срок созревания плодов — поздний. Сорт самобесплодный. Опылители сорта — Тютчевка, Бряночка, Ревна, Ипать. В плодоношение вступает на 5-й год. Средняя урожайность 7,1 т/га, максимальная — 9,9 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек хорошая. Устойчив к грибным болезням.

Достоинства сорта: хорошие товарные и потребительские качества плодов, зимостойкость.



ВЕСНЯНЫ НАСПИВЫ

ВЕСНЯНЫ
НАСПИВЫ

Сорт ФГБУН «Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН» получен путем скрещивания сортов Надежда и Приусадебная. Авторы сорта: В.П. Орехова, А.И. Здруйковская, Г.М. Тарасюк, Л.А. Лукичева. В Госреестре с 2014 года по Северо-Кавказскому региону.

Деревья среднерослые. Крона шаровидная раскидистая, приподнятая, средней густоты. Побеги средние, прямые, коричневые с сероватым налётом. Кора на штамбе и основных ветвях серовато-коричневая. Чечевички многочисленные, крупные, светло-коричневые. Листья средние, обратнояйцевидной формы, длиннозаострённые, светло-зеленые. Пластинка листа плоская или слегка волнистая, изогнута вниз. Верхушка листа постепенно заостренная, основание округлое. Край листа тупопильчатый. Черешок короткий, толстый, слабо пигментированный. Железки 2, крупные, красно-коричневые, овальные. Плодоносит на букетных веточках.



Плоды крупные, средней массой 6,0 г, высотой 19 мм, шириной 15 мм, толщиной 20 мм, форма плода сердцевидная. Верхушка плода заострённая, с углублением. Брюшной шов мелкий. Окраска плода темно-красная, покровная бордовая. Подкожные точки нет. Плотность кожицы средняя. Окраска мякоти темно-красная, сочность средняя. Характер вкуса кисло-сладкий. Дегустационная оценка 4,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,0%, сахаров — 12,3%, титруемых кислот — 0,40 мг/100 г, аскорбиновой кислоты — 8,8 мг/100 г. Назначение сорта по использованию продукции — де-

сертное. Косточка овальная, массой 0,26 г. Верхушка заострённая, основание округлое. Косточка плохо отделяется от мякоти. Длина плодоножки от 27 до 37 мм. Отрыв плода от плодоножки сухой, прочность прикрепления средняя.

Цветение в ранние сроки. Лучшие опылители сорта — Услада, Надежда, Скороспелка, Кудесница. Созревание плодов раннее (25.05–27.05). В плодоношение вступает на 4–5-й год. Средняя урожайность 7,5 т/га. Цветки розовидные, средние, белые. Повышенная устойчивость к коккомикозу и средняя к монилиозу. Высокая зимостойкость.

Достоинства сорта: Высокая зимостойкость, ранний срок созревания плодов, высокие вкусовые и товарные качества.

Недостатки сорта: плохо отделяется косточка от мякоти.



ВИТИВНИЦА

ВИТИВНИЦА

Сорт ФГБУН «Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН» получен путем скрещивания сортов Бигарро Старкинг и Крупноплодная. Авторы сорта: В.П.Орехова, И.В. Крюкова, Г.М. Тарасюк, Л.А. Лукичева. В Госреестре с 2014 года по Северо-Кавказскому региону.

Деревья среднерослые, быстрорастущие. Крона средней густоты, широкоокруглая, слегка раскидистая. Побеги толстые, прямые, бурые. Кора на штамбе и основных ветвях серо-коричневая. Почка конусовидная, слегка отклонена от побега. Чечевички в среднем количестве, мелкие. Листья средние, эллиптической формы, зеленые. Пластинка листа кожистая, плотная, плоская, изогнута по центральной жилке. Верхушка листа резко заострённая, основание — округло-овальное. Край листа двоякоостропильчатый. Черешок короткий, толстый, с легкой антоциановой окраской. Железки 2–4, средние, овальные, коричневые. Цветки тройные, крупные, белые. Лепестки имеют округлую форму, соприкасаются между собой. Плодоносит в основном на букетных веточках, а также на прошлогодних приростах.

Плоды крупные, средней массой 8,0 г, высотой 27 мм, шириной 24 мм, толщиной 21 мм, приплюснuto-округлой формы, вершина вдавленная, основание плода с углублением, ямка средняя. Основная окраска плодов желтая, покровная красная размытая, полосками и в виде точек, занимает 55–90 % плода. Характер вкуса сладкий, дегустационная оценка 4,7 балла. Плотность кожицы средняя. Сок бесцветный. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 17,1 %, сахаров — 16,2 %, титруемых кислот — 0,54 %, аскорбиновой кислоты — 14,1 мг/100 г. Назначение сорта по использованию продукции — сто-



ловое. Косточка крупная (11 x 8 x 9 мм), хорошо отделяется от мякоти, имеет округлую форму, массой 0,45 г. Длина плодоножки от 27 до 32 мм. Отрыв плода от плодоножки сухой, прикрепление прочное.

Цветение в средние сроки. Созревание плодов среднее (15.06–19.06). В плодоношение вступает на 4–5-й год. Средняя устойчивость к коккомикозу и монилиозу. Средняя урожайность 10,9 т/га.

Достоинства сорта: плоды долго сохраняются на дереве. При комнатной температуре сохраняются 1–2 недели. Плоды имеют привлекательный внешний вид, высокие вкусовые качества. Сорт имеет повышенную морозостойкость и устойчивость к засухе, высокую урожайность и транспортабельность.

Недостатки сорта: невыраженное периодичное плодоношение.

ВИТИВНИЦА



ВОЛШЕБНИЦА

Сорт ФГБНУ «Северо-кавказский ФНЦ садоводства, виноградарства и виноделия» получен путем скрещивания сортов Дрогана желтая и Французская черная. Автор сорта Е.М.Алехина. В Госреестре с 2016 года по Северо-Кавказскому региону.

ВОЛШЕБНИЦА

Деревья средней силы роста, широкоокруглой формы, крона приподнятая, средней густоты. Почки средней величины, вегетативная заостренная, генеративная овальная, отклонены от побега. Побеги с сильным серебристым налетом. Листья овальные, средней величины (15,0 x 7,0 см) гладкие, темно-зеленые, постепенно заостренные, основание выемчатое или округлое, зазубренность двоякотопопильчатая, верхняя поверхность плоская, нижняя слегка опушена. Черешок средней величины, окрашен по всей длине. Железки расположены по 2 на черешке, интенсивной окраски. Цветки собраны в соцветия по 2–5, среднего и крупного размера, блюдцевидные, лепестки широкоовальные, белые, расположены свободно, чашечка бокальчатая, очень слабоокрашенная, чашелистики без зазубренности, средне окрашены, тычинки короткие и длинные, пестик длинный, расположен выше и ниже пыльников.



Плоды среднего размера, средней массой 6,6 г, максимальной – 7,5 г, округлой формы (25 x 26 x 25 мм), покровная окраска темно-красная, мякоть темно-красная, средней плотности, сочная, сок темно-красный. Плоды высокой привлекательности, оценка 4,8 балла и хороших десертных качеств. Дегустационная оценка 4,5 балла. Химический состав плодов: сухих веществ – 16,8 %, сахаров – 11,4 %, титруемых кислот – 0,58 %, аскорбиновой кислоты – 9,2 мг/100 г, Р-активных веществ – 38,4 мг/100 г, антоцианов – 143,0 мг/100 г. Плодоножка средней длины и толщины, со средним усилием отделяется от плода, имеет сухой отрыв. Сорт универсального назначения.

Цветет в среднепоздние сроки, созревание плодов проходит в середине июня. Вступает в период плодоношения в возрасте 5 лет с обильной закладкой букетных веточек, на которых сосредоточено основное плодоношение сорта. Урожайность высокая, быстро наращивает урожай, в возрасте 7 лет –

35 кг/дер., или 7,2 т/га. Отличается достаточной морозостойкостью в зимний период, имеет значительное повреждение плодовых почек только в критические зимы. К весенним заморозкам среднеустойчив. Устойчивость к основным грибным болезням высокая, повреждается коккомикозом и серой плодовой гнилью на 0,5 балла, тлей и вишневой мухой практически не поражается.

Достоинства сорта: высокая продуктивность, универсальность использования плодов.



ГОЛУБУШКА

Сорт СОСС — филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» получен путем скрещивания сортов Дениссена желтая и Жабуле. Авторы сорта: А.И. Середенко, В.В. Старых. В Госреестре с 2000 года по Северо-Кавказскому региону.

Деревья среднего размера. Крона широкопирамидальная, приподнятая, средней густоты. Скелетные ветви средней силы роста, ветви толстые, отходят под углом 50°, побегопроизводительная способность средняя. Листья крупные, узкообратнояйцевидные, зеленые, гладкие, матовые, край листа двоякотупопильчатый. Цветки крупные, лепестки белые. Тип плодоношения смешанный. Основное количество букетных веточек размещено на 2–6-летней древесине. Наиболее продуктивны букетные веточки в возрасте от 2–5 лет.

Плоды массой 8 г, крупные, одномерные, широкосердцевидные. Брюшной шов мелкий, малозаметный, не растрескивается. Кожица средняя, с сильным восковым налетом, с плода снимается легко. Воронка мелкая, широкая. Вершина плода округлая, слабовытянутая. Основная окраска плода желтая с розово-красным румянцем, охватывающим 3/4 поверхности плода. Мякоть светло-желтая с кремовым оттенком, средней плотности, полухрящеватая, сочная, кисло-сладкая с



ВОЛШЕБНИЦА

ГОЛУБУШКА

ГОЛУБУШКА

преобладанием сахара, отличного вкуса. Сок бесцветный. Химический состав плодов: сухих веществ — 15,9%, сахаров — 13,9%, титруемых кислот — 0,62%. Косточка полутделяющаяся, средняя. Плодоножка средняя, легкость отделения от ветки хорошая, отрыв сухой. Транспортабельность плодов хорошая. Сорт универсального назначения.

Сорт цветет в средние сроки, самобесплодный, лучшие его опылители: сорта Дайбера черная, Франц Иосиф, Этокская красавица. Среднего срока созревания (25–28 июня). Сорт скороплодный: в пору плодоношения вступает на 3–4-й год после посадки. Урожайность высокая — 35–40 кг/дер. в 8-летнем возрасте. Зимостойкость цветковых почек и дерева высокие. Плоды относительно устойчивы к коккомикозу и растрескиванию в дождливую погоду. Сорт требователен к свету, теплу, влаге и почвам. Отзывчив на внесение удобрений и омолаживающую обрезку. Требует выполнения мероприятий по защите от болезней и вредителей.

Достоинства сорта: скороплодный, высокоурожайный, деревья средней силы роста, плоды крупные с очень хорошими вкусовыми, товарными и технологическими качествами, универсального использования, устойчивы к коккомикозу и растрескиванию в дождливую погоду.

Недостатки сорта: самобесплодность, для нормального плодоношения необходима посадка сортов-опылителей и недостаточная пригодность плодов к механизированной уборке.



ГОРЯНКА

ГОРЯНКА

Сорт Дагестанской селекционной опытной станции плодовых культур получен путем скрещивания сортов Гоше и Жабуле. Автор сорта А.С. Покровская. В Госреестре с 1965 года по Северо-Кавказскому региону.

Деревья среднерослые, с широкопирамидальной, хорошо облиственной кроной. Однолетние побеги средней толщины, зеленоватой окраски. Ростовые и генеративные почки средней величины, расположены под углом к побегу. Генеративная почка яйцевидной формы, ростовая удлинненно-заостренной. Листья средних размеров с вытянутой верхушкой и с закругленным основанием. Размеры листа — 13,6 x 6,0 см. На протяжении всего листа края расположены параллельно, только к верхушке лист заостряется с выраженной зазубренностью по краю, окраска насыщенно-зеленая. Верхняя и нижняя поверхности листа гладкие. Лист слегка изогнут. У основания пластинки листа на черешке симметрично расположены две крупные красные железки. Черешок средней длины



ГОРЯНКА

19–21 мм, средней толщины 0,2 мм, коричневатой окраски. Цветки средних размеров, белые, лепестки округлые, средневогнутые. Соцветие — зонтик, состоящий из 3–5 цветков. Форма венчика представляет собой круг, лепестки расположены друг против друга. Поверхность рыльца пестика и пыльников представляет собой шарообразную поверхность, над которой выступает пестик (длина тычинок 5–6 мм, длина пестика 7–8 мм). Форма чашечки шаровидная, края чашелистиков гладкие. Плодоношение только на букетных веточках.

Плоды массой 6,0–6,4 г, величиной 20 x 22 x 20 мм, тупосердцевидной формы, с округленными плечиками и еле заметным брюшным швом. Воронка плода маленькая, но глубокая. Окраска плода и мякоти темно-красная. Мякоть нежная, сочная. Сок красного цвета. Характер вкуса сладкий, с гармоничным сочетанием кислоты. Плоды красивого внешнего вида с высокими вкусовыми качествами. Дегустационная оценка свежих плодов 4,9–5,0 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 11,0 %, сахаров — 8,0 %, титруемых кислот — 0,60 %, аскорбиновой кислоты — 5,7 мг/100 г. Косточка округлая, с выраженными бороздками, вытянутой верхушкой и заостренным концом. Брюшной шов сравнительно широкий, поверхность гладкая. Масса косточки 0,4 г, составляет 6,2 % от массы плода. Косточка хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины — 39 мм и толщины — 0,2 мм. Отрыв плода от плодоножки легкий, что делает сорт пригодным для механизированной уборки. Срок хранения 5–6 дней. Транспортабельность средняя. Индекс растрескивания плодов в сырую погоду средний (12,8 %). Сорт универсального назначения.

ГОРЯНКА

Срок цветения 19–20 апреля. Сорт частично самоплодный. Срок созревания ранне-средний (1–12 июня). Плоды созревают одновременно. Сорт вступает в плодоношение на 4–5-й год после посадки в сад. Урожайность составляет 19,0 кг/дер., или 6,3 т/га. Сорт устойчив к зимним морозам. Устойчивость генеративных почек к зимним морозам составляет 90 %, раскрывшихся цветков к весенним заморозкам — выше среднего. Из грибных заболеваний отмечен монилиоз — 1,0 %. Сорт является сравнительно засухоустойчивым, но продолжительные летние засухи могут плохо отразиться на состоянии дерева, это может привести к увяданию и угнетению. Пригоден для садов интенсивного типа.

Достоинства сорта: высокие товарно-потребительские качества плодов, зимостойкость.

Недостатки сорта: недостаточная устойчивость к продолжительным летним засухам.



ГРОНКАВАЯ

ГРОНКАВАЯ

Сорт Института плодоводства НАН Беларуси получен путем опыления сорта Северная смесью пыльцы черешни. Авторы сорта: Э.П. Слюбарова, Р.М. Сулимова, М.И. Вышинская. В Госреестре с 2002 года по Центральному региону.

Деревья быстрорастущие, среднерослые, с широкопирамидальной кроной.

Плоды массой 4,6 г, средней величины, сердцевидной формы, темно-красные. Мякоть темно-красная, средней плотности, сочная, приятного сладкого вкуса, сок темно-красный. Дегустационная оценка 4,8 балла. Химический со-



став плодов: сухих веществ — 15,8 %, сахаров — 12,3 %, титруемых кислот — 0,6 %, аскорбиновой кислоты — 4,6 мг/100 г, пектиновых веществ — 0,4 мг/100 г. Косточка маленькая, хорошо отделяется от мякоти. Отрыв от плодоножки сухой.

Сорт самообесплодный. Лучшие опылители сорта — Народная, Красавица, Журба. Сорт раннего срока созре-

вания. Вступает в плодоношение на 4-й год после посадки в сад на семенном подвое, высокоурожайный (до 20 т/га при схеме посадки 5 х 3 м на семенном подвое дикая черешня). Зимостойкий. Высокоустойчив к коккомикозу, не поражается монилиальным ожогом.

Достоинства сорта: урожайность, зимостойкость, устойчивость к болезням.



ДАГЕСТАНКА

Сорт Дагестанской селекционной опытной станции плодовых культур получен путем скрещивания сортов Апрельская черная и Дрогана желтая. Автор сорта А.С. Покровская. Районирован по Северо-Кавказскому региону в 1965 г.

Деревья среднерослые высотой 4,5–5,0 м, с округлой раскидистой, густооблиственной кроной. Однолетние побеги средней толщины, естественной зеленоватой окраски. Генеративные и ростовые почки средней величины, расположены под углом к побегу. Генеративные почки удлинено-округлой (яйцевидной) формы, ростовые — удлинено-заостренной (конусовидной). Листья сравнительно крупных размеров, удлинено-заостренной формы с вытянутой верхушкой и закругленным основанием. Размеры листа 14,8 х 7,2 см. Окраска насыщенно-зеленая. Верхняя и нижняя поверхности пластинки листа гладкие. Лист слегка изогнут. У основания пластинки листа на черешке симметрично расположены две крупные красные железки. Черешок средней длины 18–20 мм, средней толщины 0,3 мм, красновато-бордовой окраски. Цветки средних размеров, белые, лепестки округлые, средневогнутые. Соцветие — зонтик, состоящее из 3–5 цветков. Форма венчика представляет собой круг, лепестки расположены друг против друга. Рыльца пестика и пыльники представляют собой шарообразную поверхность, над которой выступает пестик (длина тычинок 5–6 мм, длина пестика 7–8 мм). Форма чашечки шаровидная, края чашелистиков гладкие. Плодоношение осуществляется у основания однолетних побегов и на букетных веточках.



ГРОНКАВАЯ

ДАГЕСТАНКА

Плоды массой 6,4–6,8 г, величиной 21 x 23 x 20 мм, тупосерцевидной формы, со слегка выраженными плечиками, с еле заметным брюшным швом. Воронка плода углубленная, слегка вытянутая в противоположную сторону от брюшного шва. Плоды темно-красного цвета. Мякоть нежная, сочная, красного цвета со светло-розовыми прожилками. Сок красного цвета. Характер вкуса сладкий с гармоничным сочетанием кислоты. Плоды красивого внешнего вида, с высокими вкусовыми качествами. Дегустационная оценка 4,9 балла. Химический состав плодов: сухих веществ – 11,9 %, сахаров – 7,3 %, титруемых кислот – 0,67 %, аскорбиновой кислоты – 7,7 мг/100 г. Косточка округлая, со слегка выраженными бороздками, вытянутой формы, верхушка косточки слегка вогнута вовнутрь, основание вытянуто острием, поверхность гладкая. Масса косточки 0,4 г, составляет 6,2 % от массы плода. Брюшной шов средней ширины. Косточка хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины – 41 мм и толщины – 0,2 мм. Отрыв плода от плодоножки легкий, что делает сорт пригодным для механизированной уборки. Индекс растрескивания плодов в сырую погоду средний (12,3 %). Транспортабельность средняя. Сорт десертного назначения.

Срок цветения 20–29 апреля. Частично самоплодный. Сорт раннесреднего срока созревания (с 1–12 июня). Вступает в плодоношение на 4-5-й год после посадки в сад. Урожайность составляет 7 т/га. Плоды созревают одновременно. Устойчив к зимним морозам. Устойчивость генеративных почек к зимним морозам составляет 94 %, устойчивость раскрывшихся цветков к весенним заморозкам – выше средней. Из грибных заболеваний отмечен монилиоз – 1,2 %. Сорт является сравнительно засухоустойчивым, но продолжительные летние засухи могут плохо отразиться на состоянии дерева, это может привести к увяданию и угнетению. Пригоден для садов интенсивного типа.

Достоинства сорта: высокие товарно-потребительские качества плодов, зимостойкость, пригодность к механизированной уборке.

Недостатки сорта: недостаточная устойчивость к продолжительным летним засухам.



ДАГЕСТАНСКАЯ РАННЯЯ

ДАГЕСТАНСКАЯ
РАННЯЯ

Сорт Дагестанской селекционной опытной станции плодовых культур получен путем скрещивания сортов Наполеон черная и Апрельская черная. Автор сорта А.С. Покровская. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 1965 года.

Деревья среднерослые, высотой 4,0–4,5 м, с округлой широкораскидистой, густооблиственной кроной. Однолетние побеги средней толщины, естественной зеленоватой окраски. Генеративные и ростовые почки средней величины, расположены под углом к побегу. Генеративные почки удлинено-шаровидной (яйцевидной) формы, ростовые — удлинено-заостренной. Листья средних размеров, удлинено-заостренной формы, с сильно вытянутой верхушкой и овальным основанием, с зазубренными краями, светло-зеленые. Верхняя и нижняя поверхности листовой пластинки гладкие. Лист слегка изогнут. У основания листа на черешке симметрично расположены две крупные красные железки. Черешок средней длины (15–30 мм), средней толщины (2 мм), красновато-сиреневатой окраски. Цветки средних размеров, белые. Лепестки округлые, средневогнутые. Соцветие — зонтик, состоит из 2–4 цветков. Форма венчика представляет круг, расположение лепестков — друг против друга. Рыльце пестика и пыльники образуют шарообразную поверхность, над которой выступает пестик (длина тычинок 5–6 мм, длина пестика 7–8 мм). Плодоношение у основания однолетних побегов или на букетных веточках.



Плоды массой 6 г, размером 20 x 19 x 19 мм, округлой формы, со слегка вытянутой вершиной, бороздка брюшного шва мелкая, но заметная. Воронка плода плоская, вытянутая в одну сторону. Окраска плода темно-красная. Мякоть красная, нежная, сочная. Сок красного цвета. Плоды красивого внешнего вида. Характер вкуса сладкий со средней кислотностью. Дегустационная оценка 4,9

балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 10,3 %, сахаров — 8,7 %, титруемых кислот — 0,43 %, аскорбиновой кислоты — 4,4 мг/100 г. Косточка округлая, с выраженными бороздками, гладкая, овальной формы, верхушка вогнута внутрь, основание вытянуто клювиком. Масса косточки 0,28 г, составляет 4,6 % от массы плода. Брюшной шов средней ширины. Косточка хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины 39 мм, толщиной 2 мм, слабо прикреплена к плоду, что делает сорт пригодным для механизированной уборки. Лежкость плодов 3-4 дня. Транспортабельность средняя. Индекс растрескивания плодов в сырую погоду средний (18,3 %). Сорт универсального назначения.

Срок цветения 19–30 апреля. Сорт частично самоплодный. Срок созревания ранний — с 22 мая по 3 июня. Плоды созревают одновременно. Сорт вступает в плодоношение на 4-5-й год после высадки в сад. Урожайность составляет 20 кг/дер., или 6,7 т/га. Устойчив к зимним морозам. Устойчивость генеративных почек к зимним морозам составляет 92 %. Устойчивость к весенним заморозкам — выше среднего. Из грибных заболеваний отмечен монилиоз — 1,1 %. Сравнительно засухоустойчив, но продолжительные летние засухи могут плохо отразиться на состоянии дерева, что может привести к увяданию и угнетению. Сорт пригоден для садов интенсивного типа.

Достоинства сорта: зимостойкость, высокие товарно-потребительские качества плодов.

Недостатки сорта: средняя транспортабельность.



ДАЙБЕРА ЧЕРНАЯ (ЮЖНОБЕРЕЖНАЯ, ЮЖНОБЕРЕЖНАЯ КРАСНАЯ, БИГАРРО ДАЙБЕРА)

ДАЙБЕРА ЧЕРНАЯ
(ЮЖНОБЕРЕЖНАЯ,
ЮЖНОБЕРЕЖНАЯ
КРАСНАЯ, БИГАРРО
ДАЙБЕРА)

Эту черешню, как случайный сеянец, обнаружил примерно в 1862 году в Гурзуфе (Крым) садовник А. Дайбер. В Госреестре по Северо-Кавказскому и Нижне-Волжскому регионам с 1947 года.

Деревья средне- или сильнорослые, с густой, широкоокруглой кроной. Листья удлинненно-овальные, с округлым основанием и постепенным переходом к верхушке, черешок с двумя темно-красными железками ближе к основанию листовой пластинки. Цветки по 2-3 в одном соцветии, крупные — 35 мм, с широкоовальными, слегка гофрированными лепестками; чашечка 6 x 6 мм, широкобокальчатая; тычинки 6–13 мм, столбик пестика 12 мм, рыльце пестика располагается ниже пыльников.

Плоды крупные, массой 6–6,6 г, с просторной воронкой, широкосердцевидные с притупленной верхушкой, слабобугристые, черно-красные с розовыми подкожными точками, четкой линией шва с бугорком поперек брюшного шва и бороздкой вдоль спинной стороны. Мякоть темно-красная, по мере созревания становится нежной, очень хорошего сладкого вкуса со слабым присутствием кислоты, цвет сока интенсивный красный. Химический состав плодов: сухих веществ — 19,0 %, сахаров — 13,6 %, титруемых кислот — 0,8 %, аскорбиновой кислоты — 7,3 мг/100 г. Косточка довольно крупная, массой 0,45 г, округло-яйцевидная, составляет до 7 % от общей массы плода, плохо отделяется от мякоти. Плодоножка около 40 мм, прикреплена к плоду средне. Плоды на дереве созревают одновременно, это отличный десертный сорт черешни.



ДАЙБЕРА ЧЕРНАЯ
(ЮЖНОБЕРЕЖНАЯ,
ЮЖНОБЕРЕЖНАЯ
КРАСНАЯ, БИГАРРО
ДАЙБЕРА)

Цветение проходит в средние сроки. Лучшими сортами-опылителями являются сорта Гедельфинген, Жабуле, Бигарро, Гоше, Рамон Олива, Золотая, Францис, Кассини ранняя, Черный орел и др. Созревание в среднепоздний срок (конец июня — начало июля). Растения вступают в плодоношение на 5-й год. Сорт характеризуется хорошей продуктивностью: в Крыму в возрасте 16 лет деревья дают до 90 кг/дер., максимально — 170 кг; в Краснодарском крае — 70–80 кг в период полного плодоношения. Сорт не отличается высокой зимостойкостью, в незащищенных местоположениях подмерзает: вегетативные части при -30,3°С повреждаются до 2,0 балла, цветковые почки при -24°С в среднем до 72 %, максимально — 83 %. В обычные годы грибными болезнями поражается средне, в благоприятные для развития болезней — значительно: коккомикозом до 4,0, монилиозом — 2,0, кластероспориозом — до 4,0 балла.

Достоинства сорта: отличные десертные качества плодов, хорошая продуктивность.

Недостатки сорта: плоды склонны к поражению грибными болезнями.



ЖАМИЛЯ

Сорт ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного садоводства» получен путем скрещивания сортов Французская черная и Надежная. Автор сорта С.Ю. Дебискаева. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2019 года.

ЖАМИЛЯ

Деревья среднерослые, высотой 3,6 м. Крона пирамидальная, средней густоты. Кора на штамбе темно-бурая, шелушащаяся. Побеги прямые, средней длины, бурые, без опушения. Почки — 4,2 мм, овальные, от побега слабо отклонены. Листья яйцевидной формы, зеленые. Верхушка резко заостренная, основание округлое, зазубренные края, крупнопильчатая. Поверхность листовой пластинки ровная слегка изогнутая вверх, гладкая, матовая. Железки расположены на основании листовой пластинки и на черешке. Черешок длиной 35 мм и шириной — 25 мм, без антоциановой окраски. Плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года.

Плоды массой — 9-10 г, сердцевидной формы, высотой 25 мм, шириной 25 мм, толщиной 24 мм. Воронка плода широкая, мелкая, вершина средне вытянута. Плоды темно-красные. Мякоть темно-красная, хрящеватая, сок красный. Характер вкуса — кисло-сладкий. Дегустационная оценка свежих плодов 4,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15 %, сахаров — 12 %, титруемых кислот — 0,6 %, аскорбиновой кислоты — 10,5 мг/100 г. Косточка эллиптическая, среднего размера, масса — 0,3 г, от мякоти составляет 3,3 %. Косточка имеет розовую окраску. Верхушка заостренная, основание округлое, от мякоти отделяется хорошо.

Срок созревания плодов с 28 июня по 5 июля — поздний. Плоды созревают одновременно. В плодоношение вступает на 5-й год. Сорт имеет смешанный тип плодоношения. Цветение средние сроки (18–20 апреля), сорт самобесплодный, хорошими опылителями являются сорта: Лиля, Фариза, Жаннет, Мелитопольская черная, Память о Кайсыне. Урожайность высокая и регулярная (16,0–20,0 т/га). Устойчивость к грибным болезням и вредителям хорошая.

Достоинства сорта: дерево и побеги устойчивы к зимним морозам. Цветки устойчивы к весенним заморозкам. Сравнительная устойчивость к основным болезням и вредителям. Сорт универсального назначения.

Недостатки сорта: уменьшение размера плодов при низкой агротехнике.



ЖАННЕТ

ЖАННЕТ

Сорт ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного садоводства» получен путем скрещивания сортов Таврида и Гедельфингенская. Автор сорта С.Ю. Дебискаева. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2017 года.

Деревья среднерастущие, с пирамидальной кроной средней густоты. Кора на штамбе шелушащаяся, бурая. Побеги прямые, толстые, коричневые, голые. Чечевички на побегах малочисленные, мелкие, красные. Почки вегетативные заостренные, генеративные — эллиптические, прижаты к побегу. Листья средние, широкие, эллиптические, коротко заостренные. Верхняя сторона листа темно-зеленая, матовая, гладкая. Пластинка листа вогнутая. На нижней стороне листа опушенность отсутствует. Вершина листа резко заостренная. Основание листа заостренное. Край листа мелкопильчатый. Черешок средней длины и ширины, пигментированный. Железки на черешке округлые, темно-красные. Соцветие — зонтик. Число соцветий (из одной генеративной почки) 1–4 шт., диаметр венчика большой (35 мм). Лепестки эллиптической формы, соприкасающиеся, белые. Число пыльников в цветке 20–23 шт. Длина тычинок 10 мм, длина пестика 12 мм. Чашелистики узкие, длинные. Сорт имеет смешанный тип цветения и плодоношения.



Плоды массой 8,0 г, крупные, округлые темно-красные, почти черные, одномерные. Кожица темно-красная, средней толщины, с плода не снимается, голая. Мякоть темно-красная, средней плотности. Окраска сока темно-красная. Внешний вид плодов очень привлекательный. Характер вкуса кисло-сладкий. Дегустационная оценка 4,9 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 20,0 %, сахаров — 10,0 %, титруемых кислот — 0,3 %, аскорбиновой кислоты — 11,4 мг/100 г. Косточка круглая, розовая, массой 0,33 г, составляет 4 % от общей массы плода, хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка короткая, средней толщины, легко отделяется от ветки, отрыв от плода сухой. Сорт универсального назначения.

Сроки цветения средние. Сроки созревания средние — 18–26 июня. Плоды созревают одновременно. В плодоношение вступает на 5-й год. Урожайность высокая и регулярная 18,0–22,0 т/га. Дерево, побеги и генеративные почки устойчивы к зимним морозам. Цветки устойчивы к весенним заморозкам. Засухоустойчивость и жароустойчивость сорта средняя. Сравнительно устойчив к основным грибным болезням и вредителям. При нормальной агротехнике сорт может обходиться без гербицидного прессинга. Пригоден для закладки промышленных садов интенсивного типа.

ЖАМИЛЯ

Достоинства сорта: устойчивость к зимним и весенним перепадам температуры, прекрасные товарные качества плодов, устойчивость к грибным болезням и вредителям, регулярная и хорошая урожайность.

Недостатки сорта: измельчение плодов при низкой агротехнике.



ЗАРЯ ВОСТОКА

ЗАРЯ
ВОСТОКА

Сорт ФГБУН «Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН» получен в результате свободного опыления от исходной формы Красная поздняя Бютнера. Авторы сорта: И.Н. Рябов, А.Н. Рябова. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2014 года.

Деревья сильнорослые. Крона густая, раскидистая, шаровидная. Побеги средние, прямые, красновато-коричневые. Кора на штамбе и основных ветвях



сери-коричневая, гладкая, с продольными трещинами. Чечевички малочисленные, крупные, желтого цвета. Листья средние, широкоовальные, тёмно-зеленого цвета, сложены лодочкой. Верхушка постепенно заострённая, основание округлое, зубчатость края двоякопильчатая. Поверхность листовой пластинки гладкая, блестящая. Желёзки средние, округлые в количестве 2-3, розовые. Черешок толстый, голый, пигментированный. Цветки средние, розовидные, белые. В одной почке 3-4 цветка. Плодоносит на букетных веточках.

Плоды крупные, одномерные, массой 8,0 г, широкоокруглосердцевидные, высотой 26,0 мм, шириной 22,0 мм, толщиной 25,0 мм. Широкая верхушка слабовытянутая, воронка плода средняя. Окраска плода темно-бордовая. Мякоть бордовая, средняя, сочная, мучнистая, кисло-сладкого вкуса. Сок тёмно-красный. Дегустационная оценка 4,9 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 22,2%, сахаров — 14,6%, титруемых кислот — 0,76%, аскорбиновой кислоты — 6,6 мг/100 г. Косточка широкояйцевидная, мелкая, гладкая, массой 0,26 г, что составляет 5% от массы плода. Верхушка заострённая. Косточка отделяется от мякоти плохо. Плодоножка короткая, средняя. Отрыв от плода сухой, средний.

Цветение в среднепоздние сроки. Частично самоплодный. Созревание плодов среднее. В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность средняя 15,8 т/га, максимальная — 21,2 т/га. Зимостойкость высокая. Засухоустойчивость средняя. Устойчивость к коккомикозу высокая, к монилиозу средняя.

Достоинства сорта: высокие вкусовые и товарные качества, ежегодная высокая урожайность, высокая транспортабельность, высокая зимостойкость, засухоустойчивость.

Недостатки сорта: относительная устойчивость к монилиозу.



ЗНАТНАЯ

Сорт ФГБУН «Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН» получен в результате скрещивания черешни сортов Золотая и Чёрная Дайбера. Авторы сорта: В.П. Орехова, И.Н. Рябов, А.Н. Рябова. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2014 года.

Деревья высокорослые, с округлой кроной, средней густоты. Побеги средние, прямые, коричнево-бурые с вишнёвым оттенком. Кора на штамбе и основных ветвях коричневая с вишнёвым оттенком. Чечевички многочисленные, имеют крупный размер, желто-коричневого цвета. Листья крупные, овальной формы, длиннозаострённые, зеленые. Пластинка листа плоская, гладкая, изогнута ло-

ЗНАТНАЯ

дочкой вниз. Верхушка листа постепенно заострённая, основание заострённое. Опушенность слабая, с нижней стороны листа. Край листа двоякотупопильчатый. Прилистники сильно рассечённые, рано опадающие. Черешок длинный, средней толщины. Железки средние, овальные, 1–2, коричневые. Плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года. Цветки крупные, белые. В одной почке 2–3 цветка.

Плоды крупные, высотой 24 мм, шириной 20 мм, толщиной 20 мм, широко-округлой формы. Верхушка плода притуплённая, воронка мелкая. Основание плода с углублением, ямка мелкая. Брюшной шов выделяется, не трескается. Окраска бордовая, мякоть темно-бордовая с белыми прожилками, плотная, сочная, сок красный. Вкус гармоничный. Дегустационная оценка 4,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 16,0%, сахаров – 11,2%, титруемых кислот – 0,47%, аскорбиновой кислоты – 6,7 мг/100 г. Назначение плодов – универсальное. Отрыв плода от плодоножки сухой, прочность прикрепления средняя. Косточка округлая (8 x 8 x 10 мм) со скошенным брюшным швом, массой 0,33 г. От мякоти отделяется плохо. Длина плодоножки от 20 до 28 мм.

Цветение проходит в среднепоздние сроки. В плодоношение вступает на 3–4-й год. Урожайность 7,8 т/га. Созревание в средние сроки (22.06–25.06). Высокая зимостойкость.

Достоинства сорта: высокая урожайность, плоды универсального назначения с высокими вкусовыми и товарными качествами. Сорт зимостойкий, среднеустойчив к засухе, стойкий к растрескиванию плодов после дождя.

Недостатки сорта: дерево сильнорослое, относительная устойчивость к коккомикозу и монилиозу.



ИПУТЬ

ИПУТЬ

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен путем скрещивания сеянца 3-36 с сеянцем 8-14. Авторы сорта: М.В. Каньшина, А.И. Астахов. В Госреестре по Центральному и Центрально-Черноземному регионам с 1993 года.

Деревья средней величины, с широкопирамидальной, хорошо облиственной кроной. Почки крупные, вегетативная конусовидная, средне отклонённая, генеративная яйцевидная. Листья удлинённо-яйцевидные, крупные, темно-зеленые, верхушка сильнозаостренная, основание округлое, зазубренность двоякогородчатая, пластинка слегка вогнутая, волнистая, опушенность отсутствует. Черешок короткий или средний, толстый, пигментированный, имеет 2-3 крупные окрашенные железки. В соцветии 3-4 цветка, крупные, венчик блюдцевидный, лепестки соприкасаются, белые, рыльце пестика расположено на одном уровне с тычинками, чашечка узкобокальчатая, зазубренность чашелистиков отсутствует, тычинки и пестик длинные. Плодоносит на букетных веточках.



Плоды массой 5,3–9,7 г, высотой 21 мм, шириной 22 мм, толщиной 20 мм, тупосердцевидной формы, воронка узкая, верхушка округлая, с белой точкой, окраска темно-красная, при полном созревании почти черная. Мякоть темно-красная, средней плотности. Сок темно-красный. Плоды красивые, сочные, сладкие, дегустационная оценка свежих плодов — 4,5 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 16,6 %, сахаров — 11,0 %, титруемых кислот — 0,5 %, аскорбиновой кислоты — 11,5 мг/100 г. Косточка яйцевидной формы, массой 0,27 г, составляет 5,1 % от массы плода, светло-коричневая, верхушка заостренная, основание округлое, отделяется от мякоти средне. Плодоножка короткая, толстая. Плоды отрываются от плодоножки хорошо, во влажные годы частично растрескиваются. Сорт универсального назначения.

Цветение раннее. Сорт самобесплодный. Лучшие опылители сорта — Ревна, Тютчевка, Радица, Брянская розовая, Овстуженка. Срок созревания ранний. Вступает в плодоношение на 4–5-й год. Средняя урожайность 7,3 т/га, максимальная — 14,6 т/га. Зимостойкость хорошая. Подмерзание дерева после суровых зим не превышало 0,6 балла, цветковых почек — 21 %, пестиков после весенних заморозков — 60 %. Устойчивость к грибным болезням высокая.

Достоинства сорта: регулярная урожайность, высокая зимостойкость цветковых почек, устойчивость к грибным болезням, ранний срок созревания, плотная мякоть плодов.

ИТАЛЬЯНКА

ИТАЛЬЯНКА

Сорт ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» получен путем скрещивания сортов Слава Жукова и Бигарро. Авторы сорта: О.С. Жуков, Г.Г. Никифорова. В Госреестре по Центрально-Чернозёмному и Северо-Кавказскому регионам с 2010 года.



Деревья средней силы роста с пирамидальной кроной. Побеги средней толщины, прямые, коричневатого цвета. Листья крупные, темно-зеленого цвета. Край листа городчатый. Черешок средний, толстый. Цветки крупные, белые.

Плоды крупные, массой до 6,0 г, темно-красного цвета. Мякоть плотной консистенции, приятного десертного вкуса. Дегустационная оценка 4,5 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 14,8 %, сахаров — 13,5 %, титруемых кислот — 1,09 %, аскорбиновой кислоты — 10,6 мг/100 г. Косточка хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины, толстая, легко отделяется от ветки, при созревании плоды не осыпаются. Плоды универсального назначения.

Сорт раннего срока созревания. В пору плодоношения вступает на 4–5-й год после посадки в сад.

Достоинства сорта: высокая ежегодная урожайность, привлекательные, крупные плоды темной окраски, десертного вкуса, устойчивость к коккомикозу.



КАВКАЗСКАЯ

Сорт ФГБНУ «Северо-кавказский ФНЦ садоводства, виноградарства и виноделия» получен путем скрещивания черешни Наполеон белая с вишней Анадольская. Авторы сорта: М.А. Колесников, Е.М. Алехина. В Госреестре по Северо-Кавказскому и Нижневолжскому регионам с 1987 года.

Деревья быстрорастущие, среднерослые с широкоовальной, средней густоты и облиственности кроной. Однолетние побеги светло-коричневые с зеленой окраской и серым налетом. Почки средней величины, генеративные овальные, удлинённые, вегетативные — конусовидные. Листья овальные или узкоовальные (15,0 x 6,8 см), средней величины, темно-зеленой окраски без антоциана, верхушка сильно заостренная, основание острое или ширококлиновидное, зазубренность двоякоостропильчатая, пластинка листа плоская, матовая, с небольшим опушением по нижней поверхности. Черешок средней длины и толщины, с антоциановой окраской по всей длине, железки хорошо окрашены, расположены по 2–3 на черешке. Цветки собраны в соцветия по 2–3, выше средней величины, блюдцевидные, лепестки округлые, расположены свободно, розовые, при отцветании окраска усиливается. Тычинки короткие и средние, пестик длинный (18 мм), расположен выше пыльников. Чашечка бокальчатая с ровными чашелистиками. Плодоносит на букетных веточках (до 82 %) и основании ростовых побегов.

КАВКАЗСКАЯ



Плоды массой 6,0–7,5 г, широкоовальные, средней величины (24 x 23 x 21 мм), воронка небольшая, почти без углубления, верхушка округлая. Покровная окраска плода темно-красная, мякоть темно-красная, средней плотности, сочная. Сок темно-красный, яркий. Плоды привлекательные, блестящие, ровные, с высокими вкусовыми качествами. Дегустационная оценка 4,8 балла. Химический состав плодов: сухих веществ – 17,4 %, сахаров – 12,0 %, титруемых кислот – 0,6 %, аскорбиновой кислоты – 11,3 мг/100 г, Р-активных веществ – 38,4 мг/100 г. Косточка овальная (0,2 г), светло-бежевая, верхушка и основание округлые, свободно отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины и толщины, хорошо отделяется от плода, отрыв сухой. Транспортабельность плодов очень хорошая, устойчивы к растрескиванию. Сорт универсального назначения.

Относится к группе сортов раннего срока цветения. Самобесплодный. Плоды созревают в среднеранние сроки – в первых числах июня (1–7 июня). Вступает в плодоношение в возрасте 5 лет. Урожайность высокая, в благоприятные годы, в период полного плодоношения, достигает свыше 60 кг/дер. – 12,5 т/га (схема посадки 8 x 6). Проявляет высокую зимостойкость в экстремальных условиях зимы, к весенним заморозкам устойчивость средняя. Засухоустойчивость достаточная. Сорт практически устойчив к основным грибным болезням, слабо восприимчив к коккомикозу. Тлей поражается незначительно, поражение вишневой мухой не наблюдалось.

Достоинства сорта: товарность и высокое качество плодов, устойчивость к основным болезням, высокая продуктивность.

Недостатки сорта: недостаточная устойчивость к весенним заморозкам.



КАВКАЗСКАЯ УЛУЧШЕННАЯ

Сорт ФГБНУ «Северо-кавказский ФНЦ садоводства, виноградарства и виноделия» получен на основе мутационной селекции в вегетативном поколении сорта Кавказская от воздействия гамма лучей. Авторы сорта: Е.М. Алехина, С.Н. Артюх. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2011 года.

Деревья сдержанной силы роста, с округло-овальной, слегка раскидистой кроной, хорошо облиственной, средней густоты. Побеги с небольшим серебристым налетом. Почки средней величины, вегетативные конусовидные, генеративные овальные, отклонены от побега в средней степени. Листья темно-зеленые, средней величины (17,5 x 9 см), основание ширококлиновидное, верхушка длиннозаостренная, край листа двоякоостропильчатый с плоской верхней поверхностью и легким опушением по жилкам нижней поверхности. Черешок



средней длины и толщины, с интенсивной окраской по всей длине. Железки расположены на черешке по две, овальные, пигментированы. Цветки расположены в соцветии по два-четыре, средней величины, блюдцевидной формы, лепестки округлые, расположены свободно, с легкой розовой окраской. Чашечка бокальчатая, с окраской. Тычинки средней величины, пестик длинный (18 мм), расположен выше пыльников. Плодоношение сосредоточено на букетных веточках разного возраста и однолетних побегах.

Плоды массой 7–8 г, довольно крупные (24 x 23 x 21 мм), широкоовальные. Верхушка плода округлая, с углублением, воронка широкая, мелкая, покровная окраска темно-красная, мякоть и сок интенсивной окраски. Мякоть средней плотности, сочная. Плоды привлекательные, одновременно созревающие, вкусовые качества высокие. Дегустационная оценка 4,8 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 17,0%, сахаров — 11,7%, титруемых кислот — 0,32%, антоцианов — 220,7 мг/100 г, Р-активных веществ — 65,6 мг/100 г, аскорбиновой кислоты — 11,0 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,2 г, светло-бежевая, верхушка и основание округлые, свободно отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины, хорошо отделяется от плода, имеет сухой отрыв. Плоды транспортабельные, устойчивые к растрескиванию, универсального назначения.

Срок цветения ранний. Сорту самобесплодный. Срок созревания ранний (25 мая — 2 июня). Вступает в плодоношение в возрасте 5 лет. Урожайность в благоприятные годы высокая и достигает в период полного плодоношения 13 т/га. Отличается достаточной зимостойкостью и средней устойчивостью

КАВКАЗСКАЯ
УЛУЧШЕННАЯ

цветков к весенним заморозкам. Засухоустойчив. Устойчив к основным грибным болезням, тлей поражается слабо, поражение вишневой мухой не отмечено. Сорт пригоден для садов интенсивного типа.

Достоинства сорта: раннее созревание, высокое товарное качество плодов, высокая устойчивость к болезням, сдержанность роста дерева.

Недостатки сорта: недостаточная устойчивость к весенним заморозкам.



КАМЕЛИЯ

КАМЕЛИЯ

Сорт ВИР (Крымская ОСС) – соматическая мутация сорта Лапинс. Авторы сорта: О.В.Еремина, Г.В. Еремин. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2019 г.



Деревья сильнорослые, высотой 3–4 м, с густой узкопирамидальной кроной. Преимущественное плодоношение на букетных веточках. Кора на штамбе и основных ветвях гладкая, рыжевато-серая. Побеги прямые, буро-серые, голые. Чечевички в среднем количестве, мелкие, белые. Почки (7,5 мм) конусовидной формы, прижаты к побегу. Листья крупного размера, обратнояйцевидной формы, светло-зеленые, гладкие блестящие. Пластинка листа заостренная, с округлым основанием. Верхушка коротко заостренная, зазубренность края мелкопильчатая. Прилистники ланцетные, опадающие. Желёзки (1–2 шт.) крупные, темно-красные, округлые, расположены только у основания листа. Черешок средний –

35 мм. Число цветков в соцветии 3–5. Цветки одиночные крупные. Лепестки белые, не соприкасаются друг с другом.

Плоды крупные, массой 7,9 г, округлой формы, высотой 25,0 мм, шириной 25,0 мм, толщиной 23,0 мм. Воронка плода средней глубины, верхушка округлая, без углубления. Плодоножка тонкая, длинная, хорошо прикреплена

к дереву, легко отделяется от плода. Окраска плода красная с большим числом подкожных малозаметных точек белого цвета. Кожица нежная, голая, без воскового налета. Мякоть розовая, сочная, хрящеватая. Сок красный. Характер вкуса сладко-кислый. Дегустационная оценка 4,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 18,8%, сахаров — 19,3%, титруемых кислот — 0,49%, аскорбиновой кислоты — 13,5 мг/100 г. Косточка мелкая, округлая, массой 0,3 г, что составляет 5% от массы плода, бежевая. Верхушка заострённая, основание округлое.

Цветение в ранние сроки (3–5 апреля). Созревание плодов позднее (25 июня). В плодоношение вступает на 5–6-й год. Урожайность высокая 20,0 т/га, максимальная — 30 т/га. Зимостойкость дерева средняя, цветковых почек средняя. К коккомикозу не устойчив, среднеустойчив к монилиозу. Самоплодный, допускается высаживание моноблоками.

Достоинства сорта: урожайность, самоплодность.

Недостатки сорта: низкая зимостойкость цветковых почек.



КАРАДАГ

Сорт ФГБУН «Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН» получен в результате скрещивания сортов черешни Bigarreau Starking и Крупноплодная. Авторы сорта: В.П. Орехова, Г.М. Тарасюк, Л.А. Лукичева. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2014 года.

Деревья ниже средней силы роста с шаровидной, приподнятой компактной кроной, средней густоты. Побеги средние, прямые, толстые, светло-коричневые. Кора на штамбе и основных ветвях тёмно-серая, шелушащаяся. Чечевички многочисленные, имеют средний размер. Почка конусовидная, сильно отклонена от побега. Листья средние, удлинённо овальной формы, зелёные, матовые. Пластинка листа изогнута широкой лодочкой вниз. Вершина листа постепенно заострённая, основание округлое. Край листа пильчато-городчатый. Прилистники средние, рано опадающие. Черешок короткий, толстый, голый, пигментированный. Железки средние, 2–3, расположены на черешке или основании листа, коричневые. Плодоносит на букетных веточках. Цветки крупные, розовидные, белые. Лепестки широкоэллиптические, соприкасающиеся.

Плоды крупные, средней массой 7,6 г, высотой 26 мм, шириной 22 мм, толщиной 24 мм. Форма плода сердцевидная. Верхушка плода слабо вытянутая. Основание плода с углублением, ширина ямки средняя, глубина средняя. Брюшной шов средний, хорошо выделяется, не растрескивается. Окраска

КАРАДАГ

КАРАДАГ

темно-бордовая, почти черная. Мякоть очень плотная, хрящеватая, темно-бордового цвета, сок — темно-красный. Подкожные точки малочисленные, слабо-заметные. Кожица средней плотности, с плода не снимается. Отрыв плода от плодоножки — сухой, прочность прикрепления средняя. Длина плодоножки от 23 до 40 мм. Дегустационная оценка 4,6 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 19,1 %, сахаров — 15,2 %, титруемых кислот — 0,56 %, аскорбиновой кислоты — 9,9 мг/100 г. Косточка среднего размера (9 x 7 x 11,5 мм), приплюснутая, массой 0,4 г, отделяется от мякоти плохо. Отрыв плода от плодоножки сухой, прочность прикрепления средняя. Транспортабельность плодов очень высокая.



Цветение в поздние сроки. Созревание плодов позднее 1.07—5.07. В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность 13,6 т/га. Высокая устойчивость к коккомикозу и средняя к монилиозу. Высокая зимостойкость.

Достоинства сорта: сдержанная сила роста, очень поздний срок созревания, высокая урожайность и морозостойкость, плоды высоких товарных качеств, высокоустойчивый к растрескиванию после дождя.

Недостатки сорта: при недостатке химических обработок повреждается вишнёвой мухой.



КОНТРАСТНАЯ

КОНТРАСТНАЯ

Сорт ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» — клон сорта черешни Крупноплодная. Авторы сорта: Е.М.Алехина, Т.Г. Причко, А.П. Миронов, Е.Н. Будникова. Включен в Госреестр по Северо-Кавказскому региону в 2009 году.

Деревья быстрорастущие, с шаровидной, хорошо облиственной, средней густоты кроной. Побеги светло-коричневые, с серебристым налетом и небольшим количеством чечевичек. Генеративные почки среднего размера, овальные, слабо отклонены от побега, вегетативные почки конусовидные, средней величины. Лист среднего размера, узкоовальный, темно-зеленый, с округлым основанием и заостренной верхушкой, поверхность листа плоская с небольшой изогнутостью, матовый, опушенность нижней поверхности слабая. Железки расположены на черешке по 2, средней величины, блестящие, светло-красные. Черешок среднего размера, средней толщины, без антоциановой окраски. Цветки собраны в соцветия по 2–3 штуки, крупные, блюдцевидной формы, лепестки расположены свободно, широкообратнойцевидные, белые, чашечка бокальчатая, зазубренность чашелистиков отсутствует. Плодоношение преимущественно на букетных веточках (75 %), остальная часть (25 %) урожая формируется на одноклетных побегах.

Плоды крупные, массой 8,6–10,0 г, широкоокруглые. Основная окраска темно-красная с бордовым покровным оттенком. Мякоть темно-красная, с белыми прожилками, плотная, достаточно сочная, хороших вкусовых качеств (дегустационная оценка 4,6 балла). Химический состав плодов: сухих веществ — 18,3%, сахаров — 12,3 %, кислот — 0,8 %, витамина С — 13,2 мг/100 г, витамина Р — 60,8 мг/100 г, антоцианов — 196,4 мг/100 г. Косточка мелкая, массой 0,3 г, овальная, светло-коричневая, хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины и толщины, отрыв от плода сухой. Плоды десертного вкуса, универсального назначения.

Сорт среднего срока цветения. Самобесплоден. Срок созревания — среднепоздний. Вступает в плодоношение на 5–6-й год после посадки. Средняя урожайность в период полного плодоношения достигает — 40,0–45,0 кг/дер., или 16,0–18,0 т/га при схеме посадки 6 х 4 м. Устойчивость генеративных почек и плодовой древесины к зимним морозам высокая, к возвратным заморозкам средневосприимчив. Засухоустойчивость средняя. Устойчив к основным грибным болезням.

Достоинства сорта: крупноплодность, высокая урожайность, зимостойкость.

Недостатки сорта: средняя засухоустойчивость.



КРАСА ЖУКОВА

КРАСА
ЖУКОВА

Сорт ФГБНУ «Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина» получен путем скрещивания сортов Надежда и Валерий Чкалов. Авторы сорта: О.С. Жуков, Г.Г. Никифорова, А.А. Конюхова. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 2011 года.



Деревья средней силы роста с пирамидальной кроной средней густоты. Побеги средней толщины, коричнево-бурые, голые, покрыты многочисленными крупными белыми чечевичками. Почки среднего размера, конические, коричневого цвета. Листья крупные, широкие, обратнояйцевидной формы, зеленого цвета. Пластинка листа слегка изогнутая. Край листа тупопильчатый. Прилистники небольшие, быстропадающие. Черешок короткий, средней толщины, пигментированный. Железки среднего размера, округлые, темно-красного цвета, по 1–2, на черешке. Цветки среднего размера, белые, с широкоэллиптическими перекрывающимися лепестками. Плодоношение сосредоточено на букетных веточках и приростах прошлого года.

Плоды массой 4,3г, тупосердцевидные. Вершина плода округлая, основание с мелкой воронкой. Окраска плода темно-красная, подкожных точек мало. Мякоть плода красная, сочная, хрящеватая, сок красный. Характер вкуса сладкий. Дегустационная оценка 4,5 балла. Химический состав плодов: сухих веществ – 16,8%, сахаров – 15,0%, титруемых кислот – 0,84%, аскорбиновой кислоты – 10,1 мг/100 г. Косточка хорошо отделяется от мякоти, средней величины, вытянутая. Плодоножка длинная, толстая, легко отделяется от ветки. Плоды привлекательные, универсального назначения.

Сорт частично самоплодный. Лучшие опылители — сорта Кайе, Родина. Отличается очень ранним сроком созревания плодов (I–II декада июня). Вступает в пору плодоношения на 4–5-й год. Сорт урожайный.

Достоинства сорта: очень ранние сроки созревания плодов, высокая засухо- и жаростойкость.

КРАСА
ЖУКОВА



КРАСА КУБАНИ

Сорт ФГБНУ «Северо-кавказский ФНЦ садоводства, виноградарства и виноделия» — происхождение не установлено. Автор сорта М.А. Колесников. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 1959 года.

Деревья средней величины, с густой, округлой, слегка сжатой формой кроны, хорошо облиственной. Побеги светло-коричневые с серебристым налетом. Вегетативные почки темно-коричневые, остроконические, генеративные овальные, отклонены от побега. Листья крупные, удлинено-овальной формы. Верхняя поверхность листа гладкая, нижняя опушена незначительно, ровная. Черешок с двумя крупными овальными светло-красными железками. Цветки собраны по 2–3 в соцветие, крупные, с блюдцевидным венчиком, лепестки широкообратнойцевидные, белые, заходящие один за другой. Пестики длинные, расположены выше или ниже пыльников. Чашечка бокальчатая, зазубренность чашелистиков отсутствует. Цветет и плодоносит на букетных веточках (77 %) и основании побегов предыдущего года (23 %).

Плоды массой 6,5–7,5 г, крупные (22 x 23 x 20 мм), широкосердцевидные, с округлой верхушкой, с воронкой, слегка сдавленной и неглубокой, средней ширины. Плоды светло-кремовой окраски с нежным румянцем. Мякоть кремовая, сочная, средней плотности. Сок не окрашен. Очень хорошего гармоничного вкуса. Дегустационная оценка 4,6 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 14,6 %, сахаров — 10,0 %, титруе-

КРАСА
КУБАНИ



КРАСА
КУБАНИ

мых кислот — 0,73 %, аскорбиновой кислоты — 9,6 мг/100 г. Косточка выше средней величины, овальная, светло-бежевая, верхушка и основание округлые, плохо отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины и толщины, отделяется от плода со средней силой и имеет полусухой отрыв. Сорт универсального назначения.

Цветение раннее. Самобесплодный. Созревание плодов раннее, одновременное (конец мая — начало июня). В период плодоношения вступает в возрасте 5-6 лет. Урожайность хорошая, в среднем 8 т/га. Относится к группе наиболее зимостойких сортов, древесина повреждается очень редко, плодовые почки только в суровые зимы, к заморозкам проявляет недостаточную устойчивость. Засухоустойчивость хорошая. Сорт слабо восприимчив к кластероспориозу и коккомикозу, но поражается серой плодовой гнилью, особенно при продолжительной дождливой погоде во время созревания, вишневой мухой не поражается.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость, раннее созревание, достаточно крупные плоды прекрасных вкусовых качеств.

Недостатки сорта: нежные, слабо транспортабельные плоды, неустойчивые к серой плодовой гнили.



КРАСНОДАРСКАЯ РАННЯЯ

КРАСНОДАРСКАЯ
РАННЯЯ

Сорт ФГБНУ «Северо-кавказский ФНЦ садоводства, виноградарства и виноделия» — происхождение не установлено. Автор сорта М.А. Колесников. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 1959 года.

Дерево средней величины, сжатой овальной формы, крона густая, хорошо облиственная. Побеги ровные, с интенсивным серым налетом. Почки средние, вегетативные темно-коричневые, овальные, генеративные округло-овальные, среднеотклоненные от побега. Листья небольшие, широкояйцевидной формы, темно-зеленые, с заостренной верхушкой и клиновидным основанием, зазубренность края листа двоякотупопильчатая, верхняя поверхность гладкая, нижняя с небольшим опушением по центральной жилке. Черешок короткий (30 мм), средней толщины, с двумя крупными, бобовидной формы железками, красной окраски. Цветки по 1–4 собраны в соцветия, средней величины, венчик блюдцевидной формы, лепестки широкоовальные, соприкасаются, белые, тычинки различной длины, пестик длинный, рыльце расположено на одном уровне с пыльниками или выше их. Чашечка узкобокальчатая, зазубренность чашелистиков отсутствует. Цветение и плодоношение сосредоточено на букетных веточках разных возрастов и основаниях побегов предыдущего года.

Плоды среднего или ниже среднего размера, средней массой 4,0–5,1 г, широкоовальные (20 x 21 x 19 мм), верхушка слегка вдавленная, округлая. Воронка средней величины, покровная окраска темно-красная. Плоды красивого внешнего вида. Мякоть средней плотности, темно-красная, сладкая, хорошего вкуса (оценка 4,2 балла). Сок красный. Химический состав плодов: сухих веществ – 17,0 %, сахаров – 9,0 %, титруемых кислот – 0,6 %, аскорбиновой кислоты – 9,2 мг/100 г, антоцианов – 118 мг/100 г. Косточка небольшая, яйцевидная, почти свободно отделяется от мякоти, светло-бежевая, с округлой, слегка заостренной верхушкой и округлым основанием. Плодоножка средней длины (45 мм) и толщины. Отрыв от плода сухой, легкий. Основное назначение сорта десертное, плоды пригодны для замораживания.



КРАСНОДАРСКАЯ
РАННЯЯ

Сорт среднего срока цветения. Самобесплодный. Срок созревания очень ранний, наиболее ранний среди районированных сортов. Съемная зрелость наступает одновременно 15–30 мая. В период полного плодоношения вступает в возрасте 5–6 лет. Относится к группе наиболее зимостойких сортов. Плодовые почки повреждаются только в наиболее неблагоприятные зимы, древесина проявляет высокую устойчивость. Устойчивость к заморозкам средняя. Засухоустойчивость достаточная. Устойчив к болезням и вредителям.

Достоинства сорта: хорошая зимостойкость, урожайность, раннее созревание.

Недостатки сорта: некрупные плоды, склонность к уменьшению плодов при перегрузке дерева урожаем (устраняется применением обрезки).



КРУПНОПЛОДНАЯ

Сорт Мелитопольской опытной станции садоводства им. М.Ф. Сидоренко Института садоводства Национальной академии аграрных наук Украины получен путем опыления сорта Наполеон белая смесью пыльцы сортов Валерий Чкалов, Эльтон и Жабуле. Авторы сорта: М.Т.Оратовский, Н.И. Туровцев. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 1986 года.

КРУПНОПЛОДНАЯ

Деревья сильнорослые, высотой до 3,8 м. Крона округлая, приподнятая, средней густоты. Кора на штамбе и основных сучьях гладкая, темно-бурая с серым оттенком. Побеги прямые, средние, серо-коричневые, без опушения. Почки крупные, 6,0 мм, овальные, от побега отклонены средне. Листья эллиптической формы длиной 16,5 см, шириной 9,3 мм, зеленые. Верхушка заостренная. Основание округлое, зазубренность края двоякозубчатая. Поверхность листовой пластинки гладкая, матовая, вогнутая. Желёзки крупные, округлоовальные, расположены на черешке. Черешок длиной 35,0 мм. Плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года.



Плоды массой 10,2 г (максимальная — 19,7 г), широкотупосердцевидной формы, высотой 23,6 мм, шириной 29,4 мм, толщиной 23,3 мм. Воронка плода широкая, мелкая, вершина округлая, слегка вдавленная. Брюшной шов малозаметный, неглубокий. Плоды темно-красные. Мякоть темно-красная, плотная, хрящеватая, сок темно-красный. Дегустационная оценка плодов 4,7 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 17,9%, сахаров — 14,8%, титруемых кислот — 0,6%. Косточка округлая, массой 0,64 г, составляет 6,3% от массы плода, светло-желтого цвета. Верхушка заостренная, основание округлое, от мякоти отделяется хорошо. Длина плодоножки 46,0 мм. Отрыв от плода сухой. Сорт универсального назначения, пригоден для потребления в свежем виде и для переработки (компоты, варенье).

Цветение в средние сроки (середина апреля в условиях степи Украины). Сорт частично самоплодный, хорошими опылителями являются сорта черешни среднепозднего и позднего срока созревания, например: Мелитопольская черная, Францис, Анонс, Космическая. Созревание плодов в поздние сроки (25–28 июня). В плодоношение вступает на 4-й год, урожайность наращивает быстро.

Урожайность средняя — 9,7 т/га, максимальная — 15,2 т/га. Отличается высокой зимостойкостью дерева и цветковых почек. К монилиальному ожогу устойчив, коккомикозом поражается слабо.

Достоинства сорта: высокая урожайность, высокие вкусовые и товарные качества плодов, в т.ч. крупноплодность и транспортабельность плодов.

Недостатки сорта: склонность плодов к растрескиванию при выпадении обильных осадков перед созреванием.

КРУПНОПЛОДНАЯ



КУТУЗОВКА

Сорт ФГБУН «Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН» получен в результате скрещивания сортов Bigarreau Gaucher и Knight's Early Black. Авторы сорта: В.П. Орехова, Г.М. Тарасюк, Л.А. Лукичева. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2014 года.

КУТУЗОВКА



Деревья высокорослые, высотой до 4 м. Крона округлая, раскидистая, приподнятая, средней густоты. Кора на штамбе и основных ветвях гладкая, серо-коричневого цвета. Побеги прямые, средние, без опушения. Почки овальные, от побега слабо отклонены. Листья эллиптической формы, темно-зеленые. Верхушка длиннозаостренная. Основание округлое, зазубренность края пиль-

чато-городчатая. Поверхность листовой пластинки морщинистая, матовая. Пластинка листа изогнута в виде широкой лодочки. Желёзки крупные, овальные, 2. Черешок средней длины, толстый, с антоциановой окраской по всей длине. В соцветии цветки тройные. Плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года.

Плоды массой 8,0 г, широкосердцевидной формы, высотой 23 мм, шириной 19 мм, толщиной 21 мм. Воронка плода средней глубины и ширины, верхушка округлая. Плоды тёмно-красные. Мякоть тёмно-красная, плотная, хрящеватая, сок красный. Вкус гармоничный. Дегустационная оценка плодов 5,0 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 19,3%, сахаров — 15,8%, титруемых кислот — 0,6%, аскорбиновой кислоты — 7,8 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,38 г, светло-жёлтого цвета, составляет 5,0% от массы плода. Верхушка слегка заострённая, основание округлое, от мякоти отделяется хорошо. Плодоножка средней длины, толстая. Отрыв плода от плодоножки сухой, прикрепление прочное. Сорт универсального назначения.

Цветение в средние сроки. Сорт самобесплодный, хорошими опылителями являются сорта черешни среднего срока цветения. Созревание плодов в среднеранние сроки (10–15 июня). В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность 14,1 т/га. Отличается высокой зимостойкостью дерева и цветковых почек. К коккомикозу и монилиозу относительно устойчив.

Достоинства сорта: плоды высоких вкусовых и товарных качеств, повышенная устойчивость к засухе. Урожайность и транспортабельность плодов очень высокие. Сорт устойчив к растрескиванию плодов после дождя.

Недостатки сорта: относительная устойчивость к коккомикозу и монилиозу.



ЛЕЗГИНКА

Сорт Дагестанской селекционной опытной станции плодовых культур получен путем скрещивания сортов Дрогана желтая и Касумкентская розовая. Авторы сорта: А.С. Покровская, Ф. Х.Г. Касумова. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2000 года.

Деревья среднерослые, высотой 5,0–5,5 м, с тополевидной, малораскидистой, густооблиственной кроной. Однолетние побеги средней толщины, красновато-зеленой окраски. Генеративные и ростовые почки средней величины, расположены под углом к побегу. Генеративные почки удлинённо-яйцевидной формы. Ростовые почки удлинённо-заостренной (конусовидной) формы. Листья средней величины, удлинённо-заостренные, с вытянутой верхушкой и с закру-

гленным основанием. Размеры листа — 12,0 x 4,3 см, с выраженной зазубренностью. Окраска листа тёмно-зелёная. Верхняя и нижняя поверхности листовой пластинки гладкие. Лист слегка изогнут. У основания пластинки листа на черешке симметрично расположены две красные железки. Черешок средней длины — 25–38 мм, средней толщины (2 мм), коричневатой окраски. Цветки средних размеров, белые, лепестки округлые, средневогнутые. Соцветие — зонтик, состоит из 2–4 цветков. Форма венчика представляет собой круг, лепестки расположены друг против друга. Рыльце пестика и пыльники представляют собой шарообразную поверхность, над которой выступает пестик (длина тычинок 5–6 мм, длина пестика 7–8 мм). Форма чашечки шаровидная, края чашелистиков гладкие. Цветение и плодоношение на букетных веточках и у основания однолетних побегов.



Плоды массой 5,4–5,7 г, округло-овальной формы, размером 21 x 22 x 19 мм, плечики не выражены, брюшной шов еле заметен, воронка плода мелкая, темно-красного цвета. Мякоть полухрящеватая, сочная, с розовыми прожилками. Сок темно-красный. Характер вкуса сладкий, с приятным сочетанием кислоты и сахара. Плоды красивого внешнего вида с высокими вкусовыми качествами. Дегустационная оценка 4,8 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 17,3 %, сахаров — 10,6 %, титруемых кислот — 0,58 %, аскорбиновой кислоты — 7,8 мг/100 г. Срок хранения — 5–6 дней. Транспортабельность средняя. Косточка массой 0,36 г, составляет 6,6 % от массы плода, округлая, со слегка выраженными бороздками, верхняя часть слегка вогнута внутрь, основание чуть притуплено, поверхность гладкая. Косточка хорошо отделяется от мякоти плода. Плодоножка средней длины — 40 мм, прикрепление плода среднее. Отрыв плода от плодоножки легкий, сорт пригоден к механизированной уборке. Индекс растрескивания плодов в сырую погоду средний — 17,0 %. Плоды универсального назначения.

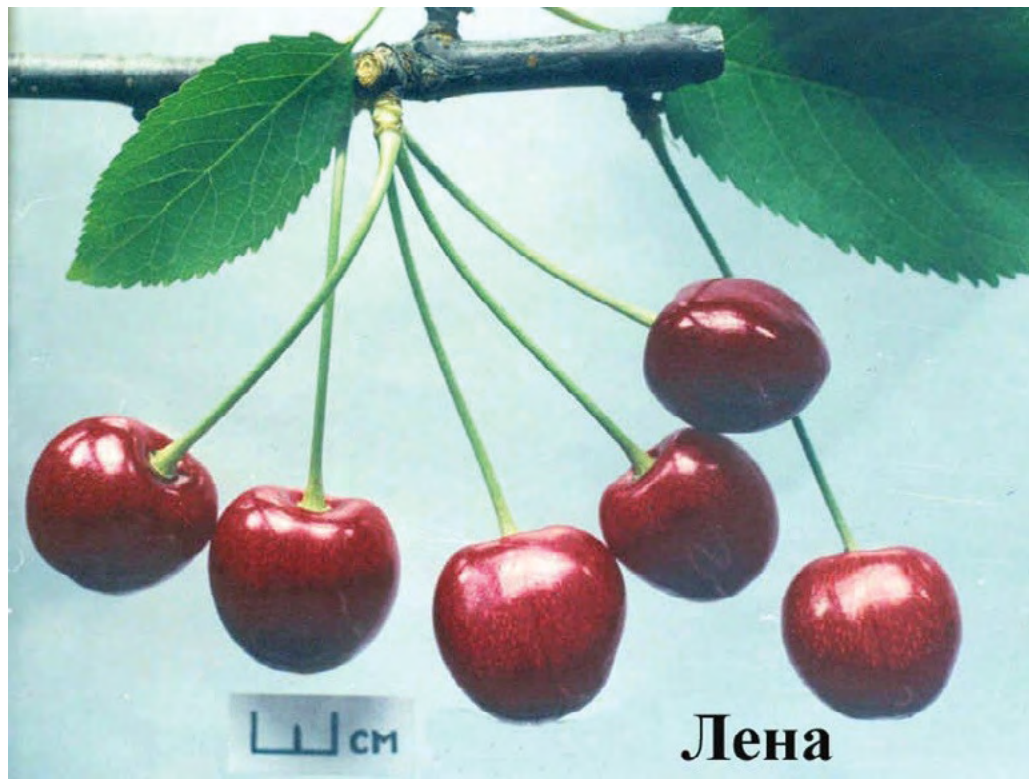
Срок цветения — 20–30 апреля. Частично самоплодный. Сорт среднепозднего срока созревания (11–21 июня). Вступает в плодоношение на 4-5-й год после посадки в сад. Урожайность составляет 17 кг/дер., или 5,7 т/га. Устойчив к зимним морозам. Устойчивость генеративных почек составляет 91 %. Устойчивость раскрывшихся цветков к весенним заморозкам выше средней. Из грибных болезней у сорта отмечен монилиоз — 1,3 %. Сорт является сравнительно засухоустойчивым, но продолжительные летние засухи могут плохо отразиться на состоянии дерева, что может привести к увяданию и угнетению. Сорт пригоден для садов интенсивного типа.

ЛЕНА

ЛЕНА

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен от свободного опыления сеянца Брянская розовая. Авторы сорта: М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева. В Госреестре по Центральному региону с 2009 года.

Деревья среднерослые. Крона округло-овальная, приподнятая, средней густоты. Побеги средние, прямые, горизонтальные, серые. Почки вегетативные — конусовидные, слабоотклонённые, генеративные — овальные. Листья с заостренной верхушкой, двоякотупопильчатые, матовые, неопушенные, изогнуты лодочкой. Железки на черешке по 2 шт. Черешок средний, пигментированный по всей длине. В соцветии по 3–5 штук цветков. Венчик блюдцевидный, крупный, лепестки белые, расположены свободно.



Плоды крупные, тупосердцевидной формы массой 6,0–7,7 г, высотой 21,2 мм, диаметр в двух плоскостях 21,4 x 17,8 мм. Окраска плода — чёрно-красная, кожица нежная, голая. Мякоть тёмно-красная, нежная, сочная, хрящеватая, сок тёмно-красный. Характер вкуса сладко-кислый. Дегустационная оценка свежих плодов 4,7 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 22,7 %, сахаров — 11,7 %, титруемых кислот — 0,6 %, аскорбиновой кислоты — 11,5 мг/100 г. Косточка средняя, коричневая, заострённая, от мякоти отделяется хорошо, массой 0,31 г, составляет 4,8 % от массы плода. Плодоножка длинная, отделяемость от ветки хорошая, прикрепление к косточке — среднее.

Позднего срока созревания. Вступает в плодоношение на 5-й год после посадки. Лучшие опылители сорта Ревна, Тютчевка, Ипуть, Овстуженка. Средняя урожайность за 7 лет плодоношения 8,7 т/га, максимальная — 11,3 т/га. Сорт универсального назначения. Устойчивость к коккомикозу хорошая, монилиозом и класстероспориозом не поражается.

ЛЕНА



ЛИЛЯ

Сорт ФГБНУ «Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства» получен путем опыления сорта Дайбера черная смесью пыльцы. Автор сорта С.Ю. Дебискаева. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2019 года.

ЛИЛЯ

Деревья среднерослые, высотой 3,4 м. Крона пирамидальная, раскидистая, редкая. Кора штамба — темно-бурая, слегка шелушащаяся. Почки генеративные эллиптические. Почки вегетативные темно-коричневые, заостренные, отклоненные от побега. Побеги коричневые, средней толщины, прямые средней длины. Листья средние, округло-эллиптической формы, зеленые. Черешок средней длины, средней толщины, мало окрашен. Листовая пластина слегка изогнута краями вверх. Края листьев двоякопильчатые, рассеченные. На нижней поверхности листа опушенность отсутствует. Железки мелкие, округлые, темно-красные. Число соцветий 1-3 шт. Форма венчика — чашевидная. Диаметр венчика — 2,7 см. Лепестки редкие, белые, расположены — свободно, лепестки имеют округлые края (с разрезом в середине). Пестик расположен выше пыльников. Чашелистики заостренные, изогнуты наружу. Плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года.

Плоды крупные, средняя масса 8,5–9,0 г, почковидные, темно-красные, одномерные, окраска сока — красная, окраска мякоти — темно-красная, средней плотности. Плодоножка короткая, средней толщины, имеет отделительный слой. Дегустационная оценка плодов 4,7 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 15 %, сахаров — 12 %, титруемых кислот — 0,6 %, аскорбиновой кислоты — 10,5 мг. Характер вкуса кисло-сладкий. Плоды универсального назначения. Косточка широкоэллиптическая, среднего размера — 0,33 г, от общей массы плода составляет 3,6 %. Косточка имеет розовую окраску и хорошо отделяется от мякоти (сухой отрыв).

Сроки цветения — средние. Сроки созревания плодов (20–25 июня) — средние. Вступает в плодоношение на 4–5-й год. Имеет смешанный тип цветения и плодоношения. Сорт универсального назначения.

лиля

Достоинства сорта: устойчивость к зимним перепадам температур, устойчивость к весенним заморозкам цветков, устойчивость к грибным болезням, универсального назначения плоды. Высокая регулярная урожайность (17,0–18,0 т/га). Хорошая приспособляемость к северо-кавказским почвенно-климатическим условиям.

Недостатки сорта: редкая крона.



ЛЮБИМИЦА АСТАХОВА

ЛЮБИМИЦА
АСТАХОВА

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен путем скрещивания сортов Брянская розовая и Ипуть. Авторы сорта: М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева. В Госреестре по Центральному региону с 2011 года.



Дерево среднерослое. Крона раскидистая, округло-овальная, облиственность сильная, средней густоты. Кора на штамбе шелушащаяся, тёмно-серая. Побеги толстые, в верхней части кроны — вертикальные, в нижней — горизонтальные, коричневато-серые, голые. Чечевички средние. Почki вегетативные — конусовидные, плодовые — овальные,

сильно отклонены от побега. Листья средние, эллиптические, длиннозаострённые, зелёные, матовые. Пластинка листа плоская, вершина листа — постепенно заостренная, основание — округлое, край листа — двоякотупопильчатый, зазубренность средняя. Черешок средний, пигментированный, окрашен по всей длине. Желёзки 3 шт. крупные, красные, овальные и бобовидные. В соцветии цветки тройные, средние, белые — 5 шт.

Плоды крупные, одномерные, плоскоокруглой формы, массой 5,5-8,0 г, высотой 20 мм, диаметр в двух плоскостях 23 x 21 мм. Окраска плода тёмно-красная, кожица нежная, голая. Мякоть тёмно-красная, сочная, плотная, сок тёмно-красный. Характер вкуса сладкий. Химический состав плодов: сухих

веществ — 17,0 %, сахаров — 12,4 %, титруемых кислот — 0,64 %, аскорбиновой кислоты — 14,7 мг/100 г. Косточка средняя, от мякоти отделяется средне, массой 0,37 г, составляет 6,7 % от массы плода. Плодоножка короткая, отделяемость от ветки хорошая, прикрепление к косточке — непрочное.

Срок созревания — среднепоздний. Частично самоплодный. Опылители сорта — Овстуженка, Бряночка, Веда, Теремошка. В плодоношение вступает на 4–5-й год. Средняя урожайность 7,4 т/га, максимальная — 19,0 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек хорошая. Устойчив к грибным болезням.

ЛЮБИМИЦА
АСТАХОВА



ЛЮБИМИЦА КОРВАЦКОГО

Сорт Дагестанской селекционной опытной станции плодовых культур получен путем скрещивания сортов Апрельская черная и Дрогана желтая. Автор сорта А.С. Покровская. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2002 года.

ЛЮБИМИЦА
КОРВАЦКОГО

Деревья среднерослые, высотой 5,0–5,5 м, с шарообразной, раскидистой, густооблиственной кроной. Однолетние побеги средней толщины, естественной зеленоватой окраски. Генеративные и ростовые почки средней величины, расположены под углом к побегу. Генеративные почки яйцевидной формы, ростовые удлинено-заостренной (конусообразной) формы. Листья крупные, округлой формы. Верхушка листа от круглой части сразу переходит к заострению. Основание листа плавно сужается к черешку. Размеры листа 16,8 x 7,2 см, с выраженной зазубренностью по краю. Окраска листа насыщенно зеленая. Верхняя и нижняя поверхности гладкие. Лист слегка изогнут. У основания листовой пластинки на черешке симметрично расположены две бордовые железки. Черешок средней длины 24–38 мм, средней толщины, темно-коричневой окраски. Цветки средних размеров, белые, лепестки округлые,



средневогнутые. Соцветие — зонтик, состоящее из 2–4 цветков. Форма венчика представляет собой круг, расположение лепестков друг против друга. Рыльце пестика и пыльники образуют собой шарообразную поверхность, над которой выступает пестик (длина тычинок 5-6 мм, длина пестика 7-8 мм). Форма чашечки шаровидная, края чашелистиков гладкие. Цветение и плодоношение осуществляется на букетных веточках и у основания однолетних побегов.

Плоды массой 6,6 г, размером 20 x 21 x 19 мм, округлой формы, со слегка выраженными плечиками, с заметно выделяющимся брюшным швом, воронка маленькая, но глубокая, окраска темно-красная. Мякоть нежная, сочная, темно-красного цвета, с розовыми прожилками. Сок красного цвета. Характер вкуса сладкий, с приятным сочетанием кислоты. Дегустационная оценка 4,9 балла. Плоды красивого внешнего вида, с высокими вкусовыми качествами. Химический состав плодов: сухих веществ — 12,6 %, сахаров — 8,4 %, титруемых кислот — 0,68 %, аскорбиновой кислоты — 4,8 мг/100 г. Косточка округлая с выраженными бороздками, верхушка чуть вогнута, основание чуть выделено, поверхность гладкая. Масса косточки 0,38 г, составляет 5,8 % от массы плода. Косточка хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины — 35 мм, прикрепление плода среднее, отрыв сухой, что делает сорт пригодным к механизированной уборке. Индекс растрескивания плодов в сырую погоду составляет 18,2 %. Транспортабельность хорошая. Лежкость плодов 5-6 дней. Плоды универсального назначения.

Срок цветения 19–30 апреля. Сорт частично самоплодный. Созревание раннесреднее — 5–14 июня. Сорт вступает в плодоношение на 4-5-й год (на антипке) после посадки в сад. Урожайность составляет 17 кг/дер., или 5,7 т/га. Сорт устойчив к зимним морозам. Устойчивость генеративных почек составляет 95 %. Устойчивость раскрывшихся цветков к весенним заморозкам выше средней. Из грибных заболеваний отмечен монилиоз — 0,8 %. Сорт является сравнительно засухоустойчивым, но продолжительные летние засухи могут плохо отразиться на состоянии дерева, что может привести к увяданию и угнетению. Сорт пригоден для садов интенсивного типа.



МАК

МАК

Сорт ФГБНУ «Северо-кавказский ФНЦ садоводства, виноградарства и виноделия» получен путем скрещивания сортов Мелитопольская черная и Французская черная. Автор сорта Е.М.Алехина. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2011 года.



МАК

Деревья сильнорослые, быстрорастущие, с шаровидной кроной средней густоты, облиственность средняя. Почки средней величины, вегетативные конусовидные, генеративные овальные, отклонены от побега на 45°. Листья яйцевидные (15 x 7 см), выше среднего размера, зеленые, без антоциановой окраски, верхушка сильно заострена, основание округлое, зубчатость края крупная, двоякогородчатая. Листовая пластинка слегка изогнутая, верхняя поверхность матовая, нижняя опушена по жилкам. Черешок среднего размера, толстый, с антоцианом × длины, железки расположены по 2 на черешке, возможна одна на листе, овальные, слабоокрашенные. Цветки собраны в соцветия по 2–3, очень крупные, блюдцевидные, расположены свободно, лепестки округлые, белые, чашечка бокальчатая, тычинок много (до 42), разной длины, пестик средней длины, расположен выше и ниже пыльников. Основное плодоношение сосредоточено на часто расположенных букетных веточках (75 %) и основании однолетних побегов.

Плоды крупные, средней массой 8 г, максимальной — 10 г, широкоовальные (23 x 26 x 22 мм), воронка средней ширины, узкая, верхушка округлая, вдавленная. Покровная окраска темно-красная, блестящая, мякоть средней плотности, сочная, светло-красная, сок красный. Плоды очень эффектные (оценка 4,8 балла), гармоничного вкуса. Дегустационная оценка 4,8 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 15,8 %, сахаров — 10,7 %, титруемых кислот — 0,9 %, аскорбиновой кислоты — 8,5 мг/100 г, Р-активных веществ — 57,6 мг/100 г, антоцианов — 154,0 мг/100 г. Косточка широкоовальная, большая (0,5 г), свободно отделяется от мякоти. Плодоножка длинная, толстая. Плоды отличаются высокой товарностью, десертным качеством, универсальным назначением.

МАК

Срок цветения поздний. Самобесплодный. Созревание позднее. В период плодоношения вступает в возрасте 5 лет после посадки. Плодоношение регулярное, за исключением аномальных лет, урожайность в период полного плодоношения 11 т/га. Проявляет достаточную морозостойкость в зимний период и устойчивость к возвратным заморозкам. Относительно устойчив к монилиозу и коккомикозу. Вишневой мухой и тлей поражается в средней степени.

Достоинства сорта: крупноплодность, высокая урожайность, относительная устойчивость к основным грибным болезням.

Недостатки сорта: большой размер дерева.



МАРКИЗА

МАРКИЗА

Сорт ФГБНУ «Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина» получен от свободного опыления. Авторы сорта: Н.И. Савельев, Н.Н. Савельева, А.Н. Юшков, А.С. Земисов, В.В. Чивилев, Р.Е. Богданов. В Госреестре по Центрально-Чернозёмному региону с 2022 года.



Деревья среднерослые. Крона средней густоты, прямостоячая. Кора штамба и скелетных ветвей серо-коричневая, гладкая. Побег толстый, прямой, коричнево-серый, голый. Чечевички многочисленные, средние, коричневые. Междоузлия средние. Почка крупная, овальной формы, вершина заостренная, слегка отклоненная. Листья крупные, широкие, овальной формы, зеленые, гладкие, матовые. Пластинка вогнута (лодочкой), изогнута вверх, опушенность отсутствует. Верхушка постепенно заостренная, основание округлое. Край листа дваждыпильчатый, зазубренность средняя, ровный. Черешок средней длины и толщины, голый, пигментированный. Цветки средние, блюдцевидные, белые. Лепестки соприкасающиеся, овальной формы, среднего размера, край волнистый. Чашелистики эллиптической формы, отстоят от лепестков. Пыльники желтые. Рыльце пестика расположено ниже пыльников. Цветоножка средняя, опушение отсутствует.

Плоды крупные, средней одномерности, средней массой 7,3 г, почковидной формы, симметричные, с малозаметным брюшным швом. Плодоножка средней длины и толщины. Верхушка плоская, воронка мелкая и узкая. Основание с углублением, ямка средней глубины и ширины. Основная окраска желтая, покровная — красная. Кожица эластичная, средней толщины. Мякоть красная, средней плотности, хрящеватая, сочная. Окраска полости одноцветная с мякотью, сок светло-красный. Характер вкуса сладкий, дегустационная оценка 4,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,2 %, сахаров — 11,6 %, титруемых кислот — 0,67 %, аскорбиновой кислоты — 11,7 мг/100 г. Косточка средняя, с брюшной стороны широкоэллиптической формы, гладкая, хорошо отстающая.

Срок цветения средний. Самобесплодный. Плоды десертного назначения, срок созревания ранний, третья декада июня. Урожайность средняя. Зимостойкость древесины и цветковых почек на уровне контрольного сорта Итальянка. Засухоустойчивость растений высокая. Устойчив к коккомикозу, монилиальному ожогу и плодовой гнили.

Достоинства сорта: высокие товарно-потребительские качества плодов.

Недостатки сорта: самобесплодный, умеренная урожайность.



МЕЛИТОПОЛЬСКАЯ ЧЕРНАЯ

Сорт Института орошаемого садоводства им. М.Ф. Сидоренко УААН (Украина) получен от свободного опыления сорта Французская черная. Автор сорта М.Т. Оратовский. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 1974 года.

МЕЛИТОПОЛЬСКАЯ
ЧЕРНАЯ

Деревья сильнорослые, быстрорастущие. Крона широкоокруглая, приподнятая, густая, облиственность хорошая. Кора на штамбе и скелетных сучьях серо-бурая. Угол отхождения скелетных ветвей 54–62°. Побегообразовательная способность хорошая. Побеги прямые, желтовато-зеленовато-серые. Почки крупные, овальные, длиной 7 мм. Листья крупные, широкояйцевидной формы, размером 16,0 x 9,5 см. Зазубренность края листа двоякозубчатая. Черешок толстый, длиной 40 мм. Железки крупные, овальные, окрашенные, расположены по 2–3.



Плоды крупные, средней массой 6–8 г, одномерные, округло-овальные. Вершина плода округлая, основание с углублением. Ямка мелкая, широкая. Брюшной шов мелкий, малозаметный. Кожица тонкая, плотная, темно-красная, при полной зрелости плодов почти черная, блестящая, от мякоти отделяется хорошо. Подкожные точки многочисленные, серого цвета, малозаметные. Мякоть темно-красная, плотная, хрящеватая, сочная. Сок темно-красный. Характер вкуса сладкий с приятной кислотой. У недостаточно спелых плодов имеется привкус горечи, присущий исходной форме — сорту Французская чёрная. Дегустационная оценка 4,4 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 18,2%, сахаров — 13,3%, титруемых кислот — 0,71%. Косточка мелкая, округлая, свободная. Плодоножка длиной 45–49 мм, средней толщины, легко отделяется от ветки. Прикрепление к косточке непрочное, отрыв от плода сухой. Плоды транспортабельные, универсального назначения.

Средняя многолетняя дата начала цветения — 24 апреля. Сорт самобесплодный. Лучшие опылители — сорта Космическая, Курортная, Сюрприз, Франц Иосиф, Бигарро Оратовского, Дайбера черная, Крупноплодная. В условиях Мелитополя плоды созревают 17–24 июня. Привитые деревья вступают в пло-

доношение на 4-й год и быстро наращивают урожай. Средний урожай сорта в 16-летнем возрасте составляет 78,0 кг/дер. Сорт устойчив к монилиозу. Зимостойкость высокая. В суровую зиму, когда температура воздуха опускалась до -25,1°C, у деревьев средний балл подмерзания достигал 0,4, а гибель бутонов в почках — 40,5%. Во время весенних заморозков гибель пестиков в цветках достигала 52%. Сорт отличается умеренным ростом и хорошим ветвлением саженцев в питомнике.

Достоинства сорта: высокие товарные и вкусовые качества плодов, высокая продуктивность и транспортабельность.

Недостатки сорта: крупный габитус растений.



НАЛЬЧАНКА

Сорт ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного садоводства» получен путем скрещивания сортов Тавричанка и Смуглянка. Автор сорта С.Ю. Дебискаева. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2017 года.

Деревья среднерастущие, крона раскидистая, редкая. Кора на штамбе шелушащаяся, бурая. Побеги толстые, прямые, коричневые, голые. Чечевички малочисленные, мелкие, красные. Почки вегетативные заостренные, генеративные овальные, сильно отклонены от побега. Листья удлиненные, средние, коротко заостренные. На верхней поверхности листа окраска темно-зеленая, матовая, гладкая. На нижней стороне листа опушенность отсутствует. Пластинка листа вогнута (лодочкой). Вершина листа резко заостренная, основание заостренное. Край листа мелкопильчатый. Черешок средней длины и толщины, пигментированный. Железки мелкие, одиночные, округлые, светло-красные. Цветки крупные, белые, соцветие — зонтик. Диаметр венчика большой (32 мм). Форма лепестка овальная, с зазубренными краями. Количество тычинок в цветке 25—35 шт., в соцветии цветки тройные. Пестик выше пыльников, длина



МЕЛИТОПОЛЬСКАЯ
ЧЕРНАЯ

НАЛЬЧАНКА

пестика 14 мм. Чашелистики овальные, узкозаострённые, обратноизогнутые, с красноватым оттенком, соприкасающиеся. Сорт имеет смешанный тип цветения и плодоношения.

Плоды крупные, массой 8,5 г, удлиненные, покровная окраска кожицы темно-красная, без воскового налета, не снимается. Вершина плода округлая, воронка мелкая. Основание плода без углубления, ямка мелкая, узкая. Брюшной шов мелкий, малозаметный. Мякоть темно-красная, плотная. Окраска сока красная. Характер вкуса кисло-сладкий, оценка 4,8 балла. Плоды очень привлекательные, выравненные, плотные, что для такого раннего срока созревания — редкость. Химический состав плодов: сухих веществ — 15,0%, сахаров — 9,0%, титруемых кислот — 0,23%, аскорбиновой кислоты — 10 мг/100 г. Косточка широкоэллиптическая, массой 0,23 г, имеет гладкую поверхность и розовую окраску. Плодоножка короткая, средней толщины, хорошо отделяется от ветки, прикрепление к косточке непрочное, отрыв от плода сухой. Плоды универсального назначения.

Сроки цветения с 12 по 18 апреля. Срок созревания плодов с 25 мая по 7 июня. Плоды созревают одновременно. В плодоношение вступает на 5-й год. Урожайность высокая и регулярная (15–20 т/га). Дерево, побеги и генеративные почки устойчивы к зимним морозам. Устойчивость цветков к весенним заморозкам средняя. Засухоустойчивость и жаростойкость средние. Устойчивость к основным грибным болезням и вредителям хорошая. При нормальной агротехнике сорт можно выращивать без пестицидного прессинга. Пригоден для садов интенсивного типа.

Достоинства сорта: регулярная урожайность, высококачественные плоды раннего срока созревания, устойчивость к болезням и вредителям.

Недостатки сорта: редкая крона.



ОВСТУЖЕНКА

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен путем скрещивания сортов Компактная Веняминова и Ленинградская черная. Автор сорта М.В. Каньшина. В Госреестре по Центральному региону с 2001 года.

Деревья небольшие, быстрорастущие, крона шаровидная, слегка приподнятая, густая. Почки крупные, сильнозаостренные, вегетативные конусовидные, сильно отклоненные, генеративные яйцевидные. Листья яйцевидные, зеленые,

молодые пигментированные, верхушка резко заостренная, основание округлое, зазубренность двоякопильчатая, пластинка плоская, черешок короткий, средней толщины, имеет 2 окрашенные железки. В соцветии 3 цветка, крупные, венчик блюдцевидный, лепестки заходят один за другой, рыльце пестика расположено на одном уровне или чуть выше пыльников, чашечка бокальчатая, чашелистики пигментированы, зазубренность отсутствует, тычинки и пестик длинные. Плодоносит на букетных веточках (63 %).

Плоды средней массой 4,2 г, максимальной — 6,7 г, высотой 19 мм, шириной 19 мм, толщиной 16 мм, округлые, темно-красные, мякоть и сок темно-красные. Плоды красивые, сочные, сладкие, дегустационная оценка свежих плодов — 4,2 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 17,7 %, сахаров — 11,6 %, титруемых кислот — 0,45 %, аскорбиновой кислоты — 13,4 мг/100 г. Косточка яйцевидная, массой 0,27 г, составляет 6,4 % от массы плода, светло-коричневая, верхушка заостренная, основание широкоокруглое, отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка средней длины и толщины, отделяется от плода хорошо, отрыв сухой. Плоды не растрескиваются, универсального назначения.



Цветение раннее. При самоопылении завязывает до 5 % плодов. Лучшие опылители — сорта Ипуть, Брянская розовая, Ревна, Тютчевка, Радица. Созревание раннее. Вступает в плодоношение на 4–5-й год. Средняя урожайность 10,2 т/га, максимальная — 20,6 т/га. Зимостойкость хорошая. После суровых зим подмерзание дерева составило 0,3 балла, цветковых почек 34 %, после весенних заморозков погибло 19 % пестиков. Устойчивость к коккомикозу и монилиозу высокая, клястероспориозу — средняя.

Достоинства сорта: невысокие деревья, устойчивость цветков к весенним заморозкам, ежегодное, обильное плодоношение, раннее созревание плодов.



ОДРИНКА

ОДРИНКА



Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен путем скрещивания гибрида 3-14 с гибридом 3-36. Авторы сорта: М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева. В Госреестре по Центральному региону с 2004 года.

Деревья среднерослые, с пирамидальной кроной средней густоты. Почки средней величины, вегетативные конусовидные,

генеративные яйцевидные, отклонены от побега. Листья обратнояйцевидные, средней величины, верхушка заостренная, основание острое, зазубренность пильчато-городчатая, пластинка листа сложена кверху «лодочкой», небольшое опушение в уголках между центральной и боковыми жилками. Черешок пигментированный, средней длины и толщины, имеет 2 железки. В соцветии 3–4 цветка, средней величины, венчик блюдцевидный, лепестки соприкасаются, белые, рыльце пестика расположено в основном выше пыльников, чашечка узкобокальчатая, зазубренность чаше-листочков отсутствует, тычинки и пестик длинные. Плодоносит на букетных веточках (76 %).

Плоды средней массой 5,4 г, максимальной — 7,5 г, высотой 23 мм, шириной 24 мм, толщиной 20 мм. Плоды округлые, воронка узкая, верхушка округлая, с белой, четко выраженной точкой в центре. Окраска плода и мякоти темно-красная, сока — красная, мякоть плотная. Плоды сладкие, дегустационная оценка 4,7 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 17,4 %, сахаров — 11,2 %, титруемых кислот — 0,43 %, аскорбиновой кислоты — 15,1 мг/100 г. Косточка яйцевидная, средней массой 0,32 г, составляет 6 % от массы плода, светло-коричневая, верхушка слегка заостренная, основание широкоокруглое, косточка отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка короткая, средней толщины, отрыв от плода хороший.

Цветение позднее. Самобесплодный. Лучшие опылители — сорта Овстуженка, Речица, Ревна. Созревание плодов среднепозднее. Вступает в плодоношение на 5-й год. Средняя урожайность 7,7 т/га, максимальная — 22,1 т/га. Зимостойкость высокая. Штамб и основание скелетных ветвей устойчивы к солнечным ожогам и морозобоинам. В суровые зимы с температурой воздуха -29°C , а на поверхности снежного покрова -34°C подмерзание дерева 0,3 балла, цветковых почек — 16 %, пестиков при температуре $-3...-5^{\circ}\text{C}$ во время цветения — 32 %. Устойчивость к коккомикозу, класстероспориозу и монилиозу хорошая. Поражение болезнями не превышает 0,9 балла.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость дерева и цветковых почек, устойчивость к грибным болезням, высокая продуктивность и качество плодов.

ОРЛОВСКАЯ РОЗОВАЯ

Сорт Всероссийского НИИ селекции плодовых культур получен из сеянцев от свободного опыления сорта Народная. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева, З.Е. Ожерельева. В госсортоиспытании с 1999 г.

ОРЛОВСКАЯ
РОЗОВАЯ

Деревья средней силы роста, высотой до 3,5 м, крона пирамидальная, плоская, приподнятая, средней густоты. Кора на штамбе и основных сучьях серая. Побеги средние, прямые, бурые. Почка 3,0 мм, овальной формы, сильно прижата к побегу. Лист овальной формы, темно-зеленый. Верхушка резко заостренная, основание заостренное, зазубренность края крупнопильчатая. Железков много, расположены на листе и черешке. Черешок длиной 35 мм, толщиной 2,6 мм, пигментированный. Число цветков в соцветии 4. Венчик диаметром 21,4 мм. Лепестки белые, расположены свободно. Рыльце пестика относительно пыльников расположено выше. Длина пестика 8,7 мм, длина тычинок 8,7 мм. Форма чашечки узкобокальчатая, зазубренность чашелистиков отсутствует.



Плоды массой 3,5–4,0 г, округлые, высота 17 мм, ширина 17 мм, толщина 18 мм. Воронка плода узкая, мелкая. Верхушка округлая, основание плода с углублением. Плоды розовые. Мякоть розовая, средней плотности, сочная, сок бесцветный. Дегустационная оценка свежих плодов 4,4 балла. Длина плодоножки 41 мм, толщина плодоножки средняя. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 22,4%, сахаров – 15,49%, кислот – 0,71%. Косточка круглая, массой 0,16 г, что составляет 4,5% от массы плода, желтого цвета. Верхушка и основание округлые. Косточка отделяется от мякоти хорошо. Отрыв плода от плодоножки хороший. Сорт десертного назначения.

ОРЛОВСКАЯ
РОЗОВАЯ

Цветение в средние сроки (10-15 мая). Срок созревания плодов средний (15 июля). В плодоношение вступает на 3-й год. Плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года. Сорт самобесплодный. Зимостойкость дерева средняя, цветковых почек высокая. Сорт относительно устойчив к коккомикозу и монилиозу. Урожайность средняя 68,9 ц/га, максимальная — 107,2 ц/га.

Достоинства сорта: зимостойкость, урожайность.

Недостатки сорта: относительная устойчивость к грибным болезням.



ОРЛОВСКАЯ ФЕЯ

ОРЛОВСКАЯ
ФЕЯ

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК Всероссийского НИИ селекции плодовых культур — сеянец неизвестного сорта черешни. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Е.Н. Джигadlo, А.А. Гуляева, Р.В. Мосина. Включён в Госреестр в 2013 г.



Деревья среднерослые, крона пирамидальная, приподнятая, раскидистая, средней густоты. Кора на штамбе и основных сучьях гладкая, серая. Побеги средние, прямые, голые, бурого цвета, почки средние. Листья средние, яйцевидной формы, длиннозаострённые, зелёного цвета. Верхушка постепенно заострённая. Основание заострённое, край листа крупнопильчатый. Прилистники короткие, слабо рассечённые, раноопадающие. Поверхность листовой пластинки вогнутая (лодочкой), изогнута вниз. Черешок длинный, сред-

ний, пигментированный. Желёзки средние, округлые, тёмно-красного цвета, расположены на основании листа и на черешке. Цветки средние, белые, собраны в соцветия зонтик. Плодоносит на букетных веточках и плодовых прутиках.

Плоды массой 4,3, (до 5,0 г), высотой 20,0 мм, шириной 21,0 мм, толщиной 24,0 мм, округлой формы. Воронка узкая, мелкая, вершина округлая, основание плода с углублением, ямка мелкая, узкая, брюшной шов отсутствует. Плоды почти черного цвета. Мякоть темно-красная, сочная, сок темно-красный. Дегустационная оценка плодов 4,3–4,5 баллов. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,5%, сахаров — 12,98%, титруемых кислот

— 0,68%, аскорбиновой кислоты — 5,1 мг/100г, сумма фенольных соединений — 206 мг/100г. Косточка мелкая, массой 0,3 г, составляет 6,7% от массы плода, круглой формы, тупая, гладкая, светло-жёлтого цвета. Плодоножка длинная, по толщине средняя, отделение от ветки хорошее, прикрепление к косточке непрочное. Сорт десертного назначения.

Цветение в ранние сроки (10–15 мая). Сорт самобесплодный, опылителями являются сорта черешни раннего срока цветения. Созревание плодов в ранние сроки (25 июня). В плодоношение вступают на 4-й год. Урожайность средняя 10,8 кг/дерева, максимальная — 14,7 кг/дер. Зимостойкость дерева и цветковых почек средняя. Высокая устойчивость к монилиозу и коккомикозу.

Достоинства сорта: ранний срок созревания, высокое качество плодов, высокая устойчивость к монилиозу и коккомикозу.

Недостатки сорта: средняя зимостойкость дерева и цветковых почек.



ПАМЯТИ АСТАХОВА

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен от свободного опыления сеянца сорта Ипуть. Авторы сорта: М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева. В Госреестре по Центральному региону с 2014 года.

Деревья среднерослые, быстрорастущие. Крона раскидистая, средней густоты. Кора на штамбе шелушащаяся, темно-серая. Побеги толстые, прямые, светло-коричневые, голые. Почки конусовидные, заостренные, сильно отклонены от побега. Чечевички малочисленные, крупные, жёлтые. Листья крупные, удлинённо-овальные, длиннозаострённые, зелёные, блестящие, толстые, кожистые. Пластинка листа вогнутая, вершина листа — резко заостренная, основание — округлое, край листа — дваждыпильчатый, зазубренность средняя. Черешок средний, пигментированный. Желёзки 2 шт. крупные, овальные красные. В соцветии цветки тройные, средние, белые, венчик — блюдцевидный, лепестки овальные, расположены свободно — 5 шт.



ОРЛОВСКАЯ
ФЕЯ

ПАМЯТИ
АСТАХОВА

Плоды крупные, округлой формы массой 6,0-7,6 г, высотой 15 мм, диаметр в двух плоскостях 24 x 21 мм. Окраска плода - тёмно-красная, кожица нежная, голая. Мякоть тёмно-красная, нежная, сочная, хрящеватая, сок тёмно-красный. Характер вкуса сладкий. Химический состав плодов: сухих веществ — 18,3 %, сахаров — 14,6 %, титруемых кислот — 0,52 %, аскорбиновой кислоты — 19,2 мг/100 г. Косточка средняя, свободная, от мякоти отделяется хорошо, массой 0,31 г, составляет 5,1 % от массы плода. Плодоножка средняя, отделяемость от ветки хорошая, прикрепление к косточке — непрочное.

Срок созревания — среднепоздний. Самобесплодный. Опылители сорта — Ревна, Овстуженка, Ипуть. В плодоношение вступает на 5-й год. Средняя урожайность 8,2 т/га, максимальная — 21,0 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек хорошая. Устойчив к грибным болезням.



ПАМЯТЬ О КАЙСЫНЕ

Сорт ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного садоводства» получен от свободного опыления сорта Французская черная. Автор сорта С.Ю. Дебискаева. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2017 года.



Деревья среднерастущие, крона метельчатая, плоская, средней густоты. Кора на штамбе шелушащаяся, коричневая. Побеги тонкие, прямые, коричнево-бурые, голые. Чечевички малочисленные, мелкие, красные. Вегетативные почки мелкие, заостренные, генеративные овальные, слабо отклонены от побега. Листья средние, средней длины и ширины, эллиптические, коротко заостренные. Верхняя пластинка листа темно-зеленая, матовая, гладкая. На нижней поверхности опушенность отсутствует. Пластинка листа вогнутая. Вершина постепенно заостренная. Черешок средней длины, зеленый, средней толщины.

Железки мелкие, одиночные, округлые, светло-красные. Соцветия (из одной генеративной почки) — трехцветковые. Диаметр венчика средний (30 мм). Цветок глубоко чашевидный, среднего размера, белый. Лепестки овальные, перекрывающиеся, края зазубренные. Число тычинок в цветке 25–30 шт. Длина тычинок 8–10 мм. Пестик длиннее тычинок — 12–14 мм. Чашелистики узкие, к краю изогнутые, с красной пигментацией. Имеет смешанный тип плодоношения.

Плоды массой 8 г, крупные, округлые, темно-красные, почти черные. Вершина плода округлая, воронка широкая. Основание плода без углубления, ямка мелкая, средняя. Брюшной шов средней глубины, малозаметный, не растрескивается. Подкожные точки — нет. Кожица средняя, голая, с плода не снимается. Мякоть темно-красная, средней плотности. Сок красный. Характер вкуса кисло-сладкий, с пряностью. Дегустационная оценка вкуса 4,9 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 15,0 %, сахаров — 13,0 %, титруемых кислот — 0,5 %, аскорбиновой кислоты — 10,2 мг/100 г. Косточка массой 0,3 г, средней величины, широкоэллиптическая, гладкая, розовая, имеется отдельный слой (сухой отрыв), отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка короткая, средней толщины, отделяется от ветки хорошо, прикрепление к косточке непрочное. Сорт универсального назначения.

Срок цветения средний. Срок созревания плодов 15–20 июня — средний. Вступает в плодоношение на 4-5-й год. Урожайность хорошая и регулярная — 16–19 т/га. Дерево, побеги и генеративные почки устойчивы к зимним морозам; цветки сравнительно устойчивы к весенним заморозкам. Засухоустойчивость и жароустойчивость средние. Устойчивость сорта к вредителям и болезням хорошая. Сорт пригоден для садов интенсивного типа.

Достоинства сорта: устойчивость к зимним перепадам температур, красивые крупные плоды универсального назначения, сравнительная устойчивость к болезням и вредителям.

Недостатки сорта: уменьшение размера плодов при низкой агротехнике.



ПАМЯТЬ ПОКРОВСКОЙ

Сорт Дагестанской селекционной опытной станции плодовых культур получен путем скрещивания сортов Ранняя Марка и Франц Иосиф. Автор сорта А.С. Покровская. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2002 года.

Деревья средних размеров, высотой 5,0–5,5 м, с округлой, ширококораскидистой, густооблиственной кроной. Однолетние побеги средней толщины, естественной зеленоватой окраски. Почки генеративные и ростовые средней

величины, расположены под углом к побегу. Генеративные почки удлинено-шаровидной (яйцевидной), ростовые удлинено-заостренной формы. Листья крупные, удлинено-заостренные с вытянутым кончиком и округленным основанием, с зазубренными краями. Размеры листа 13,1 x 4,8 см. Окраска листа зеленая. Верхняя и нижняя поверхности листовой пластинки гладкие. Лист слегка изогнут. У основания листа на черешке симметрично расположены две бордовые железки средней величины. Черешок длиной 27–38 мм, средней толщины, сиреневато-зеленой окраски. Цветки средних размеров, белые, с розовым оттенком, лепестки округлые, вогнутые. Соцветие — зонтик, состоящее из 2–3 цветков. Форма венчика представляет собой круг, расположение лепестков друг против друга. Рыльца пестика и пыльники представляют собой шарообразную поверхность, над которой выступает пестик (длина тычинок 5–6 мм, длина пестика 7–8 мм). Форма чашечки шаровидная, края чашелистиков гладкие. Цветение и плодоношение у основания однолетнего прироста и на букетных веточках.



Плоды массой 4,7 г, со слегка выраженными плечиками (19 x 20 x 18 мм), округлой формы, бороздка брюшного шва еле заметна. Воронка плода маленькая, но глубокая. Плод темно-красного цвета. Мякоть нежная, сочная, с розовыми прожилками, красного цвета. Сок красный. Характер вкуса сладкий с гармоничным сочетанием кислоты. Дегустационная оценка 4,9 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 10,3 %, сахаров — 7,7 %, титруемых кислот — 0,33 %, аскорбиновой кислоты — 4,5 мг/100 г. Косточка очень маленькая, округлой формы, с еле выраженными бороздками, с гладкой поверхностью.

стью, весом 0,25 г, составляет 5,3 % от массы плода. Верхушка косточки слегка вогнута внутрь, основание чуть-чуть вытянуто. Косточка легко отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины — 36 мм и толщины — 2 мм, средне прикреплена к плоду. Отрыв плода от плодоножки сухой. Лежкость плодов — 3–4 дня, транспортабельность средняя. Индекс растрескивания плодов в сырую погоду составляет 22,1 %. Сорт универсального назначения.

Срок цветения 23–30 апреля. Сорт частично самоплодный. Раннего срока созревания — с 22–31 мая (на 3–4 дня опережает контрольный районированный сорт Дагестанская ранняя). Сорт вступает в плодоношение на 4–5-й год после высадки в сад. Плоды созревают одновременно. Урожайность составляет 25,0 кг/дер., или 8,3 т/га.

Устойчив к зимним морозам. Устойчивость раскрывшихся цветков к весенним заморозкам — выше средней. Из грибных заболеваний отмечен монилиоз — 1,2 %. Сорт является сравнительно засухоустойчивым, но продолжительные летние засухи могут плохо отразиться на состоянии дерева, что приводит к увяданию и угнетению.

Сорт пригоден для садов интенсивного типа.



ПИКОВАЯ ДАМА

Сорт ФГБУН «Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН» получен в результате скрещивания сортов Рыночная и Бахор. Авторы сорта: В.П. Орехова, Г.М. Тарасюк, Л.А. Лукичева. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2014 года.

Деревья среднерослые, с раскидистой, пониклой кроной средней густоты. Побеги средние, прямые, оливково-желтые. Кора на штамбе и основных ветвях серо-коричневая, гладкая. Чечевички многочисленные, крупные, серо-коричневого цвета. Листья среднего размера, удлинено обратнойцевидные, зеленого цвета, сложены широкой лодочкой. Верхушка постепенно заостренная, основание округлое, зубчатость края двоякопильчатая. Поверхность листовой пластинки гладкая, матовая. Желёзки средние, 2, округло-овальные. Черешок средний, толстый, пигментированный. Число цветков в почке 3, крупные, розовидные. Лепестки округлые, соприкасаются друг с другом. Плодоносит на букетных веточках.

Плоды средней массой 6,5 г, сердцевидные, высотой 24,5 мм, шириной 22 мм, толщиной 24,5 мм. Верхушка плода заостренная, воронка — средняя. Плоды темно-красные, мякоть темно-красная, сок красный. Мякоть средней

ПИКОВАЯ
ДАМА

ПИКОВАЯ
ДАМА

плотности, сочная. Характер вкуса сладкий. Дегустационная оценка 4,6 балла. Много хорошо заметных подкожных точек. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 16,8 %, сахаров — 14,8 %, титруемых кислот — 0,51 %, аскорбиновой кислоты — 19,3 мг/100 г. Косточка яйцевидная, гладкая, массой 0,3 г, что составляет 5 % от массы плода. Верхушка заострённая. Косточка отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка длинная, тонкая. Отрыв от плода сухой, легкий.



Цветение в средние сроки. Частично самоплодный. Созревание плодов раннее (03–07.06). В плодоношение вступает на 4–5-й год. Урожайность средняя 8,6 т/га, максимальная — 11,2 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек — средние. Засухоустойчивость высокая. Устойчивость к коккомикозу и монилиозу высокая.

Достоинства сорта: очень привлекательные плоды оригинальной формы, высокие вкусовые качества, засухоустойчивость и транспортабельность.

Недостатки сорта: раскидистая крона, недостаточная морозостойкость.



ПОДАРОК ОРЛУ

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен от свободного опыления сорта Бигарро. Авторы сорта: Е.Н. Джигадло, А.Ф. Колесникова, А.А. Гуляева, М.А. Макаркина. В государственном сортоиспытании.

ПОДАРОК
ОРЛУ

Деревья среднерослые, крона редкая, пирамидальная, приподнятая, слегка раскидистая. Кора на штамбе и основных сучьях гладкая, серая. Побеги средние, прямые, коричневато-бурые, почки средние, конусовидные, средне отклонённые от побега. Листья крупные, средние, удлинённые, узкоовальные, темно-зелёного цвета, верхушка резко заострённая. Основание заострённое, зазубренность края дваждыпильчатая. Поверхность листовой пластинки гладкая, плоская, изогнута вниз. Желёзки расположены на основании листа и на черешке. Черешок среднего размера, по толщине средний, пигментированный по всей длине. Плодоносит на букетных веточках и плодовых прутиках.

Плоды массой 4,5–5,0 г, высотой 18,0 мм, шириной 23,0 мм, толщиной 16,0 мм, сердцевидной формы. Воронка узкая, мелкая, вершина округлая, слабо вдавленная. Плоды красного цвета. Мякоть розовая, средней плотности, хрящеватая, сок розовый. Дегустационная оценка плодов 4,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 14,8%, сахаров – 11,41%, титруемых кислот – 0,68%, аскорбиновой кислоты – 5,1 мг/100 г, сумма фенольных соединений – 126 мг/100 г. Косточка круглая, массой 0,3 г, составляет 6,6% от массы плода, светло-жёлтого цвета. Верхушка тупая, от мякоти отделяется хорошо. Длина плодоножки 50 мм. Отрыв плода хороший. Сорт десертного назначения.



ПОДАРОК
ОРЛУ

Цветение в ранние сроки (6–10 мая). Сорт самобесплодный, опылителями являются сорта черешни раннего срока цветения. Созревание плодов в ранние сроки (20–25 июня). В плодоношение вступают на 3-й год. Урожайность средняя 7,2 т/га, максимальная — 12,2 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек высокие. Устойчив к монилиозу, относительно устойчив к коккомикозу.

Достоинства сорта: хорошая урожайность, вкусовые и товарные качества плодов, устойчивость к монилиозу.

Недостатки сорта: относительная устойчивость к коккомикозу.



ПОДАРОК РЯЗАНИ

ПОДАРОК
РЯЗАНИ

Сорт ФГБНУ «ФНЦ Садоводства» получен от свободного опыления сорта черешни неизвестного происхождения. Авторы сорта: А.А. Борисова, В.И. Кашин. В Госреестре по Центральному региону с 2002 года.



Деревья среднерослые, с толстыми прямыми однолетними ветвями. Крона компактная, пирамидальная. Побеги толстые, прямые, желтоватые. Листья крупные, с резко заостренной вершиной, блестящие. Край листа пильчато-городчатый. Железки крупные. Цветки средние, белые.

Плоды массой до 7 г, округлые, желтые с ярко-красной покровной окраской. Мякоть желтая, хрустящая, сок бесцветный. Воронка у плода без углублений, брюшной шов отсутствует. Внешний вид плодов 4,0 балла, Характер вкуса сладкий, дегустационная оценка 4,6 балла. Косточка среднего размера, овальная, отделяемость от мякоти средняя. Отделяемость плодоножки от ветки плохая, от косточки — хорошая.

Сорт самоплодный. Срок созревания средний (плоды созревают на 7 дней раньше, чем у сорта Фатеж). Сорт зимостойкий, слабо поражается болезнями и вредителями.

Достоинства сорта: зимостойкость, устойчивость к грибным болезням, компактный тип кроны.

Недостатки сорта: плохая отделяемость плодоножки от ветви.

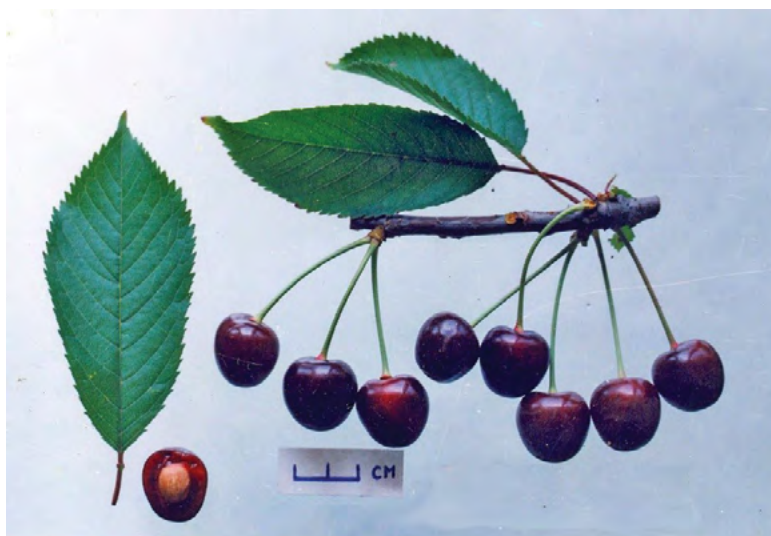
ПОДАРОК СТЕПАНОВУ

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен от свободного опыления сеянца сорта Брянская розовая. Авторы сорта: М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева. В Госреестре по Центральному региону с 2015 года.

Деревья среднерослые, быстрорастущие. Крона пирамидальная, средней густоты, приподнятая. Кора на штамбе шелушащаяся, серая. Побеги толстые, прямые светло-коричневые, голые. Почки конусовидные, заостренные, сильно отклонены от побега. Чечевички малочисленные, средние, коричневые. Листья крупные, удлинённые, эллиптические, обратнойцевидные, длиннозаострённые, зелёные, матовые. Пластинка листа плоская, вершина листа — резко заостренная, основание — ширококлиновидное, край листа — дваждыпильчатый, зазубренность крупная. Черешок средний, тонкий, пигментированный. Желёзки 2-3 шт. крупные, овальные окрашенные. В соцветии цветки тройные, средние, лепестки белые — 5 шт.

Плоды средние, тупосердцевидной формы массой 4,1-5,6 г, высотой 20 мм, диаметр в двух плоскостях 21 x 18 мм. Окраска плода тёмно-красная, кожица нежная, голая. Мякоть тёмно-красная, нежная, хрящеватая, сок тёмно-красный. Характер вкуса сладкий. Химический состав плодов: сухих веществ — 19,0%, сахаров — 12,9%, титруемых кислот — 0,5%, аскорбиновой кислоты — 13,9 мг/100 г. Косточка средняя, от мякоти отделяется хорошо, массой 0,27 г, составляет 6,6% от массы плода. Плодоножка средняя, тонкая, отделяемость от ветки хорошая, прикрепление к косточке — непрочное.

Срок созревания — среднепоздний. Самообесплодный. Опылители сорта — Овстуженка, Тютчевка, Ипуть, Теремошка. В плодоношение вступает на 4-й год. Средняя урожайность 8,2 т/га, максимальная — 13,3 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек хорошая. Устойчив к грибным болезням.



ПОДАРОК
СТЕПАНОВУ



ПОЭЗИЯ

ПОЭЗИЯ

Сорт ФГБНУ ВНИИСПК получен от свободного опыления из смеси сортов черешни из Донецка. Авторы сорта: А.Ф. Колесникова, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева, З.Е. Ожерельева. В Госреестре по Центрально-Черноземному региону с 2001 года.



Деревья средней силы роста, высотой до 3,5 м, крона пирамидальная, плоская, приподнятая, средней густоты. Побеги средние, прямые, бурого цвета, без опушения. Кора на штамбе и основных ветвях гладкая, серая. Почки 5,0 мм, конусовидной формы, сильно отклонены от побега. Листья овальной формы, тем-

но-зеленые. Верхушка сильнозаостренная, основание выемчатое, зазубренность края двоякоостропиличатая. Поверхность листовой пластинки блестящая, плоская. Железки (3–4 шт.) расположены на основании листовой пластинки и на черешке. Черешок длиной 49 мм, толщиной 2,9 мм, с антоциановой окраской по всей длине. Число цветков в соцветии 3. Венчик диаметром 27,8 мм. Лепестки белые, расположены свободно. Рыльце пестика относительно пыльников расположено выше. Длина пестика 7,6 мм, длина тычинок 7,5 мм. Форма чашечки узкобокальчатая, зазубренность чашелистиков отсутствует. Плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года.

Плоды массой 5,5 г, высотой 23 мм, шириной 18,2 мм, толщиной 14,3 мм, сердцевидные. Воронка плода средняя, верхушка округлая. Плоды желтые с темно-красной покровной окраской. Мякоть кремовая, плотная, хрящеватая, кисло-сладкая, очень хорошего вкуса. Сок бесцветный. Плоды привлекательного внешнего вида 4,6 балла. Дегустационная оценка 4,8 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 17,8 %, сахаров — 12,4 %, титруемых кислот — 0,44 %. Косточка яйцевидная, массой 0,4 г, составляет 7,3 % от массы плода, светло-желтая. Косточка отделяется от мякоти хорошо. Отрыв плода от плодоножки сухой. Плоды устойчивы к растрескиванию. Сорт десертного назначения.

Цветение в средние сроки (10–15 мая). Сорт самобесплодный. Опылителями сорта являются одновременно с ним цветущие сорта черешни. Созревание плодов среднее — во второй декаде июля, одновременное. Урожайность средняя 6,9 т/га, максимальная — 11,1 т/га. Долговечность деревьев высокая с соблюдением общепринятой технологии выращивания.

Зимостойкость древесины и цветковых почек средняя. Засухоустойчивость средняя. Относительно устойчив к коккомикозу и монилиозу.

Достоинства сорта: урожайность, отличное качество плодов.

Недостатки сорта: средняя зимостойкость.

ПРИЗЕРКА

Сорт ФГБУН «Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН» выделен среди сеянцев от самоопыления сорта черешни Бигарро из Виноли 2. Авторы сорта: В.П. Орехова, А.И. Здруйковская, Г.М. Тарасюк, Л.А. Лукичёва. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2014 года.

Деревья среднерослые, высотой до 3,5 м. Крона округлая, раскидистая, приподнятая, средней густоты. Кора на штамбе и основных ветвях гладкая, серо-коричневая. Побеги прямые, средние, бурые, без опушения. Почки овальные, от побега слабо отклонены. Листья обратнояйцевидной формы, зеленые. Верхушка постепенно заострённая. Основание клиновидное, зазубренность края пильчато-городчатая. Поверхность листовой пластинки гладкая, с блеском, плоская, края слегка волнистые. Желёзки (2 шт.) расположены на черешке, овальные, коричневые, средние. Черешок длиной 35,0–40,0 мм, с легкой антоциановой окраской по всей длине. В почке 3 цветка. Плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года.



Плоды крупные, массой 6,7 г, плоскоокруглой формы, высотой 25 мм, шириной 21 мм, толщиной 22 мм. Верхушка плода округлая, воронка — глубокая. Плоды тёмно-красные. Мякоть тёмно-красная, плотность выше средней, сок темно-красный. Дегустационная оценка плодов 4,4 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 15,0%, сахаров — 11,3%, титруемых

ПРИЗЕРКА

ПРИЗЕРКА

кислот — 0,6 %, аскорбиновой кислоты — 16,8 мг/100 г. Косточка яйцевидная, массой 0,3 г, составляет 4,5 % от массы плода, светло-жёлтого цвета. Верхушка заострённая, основание округлое, от мякоти отделяется с трудом. Плодоножка средней длины и толщины. Отрыв плода от плодоножки сухой, прочность прикрепления средняя. Сорт десертного назначения.

Цветение в средние сроки. Сорт самобесплодный, хорошими опылителями являются сорта черешни среднего срока цветения. Созревание плодов в ранние сроки (25–30 мая). В плодоношение вступает на 4–5-й год. Урожайность 4,7 т/га. Отличается высокой зимостойкостью дерева. К коккомикозу и монилиозу относительно устойчив.

Достоинства сорта: хорошая урожайность, крупные привлекательные плоды раннего срока созревания, высокие вкусовые и товарные качества плодов, хорошая транспортабельность.

Недостатки сорта: относительная устойчивость к коккомикозу и монилиозу, слабо устойчив к возвратным заморозкам.



РАДИЦА

РАДИЦА

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен путем скрещивания сортов Ленинградская черная и Коммунарка. Автор сорта М.В. Каньшина. В Госреестре по Центральному региону с 2001 года.

Деревья быстрорастущие, хорошо облиственные, среднерослые, с широкоокруглой, средней густоты кроной. Почки крупные, вегетативные конусовидные,



сильно отклонённые, генеративные конусовидные. Листья обратнояйцевидные, удлинённые, средней величины, зеленые, вершина заостренная, основание округлое, зазубренность двоякопильчатая, пластинка прямая, черешок пигментированный, средней длины и толщины, имеет по 2–3 железки. В соцветии 3 цветка

средней величины, венчик блюдцевидный, лепестки заходят друг за друга, белые, рыльце пестика расположено на одном уровне с пыльниками, чашечка бокальчатая, зазубренность чашелистиков отсутствует, тычинки и пестик длинные. Плодоношение сосредоточено на букетных веточках (60 %).

Плоды средней массой 4,6 г, максимальной — 5,7 г, высотой 20 мм, шириной 19 мм, толщиной 17 мм. Форма овальная, воронка широкая, верхушка округлая. Окраска плода темно-красная, почти черная. Мякоть темно-красная, средней плотности. Сок темно — красный. Плоды сладкие, дегустационная оценка 4,5 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 16,1 %, сахаров — 11,2 %, титруемых кислот — 0,40 %, аскорбиновой кислоты — 13,5 мг/100 г. Косточка яйцевидной формы, массой 0,24 г, составляет 5,2 % от массы плода, светло-коричневой окраски, верхушка заостренная, основание округлое, отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка длинная, тонкая, отрыв хороший. Плоды не растрескиваются. Сорт универсального назначения.

Цветение раннее. Сорт самобесплодный, лучшие опылители сорта — Ревна, Ипуть, Тютчевка. Срок созревания ранний. Плоды созревают рано и дружно. В плодоношение вступает на 4–5-й год. Средняя урожайность 6 т/га. После суровых зим при температуре воздуха -29...-34 °С подмерзание деревьев составило 1,5 балла, цветковых почек — 42 %, от весенних заморозков при -3...-5 °С погибло 56 % пестиков. Устойчивость к коккомикозу и монилиозу хорошая, к клостероспориозу — средняя.

Достоинства сорта: хорошая устойчивость к коккомикозу и монилиозу, раннее созревание плодов.



РАННЯЯ РОЗОВАЯ

Сорт Россошанской зональной опытной станции садоводства получен от свободного опыления сорта Дениссена желтая. Автор сорта А.Я. Ворончихина. В Госреестре по Центрально-Черноземному и Нижневолжскому регионам с 1987 года.

Деревья среднерослые, в 10-летнем возрасте высота составляет 4–5 м, с округлой раскидистой кроной средней густоты, облиственность хорошая. Кора на штамбе серая с вишневым отблеском, слегка шелушащаяся, слабо или среднешероховатая, со слабой или средней продольной растрескиваемостью; свилеватость отсутствует. Чечевички выпуклые, удлиненно-овальные, от коротких до очень длинных, широкие, расположены густо. Побеги прямые, довольно толстые, с длинными междоузлиями, сначала зеленовато-коричневые, затем

РАННЯЯ
РОЗОВАЯ

с возрастом приобретают серебристо-серую окраску; чечевички мелкие, от округлых до овальных, беловатые, расположены густо. Вегетативные почки очень крупные, 6-7 мм длиной, конические с постепенно заостряющейся верхушкой, отстоящие. Генеративные почки мельче, 4-5 мм длиной, яйцевидные или удлинненно-яйцевидные, с заостренной верхушкой, отстоящие или торчащие. Листовая пластинка овальная, удлинненно-овальная или удлинненно-яйцевидная с постепенно заостренной верхушкой и округлым или дуговидным основанием, длиной 15-18 см, шириной 6-7 см на однолетних побегах; сверху темно-зеленая, почти гладкая, голая, слабо вогнутая вдоль центральной жилки и иногда слегка спирально повернутая вокруг нее, матовая; снизу светло-зеленая, слабо и редко опушенная, с ворсистым опушением по жилкам; зазубренность на краях крупная, двоякозубчатая, пластинка эластичная. Черешок очень длинный, 30-50 мм длиной, средней толщины или тонкий, голый, слегка бугристый, со слабой желтовато-бурой антоциановой окраской. Желёзки (1-2 шт.) средние по величине, светлоокрашенные. Прилистники отсутствуют. В соцветии обычно 2-3 цветка диаметром 30-35 мм, широкочашевидной формы; лепестки округлые или округло-овальные, сомкнутые или почти сомкнутые, белоснежные; пестик вровень с пыльниками, длина тычинок 7-13 мм, пестика с завязью 15-17 мм. Трубка чашечки удлинненно-колокольчатая, гладкая, чашелистики закругленно-ланцетные, цельнокрайние, отогнуты назад и прижаты к трубке чашечки, по длине вполосину короче трубки, длина трубки 7-8 мм, чашелистики 3-4 мм; трубка и чашелистики светло-зеленые, неокрашенные.

Плоды средней массой 5,0 г, высотой 21 мм, шириной 23 мм, толщиной 19 мм; форма от тупосердцевидной до округло-овальной, с боков сплюснуты слабо, воронка мелкая и узкая; верхушка плода округлая, остаток пестика в виде точки, лежит в очень мелкой и узкой ямке. Основная окраска плода кремово-желтая, покровная — огненно-красный румянец по всей поверхности, привлекательность плодов высокая, особенно у плодов, хорошо освещенных солнцем. Мякоть кремовая, нежная или средней плотности, ближе к гиням, чем бигарро, очень сочная, сок бесцветный. Характер вкуса сладкий с незначительной кислотой, простой; у крупных, хорошо развитых плодов десертный с дегустационной оценкой 4,5 балла; мелкие, плохо освещенные плоды в глубине кроны по вкусу гораздо хуже — малосахаристые, пресные. Химический состав плодов: сухих веществ — 16,3 %, сахаров — 12,0 %, титруемых кислот — 0,53 %, аскорбиновой кислоты — 8,5 мг/100 г. Косточка средней массой 0,46 г, составляет 9,2 % от массы плода, овальная, верхушка закругленная, основание округлое, окраска свежей косточки коричневато-желтая, от мякоти отделяется средне. Плодоножка 35-45 мм длиной, около 1 мм толщиной, у полностью зрелых плодов отрыв почти сухой, у недозрелых — мокрый. Сорт десертного назначения.

Цветение проходит в ранний срок, сорт самобесплодный. Плоды созревают в ранний срок, на юге Центрально-Черноземного региона в середине июня. В плодоношение деревья, привитые на антипке, вступают на 4-5-й год и быстро наращивают урожайность. Средний урожай за первые восемь лет плодоношения составил 27,0 кг/дер., в наиболее урожайные годы достигал 40,0 кг/дер. В 2003 году отдельные 15-летние деревья дали до 70 кг/дер. Плоды устойчивы к растрескиванию при обильных дождях в период созревания, хоро-



шо сохраняются на дереве и, перезревая, только улучшают вкусовые качества, становясь более сахаристыми; но из-за нежной мякоти и их светлой окраски малотранспортабельны. Деревья высокостойкие: общая степень подмерзания после суровых зим последних 50 лет не превышала 2,0 балла. Сохранность деревьев через 16 лет после посадки составляла 100%. Зимостойкость цветковых почек хорошая. После мороза до $-34,0^{\circ}\text{C}$ 17 декабря 1997 года погибло 88,3% цветковых почек. В неблагоприятную зиму 1993–94 годов, когда в начале февраля температура упала до $-32,5^{\circ}\text{C}$ после сильной и продолжительной оттепели в декабре–январе, гибель цветковых почек составила 78,6%. Устойчивость к коккомикозу хорошая, поражения монилиозом не отмечалось.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость дерева и хорошая цветковых почек, высокая урожайность, хороший вкус плодов.

Недостатки сорта: мелковатые плоды со слабой транспортабельностью, неодновременное созревание.

РАННЯЯ
РОЗОВАЯ



РЕВНА

РЕВНА

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен от свободного опыления сорта Брянская розовая. Автор сорта М.В. Каньшина. В Госреестре по Центральному региону с 1994 года.



Деревья средней величины, быстрорастущие, средней густоты, крона пирамидальная, ветви отходят под большим углом. Почки крупные, вегетативные яйцевидные, сильно отклоненные, генеративные овальные. Листья крупные, широкие, яйцевидной формы, темно-зеленые, толстые, кожистые, верхушка заостренная, основание округлое, зубчатость двоякомелкопильчатая, пластинка плоская, черешок короткий, пигментированный по всей длине, средней толщины, имеет 2-3 крупные, темноокрашенные желёзки. В соцветии 4 цветка средней величины, блюдцевидной формы, лепестки расположены свободно, белые, рыльце пестика расположено на одном уровне с пыльниками, чашечка бокальчатая, зубчатость отсутствует, тычинки и пестики длинные. Плодоношение сосредоточено на букетных веточках (81 %).

Плоды средней массой 4,7 г, максимальной — 7,7 г, высотой 19 мм, шириной 20 мм, толщиной 19 мм, форма широко-округлая, воронка широкая, верхушка округлая, с белой точкой, плоды темно-красные, почти черные. Мякоть темно-красная, плотная. Сок темно-красный. Плоды красивые, сочные, сладкие, оценка вкуса 4,9 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 18,8 %, сахаров — 12,6 %, титруемых кислот — 0,30 %, аскорбиновой кислоты — 13,3 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,29 г, составляет 5,2 % от массы плода, светло-коричневая, верхушка округлая, основание широкоокруглое, отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка средней длины и толщины, отрыв от плода сухой. Транспортабельность высокая, плоды универсального назначения.

Цветение в средний срок. При самоопылении завязывает до 5% плодов. Лучшие опылители — сорта Овстуженка, Ипуть, Тютчевка, Радица, Компактная Веняминова. Созревание позднее. Вступает в плодоношение на 5-й год. Средняя урожайность 7,3 т/га, максимальная — 11,2 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек высокая, штамб и основания скелетных ветвей устойчивы к солнечным ожогам и морозобоинам. После суровых зим подмерзание дерева составило 0,4 балла, почек — 17%, пестиков — 76% при температуре -3–5°C во время цветения. Высокоустойчив к грибным заболеваниям.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость и устойчивость к грибным болезням, высокое качество плодов.



РЕЧИЦА

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» отобран по маркерным признакам среди сеянцев сорта Брянская розовая. Автор сорта М.В. Каньшина. Включён в Госреестр по Центральному региону с 2001 года.

Деревья быстрорастущие, средней величины, крона средней густоты, пирамидальная. Почки средней величины, вегетативные яйцевидные, сильно отклоненные, генеративные овальные. Листья зеленые, широкие, эллиптической формы. Пластинка листа плоская, верхушка коротко заостренная, основание округлое, зазубренность крупная, двоякопильчатая. Черешок длинный, толстый, пигментированный по всей длине, имеет по 2 красные железки. В соцветии по 2–3 цветка средней величины, венчик блюдцевидный, лепестки расположены свободно, белые, рыльце пестика на одном уровне с пыльниками, чашечка бокальчатая, тычинки и пестик длинные. Плодоносит на букетных веточках.

Плоды средней массой 4,9 г, максимальной — 5,8 г, высотой 18 мм, шириной 18 мм, толщиной 16 мм, округлые,



РЕЧИЦА

РЕЧИЦА

воронка средняя, верхушка округлая, окраска плода почти черная. Мякоть темно-красная, плотная, сочная, сладкая. Сок темно-красный. Оценка вкуса 4,5 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 17,6 %, сахаров — 13,0 %, титруемых кислот — 0,59 %, аскорбиновой кислоты — 10,4 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,27 г, составляет 5,5 % от массы плода, светло-коричневая, верхушка заостренная, основание округлое, отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка длинная, средней толщины, отрыв сухой. Плоды универсального назначения.

Цветение в средние сроки. Сорт самобесплодный. Лучшие опылители — сорта Ипуть, Овстуженка, Одринка. Срок созревания средний. Вступает в плодоношение на 5-й год. Средняя урожайность 8,2 т/га, максимальная — 14,6 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек высокая. После суровых зим подмерзание дерева составило 0,2 балла, цветковых почек — 5 %, у контрольного сорта Золотая лошицкая — соответственно 3,9 балла и 65 %, от весенних заморозков погибло 64 % пестиков. Устойчив к грибным болезням.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость и устойчивость к грибным болезням.



РОДИНА

РОДИНА

Сорт ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» получен от гамма-облучения черенков сорта Слава Жукова дозой 50 Гр. Авторы сорта: О.С. Жуков, Г.Г. Никифорова. В Госреестре по Центрально-Чернозёмному региону с 1994 года.



Деревья средней силы роста с пирамидальной кроной. Побеги средней толщины, прямые, коричнево-красного цвета. Листья средних размеров, край листа мелкопильчатый, зеленого цвета. Черешок короткий, цветки крупные, белого цвета.

Плоды массой 4,5–5,0 г, округлой сердцевидной формы. Окраска плодов темно-красная, почти черная. Кожица плотная, мякоть хрящеватая, светло-красная. Сок темной окраски. Характер вкуса плодов кисло-сладкий, дегустационная оценка 4,5 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 16,1 %, сахаров — 12,8 %, титруемых кислот — 0,83 %, аскорбиновой кислоты — 6,6 мг/100 г. Косточка крупная.

Сорт раннего срока созревания. В пору плодоношения вступает на 4–5-й год после посадки в сад.

Достоинства сорта: высокая урожайность, устойчивость к коккомикозу, плоды универсального назначения с высокой транспортабельностью.



РОСИНКА

Сорт Ставропольской опытной станции по садоводству получен путем скрещивания сортов Золотая и Жабуле. Авторы сорта: А.И. Середенко, В.В. Старых. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2000 года.

Деревья выше среднего размера, среднерастущие. Крона плоскоокруглая, раскидистая, густооблиственная. Скелетные ветви средней силы роста, толстые, отходят под углом 45–50°, побегообразовательная способность средняя. Листья крупные, узкообратнояйцевидные, длиннозаостренные, зеленые, гладкие, матовые, край листа двоякогородчатый, черешок средний, светло-зеленый, слабоокрашенный, со слабым карминовым оттенком. Цветки крупные, лепестки белые. Тип плодоношения смешанный — на букетных веточках и однолетнем приросте. Основное количество букетных веточек размещено на 2–6-летней древесине.

Плоды крупные, массой 7,7 г, одномерные, широкоокруглые, светло-желтые с красным ярко-розовым румянцем, занимающим большую часть поверхности плода. Кожица тонкая, светло-желтая, с восковым налетом. Воронка мелкая, широкая. Вершина плода округлая, слабовдавленная. Основание плода с углублением, ямка средняя. Брюшной шов мелкий, слабо выражен, не растрескивается. Мякоть светло-желтая, нежная, сочная, водянистая, кисло-сладкого, десертного вкуса. Сок бесцветный. Химический состав плодов: сухих веществ — 13,9 %, сахаров — 13,2 %, титруемых кислот — 0,6 %, аскорбиновой кислоты

РОСИНКА

— 10,4 мг/100 г. Косточка средняя, плоскокруглая, полуотделяется от мякоти. Плодоножка длинная, прочно прикреплена к плодовой ветке и плоду, отрыв мокрый. Транспортабельность плодов в состоянии технической зрелости средняя. Сорт десертный.



Цветет в средние сроки. Само-бесплодный. Лучшие сорта-опылители: Краснодарская ранняя, Франц Иосиф, ЭЛС 3-15 (Олимпиада). Сорт среднего срока созревания (вторая декада июня). В плодоношение вступает рано — на 3–4-й год после посадки. Урожай высокий — 18,8–20,8 т/га с 8-летнего дерева. Зимостойкость дерева и цветковых почек высокая. Листья поражаются коккомикозом в слабой степени. Формировка по улучшенной разреженно-ярусной кроне. Сорт требователен к свету, теплу, влаге и почвам. Отзывчив на внесение удобрений и омолаживающую обрезку. Необходим перевод проводника на боковую ветвь 3,5–4 м. Требуется выполнения мероприятий по защите от вредителей и болезней.

Достоинства сорта: высокие скороплодность, урожайность и зимостойкость, крупные, красивые, отличного вкуса плоды; относительная устойчивость к коккомикозу плодов и листьев.

Недостатки сорта: большие размеры деревьев, непригодность плодов к механизированному сбору, низкая транспортабельность, самобесплодность.



РУБИНОВАЯ КУБАНИ

РУБИНОВАЯ
КУБАНИ

Сорт ФГБНУ «Северо-кавказский ФНЦ садоводства, виноградарства и виноделия» получен путем опыления сорта Кассини ранняя смесью пыльцы сортов черешни. Авторы сорта: М.А. Колесников, И.М. Киричек, Е.М. Алехина. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2013 года.

Деревья средних размеров в плодоносящем возрасте, в питомнике обладает достаточной силой роста на уровне сильнорослых сортов. Крона у молодых деревьев округлая, затем широкоокруглая, пониклая, густая. Побеги с небольшим серебристым покрытием. Почки средней величины, вегетативные кону-

совидные, генеративные овальные, слабо отклонены от побега (30°). Листья овальные, темно-зеленые, без антоциана, среднего размера (16 x 7 см), верхушка сильно заостренная, основание округлое, край листа двоякопильчатый, верхняя поверхность ровная, матовая, нижняя поверхность с небольшим опушением. Черешок длиной 30–40 мм, средней толщины, с антоциановой окраской по всей длине. Железки расположены по 2 на черешке, средней величины, хорошо окрашены. Цветки собраны по 3–4 в соцветии, средней величины, с блюдцевидным венчиком, лепестки заходят один за другой, широкообратнояйцевидные, белые. Тычинки средние и короткие, пестик средней длины, расположен выше и ниже пыльников. Тычинок много (46). Чашечка колокольчатой формы, чашелистики окрашены, без зазубренности. Плодоношение сосредоточено в основном на букетных веточках (88%) и у основания однолетних побегов.

Плоды выше средней величины, средней массой 6,5 г, максимальной — 7,5 г, широкоокруглые (22 x 26 x 21 мм), воронка широкая, с небольшим углублением, верхушка округлая. Покровная окраска темно-красная, при полном созревании темно-рубиновая, мякоть сильно окрашена, средней плотности, сочная, сок темно-красный. Плоды привлекательные, блестящие, гармоничного вкуса (дегустационная оценка 4,5 балла). Химический состав плодов: сухих веществ — 16,8%, сахаров — 12,0%, титруемых кислот — 0,5%, аскорбиновой кислоты — 11,4 мг/100 г. Косточка округлая, среднего размера, бежевая, верхушка и основание округлые. Плодоножка длинная (47 мм), средней толщины, хорошо отделяется от плода с сухим отрывом. Плоды устойчивы к растрескиванию, универсального назначения.



РУБИНОВАЯ
КУБАНИ

Цветет в ранние сроки, сорт частично самоплодный. Плоды созревают одновременно, в средние сроки (14–15 июня). Деревья вступают в период плодоношения в возрасте 5 лет. Один из наиболее урожайных сортов, в наиболее благоприятные годы дает до 70–90 кг/дер. (свыше 15 т/га), средняя урожайность 9–10 т/га (схема посадки 8 х 6). Зимостойкость сорта в зимний период высокая, к весенним заморозкам устойчивость средняя. К грибным болезням относительно устойчив, в годы эпифитотий поражение монилиозом и коккомикозом до 2,0 балла.

Достоинства сорта: высокая устойчивость к экстремальным температурам, высокая продуктивность, качество плодов.

Недостатки сорта: недостаточная устойчивость к весенним заморозкам и грибным заболеваниям.



САДКО

САДКО

Сорт Всероссийского НИИ люпина – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен путем скрещивания сортов Мускатная черная F2 и Ленинградская черная F2. Авторы сорта: М.В. Каньшина, А.Е. Седов. В Госреестре по Центральному региону с 2005 года.



Деревья среднерослые, крона широкоокруглая средней густоты. Штамб короткий, слегка шелушащийся, кора темно-серая с коричневыми просветами, чечевички крупные. Побеги горизонтальные, в нижней части пониклые, средней длины и толщины, нижняя часть серая, верхняя светло-коричневая, междоузлия большие (42 мм), антоциановая окраска слабая, серебристость отсутствует. Почки вегетативные конусовидные, сильно отклонены от побега, генеративные яйцевидной

формы. Листья узкоовальные, средней величины, длиной 15,6 см, шириной 6,5 см; зеленые; верхушка сильно заостренная, основание округлое, зазубренность двоякопильчатая, опушенность отсутствует. Пластинка листа плоская, края слегка приподняты и волнистые. Железки расположены на черешке по 2 штуки, крупные, овальные, темноокрашенные. Черешок короткий, средней толщины, пигментированный по всей длине, темно-фиолетовый. Цветки крупные по 3 штуки в соцветии, венчик блюдцевидный, лепестки свободные, белые, чашечка бокальчатая, рыльце выше пыльников. Плодоносит на плодовых прутиках и букетных веточках.

Плоды средней массой 6,1 г, максимальной — 8,1 г, крупные, высотой 23 мм, шириной 21 мм, толщиной 19 мм. Плоды овальной формы, воронка узкая, верхушка округлая, окраска плодов темно-красная, подкожные точки малочисленные и малозаметные. Мякоть темно-красная, плотная, не растрескивающаяся. Сок темно-красный. Плоды привлекательные. Характер вкуса сладкий, дегустационная оценка 4,7 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 20,1 %, сахаров — 11,8 %, титруемых кислот — 0,31 %, аскорбиновой кислоты — 17,0 мг/100 г. Косточка узкоовальная, массой 0,38 г, светло-коричневая, верхушка заостренная, основание широкоокруглое, отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка средней длины и толщины. Отрыв сухой.

Цветение раннее. Сорт самобесплодный. Плоды созревают рано, одновременно. Вступает в плодоношение на 4-й год. Урожайность ежегодная. Средняя урожайность за первые 6 лет плодоношения 4,6 т/га, максимальная — 10,4 т/га.

Зимостойкость дерева и цветковых почек хорошая, пестиков средняя. Устойчивость к коккомикозу средняя, к класстероспориозу и монилиозу высокая.

Достоинства сорта: крупные, раносозревающие, с плотной, устойчивой к растрескиванию мякотью плоды.



САШЕНЬКА

Сорт ФГБНУ «Северо-кавказский ФНЦ садоводства, виноградарства и виноделия» получен путем скрещивания сортов Кавказская и Мелитопольская черная. Автор сорта Е.М.Алехина. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2011 года.

Деревья средней силы роста, с округло-овальной кроной средней густоты и облиственности, серебристость побега отсутствует. Почки среднего размера, вегетативные конусовидные, генеративные — овальные, средне отклонены от побега. Листья обратнояйцевидные, средней величины (15,5 x 6,5 см), темно-

САШЕНЬКА

зеленые, блестящие, без антоциановой окраски, верхушка средне заострена, основание с небольшой выемкой, край двоякоостропильчатый, пластинка ровная, слегка волнистая по краям, нижняя часть опушена незначительно. Черешок короткий, толстый, светло-зеленый с пигментацией, железки хорошо окрашены, расположены на черешке по 2–3. Цветки собраны в соцветия чаще по 2, очень крупные, венчик плоский, лепестки светло-розовые, расположены свободно, чашечка бокальчатая, чашелистики с антоцианом, без зазубренности, тычинки средней длины, пестик средний, рыльца пестиков расположены и выше, и ниже пыльников. Плодоносит на букетных веточках и основании однолетних побегов.



Плоды массой 7,5–8,0 г, выше среднего размера, округло-овальные (24 x 26 x 23 мм), верхушка плода округлая с небольшой ямкой, воронка широкая, мелкая, покровная окраска темно-красная, мякоть светло-красная с небольшими белыми прожилками, сочная, средней плотности, сок светло-красный. Плоды привлекательные 4,5 балла, достаточно высоких вкусовых качеств (4,5 балла). Химический состав плодов: сухих веществ – 17,4 %, сахаров – 9,4 %, титруемых кислот – 0,7 %, аскорбиновой кислоты – 7,4 мг/100 г. Плодоножка длинная, средней толщины. Сорт десертного назначения.

Сорт среднего срока цветения. Самобесплодный. Среднераннего срока созревания. В плодоношение вступает в возрасте 5 лет. Плодоносит регулярно, за исключением критических зим, средняя урожайность 9 т/га, максимальная в наиболее благоприятные годы достигает 12,0 т/га. Проявляет достаточную морозостойкость в зимний период, значительное подмерзание наблюдается только в критические для культуры зимы, к весенним заморозкам устойчив. К грибным болезням среднеустойчив, тлей и вишневой мухой поражается слабо.

Достоинства сорта: раннее созревание, высокие потребительские качества плодов, гармоничность вкуса, быстрое наращивание урожая.

Недостатки сорта: недостаточно высокая устойчивость к коккомикозу и класстероспориозу.

СИНЯВСКАЯ

Сорт ФГБНУ ФНЦ Садоводства получен от свободного опыления неизвестного сорта. Авторы сорта: А.И.Евстратов, Х.К. Еникеев, Н.Г. Морозова. В Госреестре по Центральному региону с 2013 года.

Деревья среднерослые, высотой около 4 м, быстрорастущие, с пирамидальной, средней густоты, кроной. Плодоношение преимущественно сосредоточено на букетных веточках и основаниях однолетних приростов. Побеги толстые и средние, прямые, красно-коричневые, коричнево-бурые, голые. Чечевички многочисленные, средние и мелкие, белые. Кора на штамбе и основных ветвях гладкая, серо-коричневая. Вегетативные почки отклонены от побега слабо. Листья крупные, широкие, овальные, заострённые, тёмно-зелёные, гладкие, матовые. Пластинка листа плоская. Вершина листа сильно заострённая, основание — широко-клиновидное. Опушённость отсутствует. Край листа крупнопильчатый, ровный. Прилистники средние, слаборассечённые. Черешок короткий, по толщине средний, пигментированный. Желёзки крупные, по 2–3 шт., темно-красные, овальные. Число цветков в соцветии — 3. Цветки блюдцевидные, средние, белые.

Плоды крупные (массой 6,1–6,7 г), округлой формы. Вершина плода округлая, основание с углублением. Брюшной шов не заметен. Плодоножка средняя, отделяется от ветки хорошо, к косточке прикреплена прочно. Плоды и мякоть темно-красные, сок красный. Мякоть средняя, сочная, немного хрящеватая, характер вкуса сладкий. Дегустационная оценка — 4,8 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 19,2%, сахаров — 12,7%, титруемых кислот — 0,43%. Косточка мелкая, округлая, массой 0,3 г, что составляет 4,9% от массы плода, отделяется от мякоти хорошо.



Раннего срока цветения (2–10 мая). Сорт хорошо плодоносит при совместных посадках с сортами-опылителями черешни — Фатеж, Чермашная, Крымская. Среднераннего срока созревания (25 июня–10 июля). В плодоношение вступает на 4–5-й год жизни. Продуктивность средняя — 15,5 кг/дер., максимальная — 24,2 кг/дер. Урожайность средняя — 10,9 т/га, максимальная — 12,8 т/га.

СИНЯВСКАЯ

СИНЯВСКАЯ

Зимостойкость дерева (повреждение коры 3,5 балла в контролируемых условиях — 2 компонент при -35°C) и цветковых почек ниже среднего (гибель цветковых почек 97,8% в контролируемых условиях — 2 компонент при -35°C), но восстановительная способность высокая. Устойчивость к коккомикозу (0,5 балла) и монилиозу (0,75 балла) высокая.

Достоинства сорта: среднеранний срок созревания, отличный вкус плодов, маленькая косточка, устойчивость к основным болезням, высокая регенерационная способность деревьев.

Недостатки сорта: недостаточная зимостойкость в северных регионах Московской области.



СОЛНЕЧНАЯ

СОЛНЕЧНАЯ

Сорт ФГБНУ «Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина» — сеянец сорта Россошанская. Авторы сорта: Н.И. Савельев, Н.Н. Савельева, А.Н. Юшков, А.С. Земисов, В.В. Чивилев, Р.Е. Богданов, Н.В. Борзых. В Госреестре по Центрально-Чернозёмному региону с 2022 года.

Деревья среднерослые. Крона средней густоты, прямостоячая. Кора штамба и скелетных ветвей коричневая, гладкая. Побег средней толщины, прямой, серо-зеленый, голый. Чечевички малочисленные, мелкие, белые. Междоузлия средние. Почка средняя, конической формы, вершина заостренная, слегка отклоненная. Листья крупные, широкие, овальной формы, зеленые, гладкие, матовые. Пластинка вогнута (лодочкой), изогнута вверх, опушенность отсутствует. Верхушка постепенно заостренная, основание округлое. Край листа дважды-пильчатый, зазубренность средняя, ровный. Черешок короткий, толстый, голый, пигментированный. Цветки крупные, блюдцевидные, белые. Лепестки соприкасающиеся, округлой формы, среднего размера, край волнистый. Чашелистики эллиптической формы, отстают от лепестков. Пыльники желтые. Рыльце пестика расположено на одном уровне с пыльниками. Цветоножка средняя, опушение отсутствует.

Плоды средние, одномерные, средней массой 5,2 г, почковидной формы, симметричные, с малозаметным брюшным швом. Плодоножка длинная, тонкая. Верхушка плоская, воронка мелкая и широкая. Основание с углублением, ямка мелкая, средней ширины. Основная окраска желтая, покровная желтая. Кожица эластичная, средней толщины. Мякоть желтая, средней плотности, хрящеватая, сочная. Окраска полости одноцветная с мякотью, сок неокрашенный. Характер вкуса сладкий, дегустационная оценка 4,8 балла. Химический



состав плодов: растворимых сухих веществ — 18,0 %, сахаров — 13,1 %, титруемых кислот — 0,54 %, аскорбиновой кислоты — 9,7 мг/100 г. Косточка средняя, с брюшной стороны эллиптической формы, гладкая, хорошо отстающая.

СОЛНЕЧНАЯ

Срок цветения средний. Самобесплодный. Плоды десертного назначения, срок созревания среднеранний, первая декада июля. Урожайность высокая. Зимостойкость древесины и цветковых почек на уровне контрольного сорта Родина. Засухоустойчивость растений высокая. Устойчив к коккомикозу, монилиальному ожогу и плодовой гнили.

Достоинства сорта: высокая урожайность, десертный вкус плодов.

Недостатки сорта: самобесплодный, плоды среднего размера.



ТЕРЕМОШКА

ТЕРЕМОШКА

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен путем скрещивания гибридных сеянцев 3-36 и 4-3. Авторы сорта: М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева. В Госреестре по Центральному региону с 2001 года.



Деревья слаборослые, с широкоокруглой кроной средней густоты, побеги крупные, вегетативные, почки заостренные, сильно отклоненные, плодовые округлые. Листья темно-зеленые, удлинено-овальные, средней величины, вершина листа заостренная, основание округлое, зазубренность двоякогородчатая, пластинка прямая, плоская, черешок длинный, средней толщины,

пигментированный, имеет 2 железки. В соцветии 3 цветка, крупные, венчик блюдцевидный, лепестки расположены свободно, белые, рыльце пестика расположено на одном уровне с пыльниками, зазубренность чашелистиков отсутствует, чашечка бокальчатая, тычинки и пестик длинные. Плодоносит преимущественно на однолетнем приросте и плодовых прутиках (70 %) и на букетных веточках (30 %).

Плоды средней массой 5 г, максимальной — 6,6 г, высотой 21 мм, шириной 22 мм, толщиной 20 мм, тупосердцевидные, воронка узкая, верхушка округлая. Окраска плода, мякоти и сока темно-красная, мякоть плотная. Плоды сладкого вкуса, дегустационная оценка 4,7 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 17,5 %, сахаров — 15,5 %, титруемых кислот — 0,38 %, аскорбиновой кислоты — 14,5 мг/100 г. Косточка яйцевидной формы, средней массой 0,25 г, составляет 5 % от массы плода, светло-коричневая, верхушка слегка заостренная, основание округлое, отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка короткая, средней толщины, отрыв сухой. Плоды во влажные годы растрескиваются слабо.

Сорт среднего срока цветения. Самобесплодный. Лучшие опылители — сорта Брянская розовая, Ревна, Овстуженка. Срок созревания средний. Вступает в плодоношение на 4-5-й год. Средняя урожайность около 5 т/га, максимальная — 10 т/га. Зимостойкость средняя. После суровых зим с температурой -29...-34 °С подмерзание дерева не превышало 2,0 балла, почек — 40 %, от весенних заморозков при -3...-5 °С погибло 30 % пестиков. Устойчивость к коккомикозу и монилиозу хорошая, к класпероспориозу — средняя.

Достоинства сорта: сдержанный рост дерева, крупные, с плотной мякотью и хорошей транспортабельностью плоды.

ТЮТЧЕВКА

Сорт Всероссийского НИИ люпина — филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» получен путем скрещивания гибридного сеянца 3-36 и сорта Красная плотная. Автор сорта М.В. Каньшина. В Госреестре по Центральному региону с 2001 года.

Деревья среднего размера, с шаровидной полураскидистой редкой кроной. Почки средние, вегетативные конусовидные, заостренные, генеративные яйцевидные. Листья крупные, узкие, овальные, верхушка сильнозаостренная, основание округлое, зазубренность городчатая, опушение отсутствует, лист сложен «лодочкой», черешок короткий, толстый, сильно пигментированный по всей длине, имеет 2 крупные сильнопигментированные железки. В соцветии 4 цветка, венчик блюдцевидной формы, лепестки соприкасаются, рыльце на одном уровне с пыльниками, чашечка узкобокальчатая, зазубренность чашелистиков отсутствует, тычинки и пестик длинные. Плодоносит на букетных веточках (86 %).



Плоды средней массой 5,3 г, максимальной — 7,4 г, высотой 22 мм, шириной 23 мм, толщиной 20 мм, широкоокруглые, воронка средняя, верхушка округлая. Окраска плодов темно-красная, покровная темно-красная с крапинками. Мякоть красная, плотная, сок светло-красный. Плоды красивые, сочные, сладкие, дегустационная оценка свежих плодов — 4,9 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 18,4 %, сахаров — 11,1 %, титруемых кислот — 0,41 %, аскорбиновой кислоты — 13,6 мг/100 г. Косточка овальная, массой 0,31 г, со-

ТЮТЧЕВКА

ставляет 6 % от массы плода, светло-коричневая, верхушка заостренная, основание округлое, отделяется от мякоти средне. Плодоножка средней длины, толстая, отрыв сухой. Транспортабельность хорошая. Плоды частично растрескиваются во влажные годы.

Цветение среднепозднее. При самоопылении завязывает до 6 % плодов. Лучшие опылители — сорта Ипуть, Ревна, Овстуженка, Радица. Срок созревания поздний. Вступает в плодоношение на 5-й год. Средняя урожайность 9,7 т/га, максимальная — 27,5 т/га. Зимостойкость дерева и цветковых почек хорошая. После суровых зим деревья подмерзли на 0,8 балла, почки — на 20 %, пестики — на 72 % при -3...-5°C во время цветения. Устойчивость к монилиозу высокая, к коккомикозу и клостероспориозу средняя.

Достоинства сорта: высокая продуктивность, крупные, плотные, транспортабельные плоды, отличного вкуса.



УСЛАДА

Сорт ФГБУН «Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН» выведен в результате скрещивания сортов Ласточка и Рамон Олива. Авторы сорта: В.П.Орехова, А.И. Здруйковская, А.И., Тарасюк Г.М., Лукичева, Л.А. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2014 года.

Деревья высокие. Крона обратнопирамидальная, средней густоты, быстрорастущая. Побеги средние, прямые, коричневые с серым оттенком. Кора на штамбе и основных сучьях серовато-коричневая. Почка слегка отклонена от побега. Чечевички в большом количестве, средние, серовато-коричневые. Листья средние, удлинённые, овальной формы, имеют тёмно-зеленый цвет. Пластинка листа слегка вогнута широкой лодочкой, опушенность отсутствует. Верхушка листа резко заострённая, основание — заострённое. Край листа двоякотупо-пильчатый, прилистники короткие, сильно рассечённые, рано опадают. Черешок средней длины, пигментированный. Железки средние, 2-3, имеют овальную форму, красно-коричневые. Цветки средние, розовидные, белые. Лепестки имеют округлую форму, соприкасаются между собой. Плодоносит на букетных веточках. Цветки крупные, розовидные, белые. Лепестки широкоэллиптические, соприкасающиеся.

Плоды средней массой 5,8 г, высотой 19 мм, шириной 17 мм, толщиной 17 мм, округлой формы, приплюснутые с боков. Верхушка плода округлая, слабо вдавленная. Основание плода с углублением, ямка средняя. Брюшной шов мелкий, малозаметный, не трескается. Окраска плодов красная, мякоть красного

цвета, плотность средняя, сочная, сок темно-розовый. Характер вкуса гармоничный, кисло-сладкий. Дегустационная оценка 4,5 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 10,7 %, сахаров — 10,3 %, титруемых кислот — 0,40 %, аскорбиновой кислоты — 11,4 мг/100 г. Отрыв плода — сухой, прочность прикрепления — средняя. Косточка округлая (8 x 6 x 10 мм) со скошенным брюшным швом к вершине и втянутым к основанию, массой 0,2 г. От мякоти отделяется плохо. Длина плодоножки от 26 до 34 мм.



УСЛАДА

Цветение в ранние сроки. Созревание плодов ранее 26.05–28.05. В плодоношение вступает на 4-й год. Урожайность 10,4 т/га. Высокая устойчивость к коккомикозу и монилиозу. Высокая зимостойкость.

Достоинства сорта: очень ранний срок созревания, привлекательный внешний вид плодов, хорошие вкусовые качества, хорошая транспортабельность, устойчивость к коккомикозу и монилиозу, высокая зимостойкость и морозостойкость.

Недостатки сорта: высокопирамидальная крона.



УТРЕННЯЯ ЗВЕЗДА

Сорт ВИР (Крымская ОСС) неизвестного происхождения. Авторы сорта: О.В.Еремина, Г.В. Еремин. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2012 года.

УТРЕННЯЯ
ЗВЕЗДА

Деревья среднерослые, высотой 3 м, с раскидистой, средней густоты кроной. Преимущественное размещение плодовых образований на букетных веточках и в небольшом количестве на побегах прошлого года. Кора на штамбе и основных ветвях гладкая, вишнево-серая. Побеги прямые, коричнево-серые, голые. Чечевички в среднем количестве, мелкие, белые. Почки 5,5 мм, конусовидной формы, прижаты к побегу. Листья среднего размера, овальной формы, зеленые, гладкие блестящие. Пластинка листа заостренная, с округлым основанием. Верхушка тупозаостренная, зазубренность края мелкопильчатая. При-

УТРЕННЯЯ
ЗВЕЗДА

листья короткие, разрезанные, опадающие. Желёзки (1–2 шт.), расположены только у основания листа, средние, темно-красные, округлые. Черешок средний – 35 мм. Число цветков в соцветии 3. Цветки одиночные крупные. Лепестки белые, не соприкасаются друг с другом, обратнойцевидной формы.



Плоды средние, массой 6,0 г, эллиптической формы, высотой 22,0 мм, шириной 22,0 мм, толщиной 21,0 мм. Воронка плода мелкая, верхушка округлая, с углублением. Плодоножка тонкая, длинная, средней толщины, хорошо прикреплена к дереву, легко отделяется от плода. Окраска плода темно-красная, размытая, полосками. Подкожные точки многочисленные, белые, малозаметные. Кожица нежная,

голая, без воскового налета. Мякоть красная, сочная, полухрящеватая. Сок красный. Характер вкуса сладко-кислый. Дегустационная оценка 4,6 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ – 12,8%, сахаров – 13,3%, титруемых кислот – 0,51%, аскорбиновой кислоты – 15,5 мг/100 г. Косточка мелкая, округлая, массой 0,3 г, что составляет 5% от массы плода, бежевая. Верхушка заострённая, основание округлое.

Цветение в ранние сроки (3–5 апреля). Созревание плодов раннее (5–7 июня). В плодоношение вступает на 5–6-й год. Урожайность средняя 11,0 т/га, максимальная – 55 т/га. Зимостойкость дерева высокая, цветковых почек высокая. Высокая устойчивость к коккомикозу и средняя к монилиозу. Самобесплодный, опылители – сорта Стелла, Камелия, Амулет, Прощальная.

Достоинства сорта: раннеспелость, зимостойкость.

Недостатки сорта: не достаточно крупный размер плода.



УТРО КУБАНИ

УТРО
КУБАНИ

Сорт ФГБНУ «Северо-кавказский ФНЦ садоводства, виноградарства и виноделия» получен путем скрещивания сортов Кавказская и Французская черная. Автор сорта Е.М.Алехина. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2014 года.

Деревья средней силы роста и размера, крона шаровидная раскидистая, приподнятая, средней густоты. Почки средней величины, вегетативные почки конусовидные, генеративные овальные. Листья среднего размера (16,5 x 8 см), овальные, темно-зеленые, с заостренной верхушкой и округлым основанием, край двоякоостропильчатый, верхняя поверхность матовая, ровная, нижняя с небольшим опушением. Черешок короткий, средней толщины, зеленый с антоцианом. Железки расположены на черешке по 2, с антоциановой окраской. Цветки собраны в соцветия по 2–3, крупные, венчик блюдцевидный, лепестки овальные, белые, чашечка бокальчатая, чашелистики без зазубренности, тычинки средней длины, пестик длинный. Основное плодоношение сосредоточено на букетных веточках, содержащих более 7 генеративных почек.

Плоды крупные, средней массой 8,0 г, максимальной – 10,0 г, широкояйцевидные (27 x 29 x 22 мм), вершина слабо вытянута, заостренная, воронка широкая, мелкая. Покровная окраска темно-красная с более светлым оттенком по шву, мякоть с рубиновым оттенком, сочная, средней плотности, сок темно-красный. Отличаются очень эффектной, оригинальной формой (привлекательность 4,8 балла), высоких вкусовых качеств (дегустационная оценка 4,6 балла). Химический состав плодов: сухих веществ – 19,6%, сахаров – 13,3%, титруемых кислот – 0,64%, аскорбиновой кислоты – 9,7 мг/100 г. Плоды легко отделяются от плодоножки с сухим отрывом. Основное назначение десертное.



Срок цветения средний. Самобесплодный. Срок созревания среднеранний. В плодоношение вступает в возрасте 5 лет. Урожайность в период полного плодоношения достигает 9,1 т/га. Проявляет устойчивость к морозам и заморозкам, среднеустойчив к основным грибным болезням. Вредителями (тлей, вишневой мухой) повреждается незначительно.

Достоинства сорта: эффектные, крупные плоды среднераннего срока созревания.

Недостатки сорта: средняя устойчивость к грибным заболеваниям.



ФАРИЗА

ФАРИЗА

Сорт ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного садоводства» получен путем опыления сорта Дайбера черная смесью пыльцы черешни. Автор сорта С.Ю. Дебискаева. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2019 года.

Деревья среднерослые, высотой до 3,6 м. Крона раскидистая, средней густоты. Кора на штамбе темно-бурая, шелушащаяся. Побеги средней толщины, коричневые, прямые, голые. Вегетативные почки — маленькие, темно-коричневые, эллиптической формы. Генеративные почки — крупные, округлые, темно-коричневые, отклонены от побега. Листья крупные, от округло-овальной до удлинненно-заостренной формы, темно-зеленые, округлой формы с сильно заостренной верхушкой. Верхняя пластина листа гладкая, слегка изогнута вверх корнями. Край листа — двоякопильчатый, рассеченный. Нижняя пластинка листа — не опущенная. Черешок короткий, средней толщины, без антоциановой окраски. С 1–2 желёзками тёмной окраски, круглой формы. Плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года. Цветки — розовидные, форма венчика чашевидная, среднего размера. Чашелистики заостренные, изогнутые наружу. Расположение лепестков раздельное. Лепестки белые, пестик расположен выше уровня тычинок, расположение лепестков раздельное. Лепестки округлые, с ровными краями. Диаметр венчика — 2,0 см.

Плоды массой 9–10 г, округлые, темно-красные. Вершина плода плоская. Основание плода без углубления. Ямка мелкая, средняя. Брюшной шов слабо заметен, средней глубины, не растрескивается. Мякоть тёмно-красная, средней плотности. Сок красный, характер вкуса — кисло-сладкий. Оценка вкуса — 4,7 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 16 %, сахаров — 10,4 %, титруемых кислот — 0,4 %, аскорбиновой кислоты — 11,0 мг/100 г. Косточка — округлая, плодоножка короткая, средней толщины, отделяется от мякоти хоро-

шо. Прикрепление плодоножки к косточке непрочное. Косточка имеет розовую окраску. Отрыв от плода сухой. Сорт универсального назначения.

ФАРИЗА

Цветение в средние сроки (15–20 апреля). Плоды созревают в средние сроки (20–26 июня). Сорт самобесплодный. Хорошими опылителями являются сорта черешни: Нальчанка, Память о Кайсыне, Лиля, Жаннет, Жамиля. В плодоношение вступает на 5-й год. Плоды созревают одновременно. Сорт смешанного типа плодоношения.

Достоинства сорта: хорошая урожайность, скороплодность, устойчивость к зимним морозам. Генеративные почки устойчивы к зимним морозам. Цветки устойчивы к весенним заморозкам. Засухоустойчивость и жароустойчивость сорта хорошие. Урожайность высокая, регулярная (18,0–20,0 т/га). Сорт сравнительно устойчив к грибным болезням и вредителям.

Недостатки сорта: уменьшение размера плодов при низкой агротехнике.



ФАТЕЖ

Сорт ФГБНУ ФНЦ Садоводства получен от свободного опыления сорта Ленинградская желтая. Автор сорта А.И. Евстратов. В Госреестре по Центральному региону с 2001 года.

ФАТЕЖ

Деревья среднерослые, высотой около 5 м, крона шаровидная, раскидистая, пониклая, средней густоты, скелетные ветви отходят под прямым или тупым углом. Побеги толстые, прямые, коричнево-бурые. Почки большие — 6,4 мм, овальные, средне отклонены от побега. Листья крупные, широкие, ланцетовидные, длиннозаостренные, темно-зеленые, гладкие, блестящие, с мелкопильчатым краем. Вершина листа сильнозаостренная, основание округлое. Прилистники средние, слаборассеченные, позднопадающие. Черешок средний, зеленый. Железки средние, 3–4 шт., овальные, розовые. В соцветии 3–4 цветка, розовидные, диаметр венчика 32 мм, форма блюдцевидная. Форма лепестков эллиптическая, окраска белая. Расположение лепестков свободное. Рыльце пестика расположено выше пыльников.



ФАТЕЖ

Тычинки средние (8 мм), пестик длинный (11 мм), цветоножка средняя (29 мм). Плодоношение на букетных веточках и на основании однолетних приростов.

Плоды средней массой 4–6 г, одномерные, округлые, вершина округлая, воронка узкая, мелкая, основание плода без углублений, ямка мелкая, окраска плода розовая, с размытым красным румянцем, брюшной шов отсутствует. Кожица нежная, голая. Внешний вид плодов привлекательный. Мякоть плотная, хрящеватая, сочная, светло-розовая. Сок бесцветный. Характер вкуса кисло-сладкий, десертный. Дегустационная оценка 4,7 балла. Химический состав плодов: сухих веществ — 19,8 %, сахаров — 12,3 %, титруемых кислот — 0,5 %, аскорбиновой кислоты — 28,8 мг/100 г. Косточка средней величины, массой 0,36 г, составляет 6 % от массы плода, овальная, слегка заостренная, гладкая, хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка средняя, 45 мм, прикрепление к косточке непрочное, отрыв от плода сухой. Транспортабельность хорошая. Сорт универсального назначения.

Срок цветения — 1 декада мая. Сорт самобесплодный. Опылители — сорта Чермашная, Крымская, Синявская и другие одновременно цветущие сорта. Срок созревания среднеранний (9–15 июля). Вступление в плодоношение на 4–5-й год. Может плодоносить до 20 лет и более. Продуктивность высокая — до 50 кг/дер., или 33 т/га. Зимостойкость выше средней (на уровне сорта вишни Владимирская), устойчив к наиболее опасным грибным заболеваниям — монилиозу и коккомикозу.

Достоинства сорта: среднеранний зимостойкий сорт с плодами хороших вкусовых и товарных качеств.

Недостатки сорта: самобесплодный.



ФРАНЦ ИОСИФ (ФРАНЦИС, EMPERER FRANCIS, KAISER FRANZ)

ФРАНЦ ИОСИФ
(ФРАНЦИС, EMPERER
FRANCIS, KAISER
FRANZ)

Сорт возник в конце XIX века, по существующей версии выведен в Чехии помологом И.Прохе. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 1974 года.

Деревья сильнорослые, с негустой, широкоовальной кроной. Листья крупные 15 x 7,5 см, овальные или обратнояйцевидные, черешки средней длины 27 мм, толстые, с антоциановым загаром. Цветки чаще по 3 в соцветии, 30 мм, с овальными лепестками, бокальчатой чашечкой и столбиком, возвышающимся над пыльниками.



Плоды массой 6–7 г, крупные, широкосердцевидные, с широкой, просторной воронкой, кремово-желтые с ярко-красным румянцем, занимающим 3/4 поверхности плода. Мякоть плотная, хрящеватая, светло-желтая, очень хорошего гармоничного вкуса. Химический состав плодов: сухих веществ — 17,6%, сахаров — 12,9%, титруемых кислот — 0,6%, аскорбиновой кислоты — 5,6 мг/100 г. Косточка средней величины (10,5 x 8,5 x 6,5 мм), массой 0,4 г, полуотстающая, овальная или широкояйцевидная, составляет 6% от общей массы плода. Плодоножка средней длины 34 мм, довольно толстая, прочно прикрепленная к плоду. Сорт универсального назначения, транспортабельный.

Цветение происходит в ранние сроки. Лучшими сортами-опылителями могут служить Гедельфинген, Бигарро Гоше, Бигарро Гролля, Дрогана желтая, Дениссена желтая, Золотая, Жабуле, Дайбера черная, Кассини ранняя. Срок созревания средний — 3 декада июня. Растения вступают в плодоношение на 5-й год. Потенциальная продуктивность сорта высокая: в Крыму средний урожай с дерева за 9 лет полного плодоношения составил 113 кг, максимальный — 249 кг. В предгорьях Северного Кавказа максимальная урожайность дерева в 12-летнем возрасте составила 30 кг. На Украине деревья дают по 60–70 кг плодов. Зимостойкость сорта вполне удовлетворительная: при -24°C повреждается 52% цветковых почек, подмерзания древесины при этом не выявлено. В суровые зимы отмечаются повреждения штамбов и скелетных ветвей. Повреждения грибными болезнями достигают в среднем: по коккомикозу — 2,5 (максимально 4,0), монилиозу — 1,0 (максимально 3,0), клостероспориозу — 2,1 балла (максимально 3,0).

ФРАНЦ ИОСИФ
(ФРАНЦИС, EMPERER
FRANCIS, KAISER
FRANZ)

ФРАНЦ ИОСИФ
(ФРАНЦИС, EMPERER
FRANCIS, KAISER
FRANZ)

Достоинства сорта: высококачественные товарные плоды, высокая продуктивность и хорошая транспортабельность, хорошая зимостойкость вегетативных органов.

Недостатки сорта: во влажные сезоны плоды склонны к растрескиванию и поражению серой гнилью.



ФРАНЦУЗСКАЯ ЧЕРНАЯ

ФРАНЦУЗСКАЯ
ЧЕРНАЯ

Западно-европейский сорт не установленного происхождения. Наиболее распространен в Краснодарском крае. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 1959 года.

Деревья сильнорослые, крона широкоокруглая, раскидистая, густая, хорошо облиственная, слегка свисающая, сильноветвящаяся. Однолетние побеги светло-коричневые с серым налетом, без антоциановой окраски. Вегетативные почки конусовидные, среднего размера, генеративные почки овальные, расположены под углом 45° по отношению к побегу. Листья выше средней величины



(16,1 x 7,8 см) овальные или удлиненно-яйцевидные, темно-зеленые, средней толщины, эластичные, верхушка сильно заостренная, основание ширококлиновидное, край крупнодвоякопильчатый, верхняя поверхность гладкая, нижняя опушена в основном по жилкам. Пластинка слегка приподнятая по краям. Черешок средней величины (40–55 мм) и толщины, интенсивной окраски, имеет две округлые железки средней величины, расположенные на черешке, чаще всего супротивно. Цветки средней величины, собраны в соцветия по 2–4 цветка, лепестки белые, слегка соприкасаются. Основное цветение и плодоношение сосредоточено на букетных веточках различных возрастов и частично в нижней части побегов предыдущего года.

Плоды крупные, средней массой 6,5 г, максимальной – 7,5 г, размером 24 x 22 x 23 мм, удлиненно-овальные, воронка небольшая, глубокая, верхушка округлая, слабовдавленная. Плоды темно-красные, при полном созревании почти черные, красивые, блестящие. Мякоть плотная, темно-красная со светлыми прожилками, сочная, хорошего вкуса (дегустационная оценка 4,5 балла). Сок интенсивного темно-красного цвета. Химический состав плодов: сухих веществ – 18,5%, сахаров – 13,3%, титруемых кислот – 0,8%, аскорбиновой кислоты – 7,7 мг/100 г. Косточка средней величины, удлиненно-овальная, бежевой окраски, верхушка слегка заостренная, основание округлое, отделяется от мякоти хорошо. Плодоножка средней длины и толщины, отрыв от плода практически сухой. Плоды одновременно созревающие, устойчивые к растрескиванию, универсального назначения.

Цветение в поздние сроки. Практически самобесплодный. Созревание проходит в поздний срок (конец июня). В плодоношение вступает поздно – на 6–7-й год, деревья долговечные, обеспечивают промышленное плодоношение до 25 лет. Отличается высокой продуктивностью, средняя урожайность сорта 8,5–10,5 т/га, максимальная достигает 18–19 т/га. В экстремальных погодных условиях зимнего периода проявляет достаточно высокую зимостойкость древесины и генеративных почек, к ранним понижениям температуры почки не устойчивы, в период цветения устойчивость цветков средняя, но они редко попадают под заморозки. Засухоустойчивость высокая. Сорт практически устойчив к основным грибным болезням (коккомикоз, монилиоз, дырчатая пятнистость), среднеустойчив к вишневой мухе.

Достоинства сорта: достаточно высокая зимостойкость и урожайность, крупноплодность, высокие десертные и технологические качества плодов, устойчивость к грибным болезням.

Недостатки сорта: неустойчивость к раннезимним морозам, сильнорослость.



ЧЕРМАШНАЯ

ЧЕРМАШНАЯ

Сорт ФГБНУ ФНЦ Садоводства получен от свободного опыления сорта Ленинградская желтая. Авторы сорта: А.И. Евстратов и Х.К. Еникеев, Н.Г. Морозова. В Госреестре по Центральному региону с 2004 года.



Деревья среднерослые, высотой до 4,5–5,0 м, крона округло-овальная, приподнятая, средней густоты, скелетные ветви отходят под прямым или тупым углом. Побеги прямые, коричнево-бурые, голые. Почки большие, овальные, заостренные, отклонены от побега. Листья средние, ланцетовидные, овальные, длиннозаостренные, зеленые, гладкие, блестящие, со среднепильчатым краем. Черешок средний, зеленый. Железки средние, бобовидные, желтовато-зеленые или желтые. Цветков в соцветии 3, диаметр большой, 34 мм, форма венчика плоская, блюдцевидная, форма лепестка широкоэллиптическая, края лепестков соприкасаются, окраска белая. Рыльце пестика расположено выше пыльников. Тычинки средние – 9–10 мм, пестик длинный – 12 мм. Длина цветоножки средняя – 35 мм. Плодоношение на букетных веточках и на основании однолетних приростов.

Плоды средней массой до 4,5 г, округлые, вершина округлая, основание без углубления, ямка мелкая, брюшной шов отсутствует, окраска желтая, подкожные точки малозаметные. Кожица нежная, голая. Внешний вид плодов привлекательный. Мякоть желтая, нежная, сочная. Сок бесцветный. Характер вкуса сладкий с едва уловимой кислинкой, десертный. Оценка 4,4 балла. Химический состав плодов: сухих веществ – 17,0%, сахаров – 11,5%, титруемых кислот – 0,6%. Косточка средней величины, массой 0,34 г, составляет 7,7% от массы

плода, округлая, гладкая, хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка длинная, средней толщины, прикрепление к косточке непрочное, отрыв от плода почти сухой. Транспортабельность ниже средней. Сорт десертного назначения.

Срок цветения — 1 декада мая. Сорт самобесплодный. Опылители — сорта Фатеж, Крымская, Синявская и другие одновременно цветущие сорта. Срок созревания очень ранний — 20 июня, одновременно с земляникой. Вступление в плодоношение на 3–4-й год. Может плодоносить до 15–18 лет. Продуктивность высокая — 15–23 т/га. Устойчивость к зимним морозам дерева, побегов и генеративных почек чуть ниже уровня сорта Фатеж, но достаточная для условий Подмоскovie, устойчивость цветков к весенним заморозкам выше средней. Устойчив к основным грибным заболеваниям — монилиозу и коккомикозу.

Достоинства сорта: зимостойкость, устойчивость к грибным заболеваниям, ранний срок созревания, высокая урожайность.

Недостатки сорта: самобесплодность, неодновременное созревание плодов, низкая транспортабельность.



ЧЕРНОКРЫМКА

Сорт ФГБУН «Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН» получен в результате скрещивания сортов Денисена Жёлтая и Чёрный орёл. Авторы сорта: И.Н. Рябов, А.М. Шолохов, А.Н. Рябова, В.П. Орехова. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2014 года.

Деревья выше среднего, высотой до 3,8 м. Крона округлая, приподнятая, густая. Кора на штамбе и основных ветвях коричневая с вишневым оттенком. Побеги прямые, ниже средней толщины, без опушения. Почki яйцевидные, от побега слабо отклонены. Листья среднего размера, овальной и яйцевидной формы, темно-зеленые. Верхушка коротко заостренная. Основание клиновидное, край волнистый, зазубренность края мелкопильчатая. Поверхность листовой пластинки слегка гофрированная, с легким блеском, изогнута в виде широкой лодочки. Желёзки (1–2 шт.) расположены на черешке ближе к основанию листовой пластинки, мелкие и средние, овальной формы. Черешок длиной 45,0 мм, с очень слабой антоциановой окраской по всей длине. В каждой почке 3–4 цветка. Плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года.

Плоды массой 6,3–8,0 г, широкоокруглой формы, высотой 22 мм, шириной 23 мм, толщиной 22,5 мм. Воронка плода широкая, мелкая, вершина округлая. Плоды темно-бордовые, почти черные. Мякоть бордовая с белыми прожилками, плотная, средней сочности, сок темно-красный. Характер вкуса гармоничный, дегустационная оценка плодов 4,8 балла. Химический состав плодов:

ЧЕРМАШНАЯ

ЧЕРНОКРЫМКА

ЧЕРНОКРЫМКА

растворимых сухих веществ — 11,2 %, сахаров — 11,2 %, титруемых кислот — 0,7 %, аскорбиновой кислоты — 5,8 мг/100 г. Косточка яйцевидная, массой 0,26 г, составляет 4,1 % от массы плода, от мякоти отделяется хорошо. Верхушка заострённая, основание округлое. Длина плодоножки 46,0 мм, толщина 0,8 мм. Отрыв от плода сухой, прочность прикрепления средняя.

Цветение в средние сроки. В соцветии 2–3 крупных цветка. Сорт само-бесплодный. Хорошими опылителями являются сорта черешни среднего срока цветения. Созревание плодов в средние сроки (15–20 июня). В плодоношение вступает на 3–4-й год. Урожайность высокая — 9,5 т/га. Отличается средней зимостойкостью дерева, зимостойкость цветковых почек средняя. К коккомикозу и монилиозу относительно устойчив, но в годы эпифитотий поражается значительно. Обладает высокой засухоустойчивостью. Отрыв плода от плодоножки сухой, прочность прикрепления средняя. Транспортability плодов высокая.

Сорт универсального использования.

Достоинства сорта: привлекательные, блестящие плоды высоких вкусовых качеств, скороплодность, ежегодная высокая урожайность, высокая транспортability. Сорт универсального назначения.

Недостатки сорта: относительная устойчивость к коккомикозу и монилиозу.



ЭЙФОРИЯ

Сорт ВИР (Крымская ОСС) — соматическая мутация сорта Восход. Авторы сорта: О.В.Еремина, Г.В. Еремин. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2016 г.

ЭЙФОРИЯ

Деревья среднерослые, высотой 3 м, с густотой шаровидной кроной. Преимущественное размещение плодовых образований на побегах прошлого года. Кора на штамбе и основных ветвях гладкая, вишнево-серая. Побеги прямые, коричнево-серые, голые. Чечевички в среднем количестве, мелкие, белые. Почка 6,5 мм, конусовидной формы, отклонены от побега. Листья крупного размера, ланцетовидной формы, зеленые, гладкие блестящие. Пластинка листа резко заостренная, с округлым основанием. Верхушка длиннозаостренная, основание заостренное, зубчатость края мелкопильчатая. Прилистники короткие, опадающие. Желёзки (1–2 шт.) расположены только у основания листа, крупные, темно-красные, округлые. Черешок 35 мм. Число цветков в соцветии — 3. Цветки одиночные крупные. Лепестки белые, не соприкасаются друг с другом.



Плоды очень крупные, массой 9–10 г, широкоокруглой формы, высотой 27,0 мм, шириной 29,0 мм, толщиной 28,0 мм. Воронка плода мелкая, верхушка округлая, без углубления. Плодоножка тонкая, средней длины, хорошо прикреплена к дереву, легко отделяется от плода. Окраска плода темно-красная, размытая, полосками. Подкожные точки многочисленные, белые, малозаметные. Кожица нежная, голая, без воскового налета. Мякоть розовая, сочная, хрящеватая. Сок красный. Характер вкуса сладко-кислый. Дегустационная оценка 4,6 балла. Химический состав плодов: растворимых сухих веществ — 13,8 %, сахаров — 14,3 %, титруемых кислот — 0,59 %, аскорбиновой кислоты — 14,5 мг/100 г. Косточка мелкая, округлая, массой 0,5 г, что составляет 5 % от массы плода, бежевая. Верхушка заостренная, основание округлое.

Цветение в ранние сроки (3-5 апреля). Созревание плодов раннее (5-7 июня). В плодоношение вступает на 3-й год. Урожайность высокая — 20,0 т/га, максимальная — 25 т/га. Зимостойкость дерева — средняя. Высокая устойчивость к коккомикозу и средняя монилиозу. Самобесплодный, опылители — сорта Камелия, Крупноплодная, Амулет, Прощальная.

Достоинства сорта: высокая урожайность, скороспелость.

Недостатки сорта: низкая зимостойкость цветковых почек.

ЭТОКСКАЯ КРАСАВИЦА

ЭТОКСКАЯ КРАСАВИЦА

Сорт Ставропольской опытной станции по садоводству получен путем скрещивания сортов Дениссена желтая и Дайбера черная. Авторы сорта: А.И. Середенко, В.В. Старых. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2000 года.

Деревья среднерослые, среднерастущие. Крона широкопирамидальная, близкая к округлой, приподнятая, средней густоты. Скелетные ветви средней силы роста, толстые, отходят под углом более 50°, побегообразовательная способность средняя. Побеги средние, прямые, коричневые, покрыты серым налетом в виде пленки, голые. Листья крупные, удлинённые, узкоовальные, длиннозаостренные, зеленые, слегка морщинистые, край листа двоякотупопильчатый. Черешок средний, светло-зеленый. Соцветие — зонтик, цветок крупный, белый. Наиболее продуктивные букетные веточки в возрасте от 2 до 5 лет. Плодоносит на букетных веточках и однолетнем приросте.

Плоды очень крупные, массой 9,0 г, одномерные, плоскоовальные, к вершине слегка сужены. Кожица средняя, голая, темно-красная, почти черная, с плода снимается легко, с сильным восковым налетом. Воронка широкая, мелкая. Вершина плода округлая, слабо вытянутая. Брюшной шов малозаметный, слабо выражен, не растрескивается. Плоды темно-красные, почти черные с фиолетовым отливом. Мякоть красная, при созревании темно-красная с белыми прожилками в виде сетки, плотная, полухрящеватая, сочная, кисло-сладкая, отличного вкуса. Сок темно-красный. Химический состав плодов: сухих веществ — 14,3 %, сахаров — 12,2 %, титруемых кислот — 0,64 %. Косточка средняя, гладкая, округлая, слегка скошена к спинному шву, средне отделяется от мякоти. Семя горькое. Плодоножка средняя, легкость отделения от плодовой ветки хорошая, отрыв сухой. Транспортабельность плодов высокая. Плоды универсального назначения.

Цветет сравнительно поздно, самобесплодный, лучшие сорта-опылители: Голубушка, Дайбера, Франц Иосиф. Среднепозднего срока созревания (III декада июня). Сорт очень скороплодный, вступает в пору плодоношения на 3–4-й год после посадки. В возрасте 7–8 лет средний урожай 40–45 кг/дер., в возрасте 10–11 лет — 75–85 кг/дер. Зимостойкость дерева и цветковых почек хорошая.



Листья и плоды относительно устойчивы к коккомикозу, плоды — к растрескиванию в дождливую погоду. Формирование по умеренной разряженно-ярусной кроне. Сорт требователен к свету, почвам, теплу и влаге. Отзывчив на внесение удобрений и омолаживающую обрезку. Требуется выполнение мероприятий по защите от болезней и вредителей.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость дерева и цветковых почек, компактная крона, плоды крупные, транспортабельные, мало осыпаются при созревании, устойчивы к растрескиванию и коккомикозу, с сухим отрывом, пригоден к производственной технологии возделывания и переработке.

Недостатки сорта: самобесплодный, требует для нормального плодоношения посадки сортов-опылителей.

ЭТОКСКАЯ
КРАСАВИЦА



ЮЖНАЯ

Сорт ФГБНУ «Северо-кавказский ФНЦ садоводства, виноградарства и виноделия» получен путем скрещивания сортов Надежная и Рамон Олива. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 2002 года.

ЮЖНАЯ



Деревья средней силы роста, с округло-овальной формой кроны, приподнятой, средней густоты и хорошо облиственной. Однолетние побеги имеют серебристость в средней степени. Почки средние, вегетативные конусовидные, генеративные овальные, отклонены от побега средне. Листья обратнояйцевидные, темно-зеленые, без антоциана, среднего размера (17 x 8 см), изогнуты вверх, верхушка длиннозаостренная, основание острое или ширококлиновидное, заз-

убренность двоякоостропильчатая, верхняя поверхность блестящая, нижняя слегка опушена. Черешок длинный, средней толщины, окрашен по всей длине, железки расположены на черешке по 2, небольшие, круглые, пигментированные. Цветки собраны в соцветия по 2–4, крупные, блюдцевидные. Лепестки широкоовальные, белые, расположены свободно, чашечка бокальчатая, чашелистики без зазубренности, тычинки длинные и короткие, пестик длинный, расположен ниже или выше пыльников. Плодоношение сосредоточено на букетных веточках и основании ростовых побегов.

Плоды крупные, средней массой 8,5 г, максимальной – 10,0 г, широкоокруглые (25 x 30 x 24 мм), верхушка округлая, воронка широкая, средней глубины, покровная окраска темно-красная, при полном созревании почти черная, мякоть темно-красная, сочная, средней плотности, сок темно-красный. Плоды эффектные, привлекательность 5,0 балла, высоких вкусовых качеств (дегустационная оценка 4,9 балла). Химический состав плодов: сухих веществ – 13,1 %, сахаров – 8,9 %, титруемых кислот – 0,8 %, аскорбиновой кислоты – 10,0 мг/100 г. Косточка средняя, овальная, хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины и толщины, со средним усилием отрывается от плода, отрыв сухой. Плоды универсального назначения.

Сорт среднего срока цветения (15–20 апреля). Самообесплодный. Среднего срока созревания (15 июня). Дерево вступает в период полного плодоношения на 5-й год после посадки. Урожайность в благоприятные годы высокая, в период полного плодоношения урожай с дерева достигает 50–60 кг, средняя урожайность 8,7 т/га. В зимний период проявляет достаточную зимостойкость, к весенним заморозкам среднеустойчив. Устойчивость к основным грибным заболеваниям достаточно высокая (поражение коккомикозом 1,0–1,5 балла, монилиозом 0,5–1,0 балла), тлей не поражается, устойчив к вишневой мухе.

Достоинства сорта: крупноплодность, высокое качество и товарность плодов, хорошая урожайность и адаптивность.



ЯРОСЛАВНА

ЯРОСЛАВНА

Сорт Донецкого филиала Института садоводства УААН (Украина) получен от свободного опыления сорта Дрогана желтая. Автор сорта Л.И. Тараненко. В Госреестре по Северо-Кавказскому региону с 1997 года.

Деревья сильнорослые, с округлой, хорошо ветвящейся кроной. Побеги толстые, слегка дугообразные, коричневые. Листья средние, яйцевидные, темно-зеленые, блестящие, с крупнопильчато-городчатым краем.

Плоды массой 7–8 г, округло-овальные, слегка конические, темно-красные, почти черные, хорошего вкуса. Дегустационная оценка 4,0–4,5 балла. Химический состав плодов: сухих веществ – 14,4 %, сахаров – 13,8 %, титруемых кислот – 0,8 %, аскорбиновой кислоты – 2,6 мг/100 г. Косточка округло-овальная, среднего размера, хорошо отделяется от мякоти. Плодоножка средней длины и толщины. Сорт универсально-го назначения.

Сорт самобесплодный. Хорошие опылители – сорта Дончанка, Донецкая красавица, Валерий Чкалов, Валерия, Аннушка; средние – Донецкий уголек, Дрогана желтая, Аэлита, Этика, Мелитопольская ранняя. Срок созревания среднеранний (через 3 дня после Валерия Чкалова). Дерево вступает в плодоношение на 4–5-й год и дает высокие урожаи – 11,9 т/га. Зимостойкость повышенная. Морозостойкость древесины и цветковых почек не ниже сорта Дрогана жёлтая. Устойчивость к коккомикозу высокая, к грибным болезням средняя.

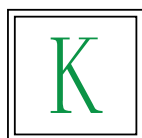
Достоинства сорта: высокая морозостойкость, засухоустойчивость, урожайность, хороший тип плодоношения, отличные консервные качества.

Недостатки сорта: средняя устойчивость к грибным болезням.



КЛОНОВЫЕ И СЕМЕННЫЕ ПОДВОИ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР

КЛОНОВЫЕ
И СЕМЕННЫЕ
ПОДВОИ
КОСТОЧКОВЫХ
КУЛЬТУР



ак и у семечковых культур, в садах России все большее значение приобретают клоновые подвои, а также сортовые семенные подвои для отдельных косточковых культур. Эти подвои по силе роста делятся на: 1) слаборослые; 2) полукарликовые; 3) среднерослые; 4) сильнорослые.

Особенностью большинства клоновых подвоев является совместимость с сортами нескольких косточковых культур. В частности, одна группа клоновых подвоев совместима с абрикосом, алычой, миндалем, персиком, сливой, хотя и в разной степени. Другие подвои совместимы с сортами вишни обыкновенной, степной и черешней. В тоже время они могут иметь разную степень совместимости с различными сортами одной культуры. Сортовые семенные подвои в основном используются для сортов одной культуры.

В связи с тем, что большинство интродуцированных подвоев в условиях России не проявило способность адаптироваться к экстремальным факторам среды, в насаждениях во всех зонах плодоводства получили распространение клоновые и семенные подвои косточковых культур, выведенные отечественными селекционерами.

ПОДВОИ ВИШНИ ОБЫКНОВЕННОЙ

В-2-180

Подвой ФГБНУ ВНИИСПК получен путем скрещивания сорта Владимирская и подвоя ВП-1. Авторы подвоя: А.Ф. Колесникова, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева, М.И. Джигадло. В Госреестре с 2002 года.

Деревья кустовидной формы, высотой 2,4 м. Побеги длиной 21,5 см, толщиной 2,5 мм. Цвет коры побегов буро-красноватый. Антоциановая окраска слабая. Чечевички на побегах малочисленные, длина междоузлий 3,0 см. Почки конусовидной формы, сильно отклонены. Диаметр вегетативной почки 2,0 мм, длина 3,0 мм. Листья зелёные, поверхность матовая, изогнуты по центральной жилке. Длина листа 14,1 см, ширина 6,7 см. Форма листьев овальная, основание острое, верхушка заострённая, 0,6 см. Черешок неокрашенный, железок 2 шт. Длина черешка 2,2 см, диаметр 2,0 мм. Зазубренность листа двоякотупопильчатая.

Побегообразовательная способность средняя. Зимостойкость подвоя высокая. Хорошо размножается зелеными черенками. Совместимость с изученными сортами вишни и черешни хорошая. Деревья на подвое В-2-180 имеют сдержанный рост.



В-2-180

В-2-230

Подвой ФГБНУ ВНИИСПК получен путем скрещивания сорта Владимирская и подвоя ВП-1. Авторы подвоя: А.Ф. Колесникова, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева, М.И. Джигадло. В Госреестре с 2002 года.

Деревья кустовидной формы, высотой 3,9 м. Побеги длиной 70 см, толщиной 4 мм. Цвет коры побегов насыщенно-коричневый, чуть буроватый. Почки конусовидной формы, слабо отклонены от побега. Диаметр терминальной вегетативной почки 1,5 мм, длина 3,5 мм. Листья тёмно-зеленые, поверхность матовая, изогнуты по центральной жилке. Длина листа 11,0 см, ширина 6,3 см. Форма обратнойцевидная, основание ширококлиновидное, верхушка заострённая, 0,5 см. Черешок светлоокрашенный, длиной 2,4 см, диаметром 1,5 мм, железок 2 шт.

Побегообразовательная способность высокая. Зимостойкость подвоя высокая. Хорошо размножается зелёными черенками. Совместимость с изученными сортами вишни и черешни хорошая, деревья среднерослые.



В-2-230

В-5-88



В-5-88

Подвой ФГБНУ ВНИИСПК получен путем скрещивания сорта Владимирская и подвоя ВП-1. Авторы подвоя: А.Ф. Колесникова, Е.Н. Джигadlo, А.А. Гуляева, М.И. Джигadlo. В Госреестре с 2002 года.

Деревья кустовидной формы, высотой 3,8 м. Побеги длиной 60 см, толщиной 4 мм. Цвет коры побегов табачно-бурый (сигарный). Антоциановая окраска побегов слабая. Чечевички на побеге малочисленные, длина междоузлий 3,5 см. Почки яйцевидной формы, слабо отклонены. Вегетативная терминальная почка имеет диаметр 2,0 мм, длину 4,0 мм. Окраска листьев тёмно-зелёная, поверхность матовая, форма листа овальная, изогнут по центральной жилке, основание ширококлиновидное, верхушка тупозаострённая, 1,0 см. Черешок неокрашенный, длиной 1,6 см, диаметром 2,0 мм, желёзка одна. Зазубренность листовой пластинки двоякоостропильчатая.

Побегообразовательная способность средняя. Зимостойкость подвоя высокая. Хорошо размножается зелёными черенками. Совместимость с изученными сортами вишни и черешни хорошая, деревья среднерослые.

В-5-172



В-5-172

Подвой ФГБНУ ВНИИСПК получен путем скрещивания сорта Владимирская и подвоя ВП-1. Авторы подвоя: А.Ф. Колесникова, Е.Н. Джигadlo, А.А. Гуляева, М.И. Джигadlo. В Госреестре с 2003 года.

Деревья кустовидной формы, высотой 3,8 м. Побеги длиной 51 см, толщиной 5 мм. Цвет коры побегов насыщенно-коричневый, чуть буроватый. Антоциановая окраска побега слабая. Чечевички в среднем количестве, длина междоузлий 4,0 см. Почки конусовидной формы, сильно отклонены. Вегетативная терминальная почка имеет диаметр 2 мм, длину 3 мм. Листья зелёные, поверхность матовая, изогнуты по центральной жилке. Длина листа 9,5 см, ширина 4,2 см. Лист обратнойцевидный, верхушка тупозаострённая, 0,7 см. Черешок светлоокрашенный, длиной 1,5 см, диаметром 1,4 мм, желёзка одна. Зазубренность листа двоякоостропильчатая.

Побегообразовательная способность высокая. Зимостойкость подвоя высокая. Хорошо размножается зелёными черенками. Совместимость с изученными сортами вишни и черешни хорошая, деревья среднерослые.

ВП-1

ВП-1

Подвой ФГБНУ ВНИИСПК получен путем скрещивания сорта Золушка и вишни Маака. Авторы подвоя: А.Ф. Колесникова, Ю.В. Осипов, А.И. Колесников, Г.Б. Жданова. В Госреестре с 1999 года.

Деревья кустовидной формы, средне- или сильнорослые. Побеги средние, ветвящиеся, прямые, коричневато-бурые, голые. Почки на побегах отогнутые, средние, гладкие, чечевички малочисленные, крупные. Листья средние, продолговатые, эллиптические, длиннозаострённые, зелёные, морщинистые, блестящие, с нежной нервацией.

Хорошо размножается зелёными черенками и семенами. Зимостойкость высокая, устойчив к коккомикозу. Выход саженцев на этом подвое достигает 29,7–30,4 тыс./га. Корневая система семенных подвоев хорошо развитая, разветвленная и мочковатая. Недостатком подвоев из зелёных черенков является слабая якорность в почве. Молодые деревья растут быстро, рано начинают плодоносить. Урожайность сортов Тургеневка, Жуковская в среднем за 10 лет составила 5,0–6,3 т/га. Деревья среднерослые.



ВЦ-8

ВП-1

Подвой Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и ГУ Самарской области НИИ садоводства и лекарственных растений «Жигулевские сады» получен путем скрещивания сортов Владимирская и Церападус №1. Авторы подвоя: А.М. Михеев, А.Н. Минин. В Госреестре с 2007 года.

Кусты среднерослые, прямостоячие. Побеги сильные, ветвящиеся, средней толщины, прямые, зелёные с желтовато-коричневой окраской у основания, голые. Почки мелкие, прижатые, гладкие. Листья средней величины, обратнояйцевидные, длиннозаострённые, гладкие, блестящие, с нежной нервацией, с мелкодвойкопильчатыми краями.

Легко размножается зелёными черенками (65–80%). Зелёные черенки укореняются на 14–15-й день после посадки, к осени отрастают мочковатые корни, приобретая коричневатую окраску при одревеснении. Урожайность сортов на данном подвое выше, чем привитых на сеянцах вишни. Деревья на подвое ВЦ-8 среднерослые, однородные по силе развития и урожайности.



ВЦ-8

ИЗМАЙЛОВСКИЙ

Подвой ФГБНУ ФНЦ Садоводства получен путем скрещивания сортов ИЗМАЙЛОВСКИЙ (Владимирская Ч Полевка) и вишни Маака. Авторы подвоя: А.И. Евстратов, Н.Т. Ревякина. В Госреестре с 2001 года.



Деревья в молодом возрасте низкорослые, среднерослые, высотой 2–2,5 м, прямостоячие, шаровидные. Побеги красно-коричневато-бурые, голые, округлые, средние, прямые, длина междоузлий средняя и большая. Чечевички округлые, жёлтые, средние. Почки удлинённые, средние, прижатые. Листья овальные, сильнозаострённые; основание ширококлиновидное; край листа мелкоостропильчатый, ровный. Листья зелёные, гладкие, матовые, с нежной нервацией; пластинка листа слегка изогнута по центральной жилке, неопущённая. Черешок короткий, красновато-буро-коричневый, угол отхождения острый. Прилистники короткие, шиловидные, рассечённые. Побеги укореняются в зависимости от условий на 75–96 % зелёными черенками. Морозостойкость высокая. Корни имеют густую разветвленную мочку. Подвой имеет гладкий штамбик, удобный для окулировки.

По сравнению с подвоем ВП-1, подвой Измайловский имеет более низкий рост, устойчивую якорность корневой системы. Совместимость с сортами вишни обыкновенной хорошая, с сортами черешни — изучается.

Приживаемость окулировок на подвое Измайловский — 75–80 %. Урожайность сорта Молодежная, Булатниковская на этом подвое — 10–15 кг/дер. с 4-летнего возраста. Практически не дает поросли. Достоинство его еще в том, что он может быть использован и как семенной подвой. Цветет в средние сроки, цветок маленький с соприкасающимися лепестками. Подвой дает от 4 кг/дер. мелких, чёрных, горьких плодов, которые долго висят на дереве. Время созревания позднее. Семена при стратификации дружно растрескиваются и после посева дают стандартные подвой. Среднеустойчив к коккомикозу и монилиозу. В слабой степени поражается вишневым слизистым пилильщиком.

МОСКОВИЯ (П-3)



Подвой ФГБНУ ФНЦ Садоводства получен путем скрещивания сортов Церападус №1 и Ширпотреб черная. Авторы подвоя: А.М. Михеев, Н.Т. Ревякина. В Госреестре с 2001 года.

Деревья средней силы роста, высотой до 3 м, с овальной кроной средней густоты. Побеги слабоизогнуты, с длинными междоузлиями, корой оливкового цвета. Чечевички довольно мелкие, тёмно-бежевые, в количестве выше среднего. Почки овально-заострённой формы; диаметр вегетативной терминальной почки 3

мм, длина 5 мм. Листовая пластинка средней ширины, овальной формы, слабо приподнята, зелёная, матово-блестящая, с заострённой верхушкой, с удлинённо-округлым основанием, слабой гофрированностью. Листья с городчато-пильчатым краем, средней пузырчатостью. Черешок короткий, со средним углом отхождения, светло-зелёными желёзками средней величины. Прилистники маленькие, игловидной формы, узкие, сильно приподнятые, со средневыраженной зубчатостью.

МОСКОВИЯ (П-3)

Подвой с хорошей побегообразовательной способностью, отлично размножается зелеными черенками. Укореняемость 85–100 %. Морозостойкость корневой системы высокая: корни 2–3-летних растений выдерживают морозы до 14°C. Якорность подвоя хорошая. Устойчивость к коккомикозу высокая, к монилиозу средняя. Приживаемость закулированных глазков вишни высокая (80–100 %). Совместимость с привитыми сортами хорошая. Корневой поросли образует немного. Урожайность привитых сортов вишни высокая (10–15 кг/дер.).

Достоинства подвоя: легкая размножаемость зелёными черенками, высокая зимостойкость, устойчивость к коккомикозу, урожайность привитых сортов, сдержанный рост.

Недостатки подвоя: образование поросли.

ОРЛОВСКИЙ ВП-2

Подвой ФГБНУ ВНИИСПК получен путем скрещивания сорта вишни Золушка и вишни Маака. Авторы подвоя: А.Ф. Колесникова, Ю.К. Вехов, Н.Н.Ретинская. В Госреестре с 1999 года.

Деревья кустовидной формы, среднерослые. Побеги средние, ветвящиеся, прямые, округлые, коричневато-бурые, голые, чечевички малочисленные, крупные. Почки прижатые, крупные, гладкие. Листья крупные, продолговатые, эллиптические, длиннозаострённые, тёмно-зелёные, морщинистые, с нежной нервацией.

Зимостойкость высокая. Хорошо размножается зелёными черенками и семенами. Устойчив к коккомикозу. Корневая система хорошо развитая, разветвленная и мочковатая. Выход саженцев на этом подвое достигает 33,1–39,4 тыс./га. Дерево рано вступает в плодоношение. Средняя урожайность сортов Тургеневка, Студенческая, Жуковская составила 8,4–15,0 т/га. Совместимость с изученными сортами вишни хорошая, деревья среднерослые.



ОРЛОВСКИЙ ВП-2

ОРЛОВСКИЙ ВП-3

Подвой ФГБНУ ВНИИСПК получен путем скрещивания сорта Золушка и вишни Маака. Авторы подвоя: А.Ф. Колесникова, Ю.К. Вехов, Г.Б. Жданова, Н.Н. Ретинская. В Госреестре с 1999 года.

ОРЛОВСКИЙ ВП-3



Деревья кустовидной формы, средне- или сильнорослые.

Зимостойкость подвоя высокая. Хорошо размножается зелёными черенками и семенами. Устойчив к коккомикозу. Корневая система хорошо развитая, разветвлённая и мочковатая. Выход саженцев на этом подвое достигает 34,4–38,2 тыс./га. Деревья рано вступают в плодоношение. Средняя урожайность сортов Тургеневка, Студенческая, Жуковская составила 66,9–137,8 ц./га. Совместимость с изученными сортами вишни хорошая, деревья среднерослые.

РВЛ 9

Подвой Крымской ОСС — филиал ВИР получен в результате скрещивания вишни сорта Рубин с видом *P.maackii*, полученный сеянец насыщен видом *P. lannesiana*. Авторы сорта: Г.В.Еремин, О.В. Еремина. В Госреестре с 2019 года.

Маточные **деревья** среднего размера, интенсивно растущие, высотой до 3 м, с округлой, густой формой кроны. Кора на побеге светло-коричневого цвета, побеги прямые, без опушения, с междоузлиями большой длины. Чечевички серого цвета в небольшом количестве, мелкие. Листовая пластинка средней длины, яйцевидной формы, широкая, светло-зелёная, с сильной глянцевостью с верхней стороны и слабым опушением с нижней. Верхушка листовой пластинки острая, кончик края листа удлинённый. Основание листа тупое. Зазубренность листа городчато-зубчатая. Надрезанность края мелкая. Черешок средней длины с сильным опушением. Глубина желобка на черешке мелкая. Прилистники короткие изрезанные. Желёзки 1–2 у черенка и на основании листовой пластинки красные, округлой формы. Цветение в ранние сроки, плодов не дает.

Побегообразовательная способность высокая. Подвой легко размножается зелёными и одревесневшими черенками, укореняемость 99 и 87 % соответственно. Морозостойкость корневой системы высокая. Якорность хорошая. Засухоустойчивость высокая, создавался для насаждений в неорошаемых условиях. Высокоустойчив к коккомикозу.

На подвое деревья черешни высаживают по схеме 5×3 и 5×2 м. Сорт Амулет на этом подвое вступает в плодоношение на второй год. В 7-летнем возрасте у дерева сорта Амулет урожай составил 56 килограмм с дерева. Корневой поросли не образует, но как любой клоновый подвой дает ее при механическом повреждении корневой системы, однако установлено, что поросль имеет собственную корневую систему и при обработке гербицидами влияния на дерево не происходит.

Подвой совместим со всеми районированными и перспективными сортами, не имеющими вирусного поражения кольцевыми пятнистостями.



РВЛ-9

Достоинства подвоя: высокая зимостойкость, засухоустойчивость, скороплодность.

РВЛ-9

Недостатки подвоя: не устойчив к вирусам кольцевых пятнистостей, погибает в питомнике.

РУБИН

Подвой ФГБНУ ВНИИСПК получен путем скрещивания сорта Золушка и вишни Маака. Авторы подвоя: А.Ф. Колесникова, Ю.К. Вехов, Г.Б. Жданова, Н.Н. Ретинская. В Госреестре с 1999 года.

Деревья кустовидной формы, среднерослые.

Зимостойкость подвоя высокая. Хорошо размножается зелёными черенками и семенами. Устойчив к коккомикозу. Корневая система хорошо развитая, разветвлённая и мочковатая. Выход саженцев на этом подвое достигает 34,1–37,0 тыс./га. Деревья рано вступают в плодоношение. Средняя урожайность сортов Тургеневка, Студенческая составила 6,8–9,3 т/га. Совместимость с изученными сортами вишни хорошая, деревья среднерослые.



РУБИН

Подвой Крымской ОСС — филиал ВИР получен в результате скрещивания вишни сорта Рубин с видом *P.maackii*, гибридный сеянец насыщен видом *P.lannesiana*. Авторы сорта: Г.В.Еремин, О.В. Еремина. В Госреестре с 2021 года.

Маточные деревья слаборослые, высотой до 2 м, округлой, густой формой кроны. Кора на побеге вишнёво-коричневого цвета, побеги прямые, без опушения, с междоузлиями средней длины. Чечевички серого цвета в небольшом количестве, мелкие. Листовая пластинка средней длины, яйцевидной формы, средняя, светло-зелёная, с сильной глянцево-зелёностью с верхней стороны и слабым опушением с нижней. Верхушка листовой пластинки острая, кончик края листа удлинённый, загнутый. Основание листа тупое. Зазубренность листа городчато-зубчатая. Надрезанность края мелкая. Черешок средней длины с сильным опушением. Глубина желобка на черешке мелкая. Прилистники короткие изрезанные. Желёзки 1–2 у черенка и на основании листовой пластинки, красные, округлой формы. Цветение в ранние сроки, плодов не дает.

Побегообразовательная способность средняя. Подвой легко размножается зелёными и одревесневшими черенками, укореняемость 90 и 80% соответственно. Морозостойкость корневой системы высокая. Якорность достаточная. Засухоустойчивость средняя. Высокоустойчив к коккомикозу.



РУЛАН 8

На подвое деревья черешни высаживают по схеме 4×1 и 4×1,5 м. Сорт черешни Лапинс на этом подвое вступает в плодоношение на третий год (на ВСЛ 2 на 6–7-й год). В 6-летнем возрасте у дерева сорта черешни Лапинс урожай составил 15,4 килограмм с дерева, при схеме посадки 4×1,5 м — 25 т/га. Корневую поросль образует в небольшом количестве, и как любой клоновый подвой дает ее при механическом повреждении корневой системы. Установлено, что поросль имеет собственную корневую систему и при обработке гербицидами влияния на жизнеспособность дерева не происходит.

Подвой совместим со всеми районированными и перспективными сортами, не имеющими вирусного поражения кольцевыми пятнистостями.

Достоинства подвоя: слаборослость, скороплодность.

Недостатки подвоя: не устойчив к вирусам кольцевых пятнистостей, погибает в питомнике, требует орошения.

ПОДВОИ ЧЕРЕШНИ

ВСЛ-1

ВСЛ-1

Подвой ВИР (Крымская ОСС) получен путем скрещивания вишни БС-2 (*P. fruticosa*) с Л-2 (*P. lannesiana*). Авторы подвоя: Г.В. Еремин, А.В.Проворченко, В.Н. Подорожный. Подвой в Госреестре в РФ с 2002 года.

Маточные растения слаборослые — до 2–2,5 м, крона раскидистая. Ветвление среднее. Побеги тонкие, междоузлия средней длины, неопушённые. Чечевички на побеге в среднем количестве. Антоциановая окраска кожицы побега слабая. Вегетативные почки мелкие, слегка отклоненные, вершина заострённая. Подпочечная подушка средних размеров. Ветвление однолетних побегов слабое. Интенсивность окраски молодых листьев слабая. Листовая пластинка короткая, узкая, эллиптической формы. Отношение длины к ширине среднее. Угол вершины листа острый, длина кончика средняя. Форма основания листа тупая. Окраска верхней стороны листа светло-зелёная, глянецвитость средняя. Опушение нижней стороны листа среднее. Край листа зубчато-городчатый, разрез неглубокий. Черешок короткий, опушение верхней стороны отсутствует. Глубина желобка мелкая. Отношение длины листовой пластинки к длине черешка среднее. Прилистники короткие. На черешке имеются одна, редко две железки жёлтого цвета. Цветки бледно-розовые, мелкие. Плоды завязываются крайне редко, мелкие, тёмно-красные, при перезревании почти чёрные. Мякоть красная, сочная, кисло-сладкая с небольшой горечью.

Используется для получения слаборослых деревьев черешни и вишни, которые начинают плодоносить на 2–3-й год после посадки. Продуктивность деревьев в первые годы плодоношения значительно превосходит те, которые приви-

ты на более сильнорослых, особенно семенных подвоях (сеянцы черешни, антипки). Древесина у подвоя прочная, срастание с совместимыми сортами хорошее. Корневая система мочковатая, хорошо развитая, обеспечивающая отличную якорность привитых деревьев. Корневую поросль образует в малом количестве, в основном при повреждении корней. Размножается зелёными, полуодревесневшими и одревесневшими черенками и горизонтальными отводками. В первом поле питомника подвой хорошо подходит к окулировке и обеспечивают высокую приживаемость заокулированных глазков. Зимостойкость высокая, корни выдерживают понижение температуры почвы до $-12-14^{\circ}\text{C}$. Засухоустойчивость высокая. Не поражается коккомикозом. Устойчив к корневой нематод, болезням увядания. Совместим со всеми сортами черешни и большинством сортов вишни.

Достоинства подвоя: слаборослость, адаптивность, хорошая якорность, скороплодность.

Недостатки подвоя: требовательность к высокой агротехнике, несовместимость с некоторыми сортами вишни.



BSL-1

BSL-2

Подвой ВИР (Крымская ОСС) получен путем скрещивания степной вишни БС-2 (*Prunus fruticosa* Pall.) и вишни Ланнезиана (*Prunus Lannesiana* Wils). Авторы подвоя: Г.В. Еремин, А.В. Проворченко, В.Н. Подорожный. В Госреестре в РФ с 1999 года. Перспективен для Южной и Средней зон плодородства.

Деревья небольшие или средних размеров — до 3–3,5 м высотой, с округлой кроной. Побеги средней толщины, не ветвятся, опушения нет. Окраска коры буро-коричневая. Листья среднего размера, овальные с коротко заострённой верхушкой. Поверхность листа слегка волнистая, блестящая. Край листа ровный, зазубренность мелкая, двоякопильчатогогородчатая. Плоды единичные, мелкие, округлые, тёмно-красные. Мякоть тёмно-красная, сочная, кисловатая с небольшой горечью. Косточка мелкая, хорошо отделяется от мякоти.

Устойчив к плотным, переувлажненным почвам, корневым гнилям и бактериальному



BSL-2

раку. Морозостойкость корней хорошая (до -12°C при промораживании). Морозостойкость древесины и цветковых почек высокая. Засухоустойчив и очень жаростоек. Коккомикозом и другими болезнями листа не поражается. Корневую поросль не образует или дает единичную поросль при повреждении корней. Совместим со всеми сортами черешни и большинством сортов вишни. Отлично размножается зелёными и частично одревесневшими черенками, а также горизонтальными отводками. Отлично размножается меристемами. В питомнике укорененные черенки и отводки хорошо приживаются (свыше 95%), подвой хорошо подходит к окулировке, долго сохраняет отделяемость коры. Саженцы на ВСЛ-2 сильнорослые, хорошо разветвленные, с мощной корневой системой. Проявляет вирусную несовместимость с привоем, зараженным вирусом кольцевой пятнистости, что приводит к отторжению прививок и гибели растений. С некоторыми сортами вишни проявляет механическую несовместимость, приводящую к отломам в месте прививки. Деревья черешни, привитые на ВСЛ-2, обладают ниже средней силой роста — на 30–40 % ниже, чем на черешне и антипке. Вступает в плодоношение на 2–3-й год после посадки в сад, плодоносит регулярно и обильно. Продуктивный период черешни на этом подвое 15–18 лет. Рекомендуются для интенсивных насаждений черешни и совместимых сортов вишни с плотностью до 1000 деревьев на гектар.

Достоинства подвоя: выдающаяся адаптивность, скороплодность и продуктивность, очень слабое порослеобразование, хорошая якорность.

Недостатки подвоя: требовательность к достаточно высокой технике возделывания.

ВЦ-13

Подвой ФГБНУ ФНЦ Садоводства и ВИР (Крымская ОСС) получен путем скрещивания сортов Владимирская и Церападус №1. Авторы подвоя: А.М. Михеев, Г.В. Еремин, Ю.А. Гнездилов, А.П. Перепелица. В Госреестре с 1991 года по Северо-Кавказскому региону как клоновый подвой для черешни. Рекомендован для производственного испытания в качестве клонового подвоя для вишни и черешни в Нечерноземной и Черноземной зонах России.

Маточные **деревья** средней силы роста (до 3,5 м), с густой, хорошо облиственной, немного пониклой кроной. На однолетних приростах кора оливково-коричневого цвета. Изогнутость побегов слабая. Междоузлия средней длины. Чечевички многочисленные, средней величины, белесоватой окраски. Листовая пластинка овальной формы, узкая, приподнятая, матово-блестящая, зелёная, с постепенно заострённой верхушкой, опушенная, с удлинённо-округлым основанием, со слабой степенью гофрированности. Опушение нижней части листа отсутствует. Край листа городчато-пильчатый, изогнутость центральной жилки отсутствует. Пузырчатость листовой пластинки довольно слабая. Черешок короткий, со средним углом отхождения от побега. Желёзки мелкие, светло-зелёные. Прилистники мелкие, ланцетовидные, узкие, приподнятые, с сильной зубчатостью. Почки мелкие, овально-заострённые. Диаметр вегетативной терминальной почки 2,5 мм, длина 7 мм.

Побегообразовательная способность высокая. Подвой легко размножается зелёными черенками (укореняемость 70–80 %). Морозостойкость корневой системы высокая. Якорность деревьев хорошая. Засухоустойчивость и жаровыносливость средние. Устойчивость к коккомикозу высокая, монилиозу — средняя. Совместимость с привитыми сортами черешни хорошая, урожайность высокая. Порослеобразующая способность невысокая. В питомнике признаков несовместимости привоя с подвоем не наблюдалось.

Достоинства подвоя: легкое размножение зелёными черенками, средняя сила роста плодоносящей черешни в саду, раннее вступление в плодоношение, высокая урожайность.

Недостаток подвоя: образование поросли, неукореняемость одревесневших черенков.



Л-2

Подвой ВИР (Крымская ОСС) получен от свободного опыления вишни Ланнези (*Prunus Lannesiana* Wils). Авторы подвоя: Г.В.Еремин, А.П. Перепелица. В Госреестре с 1997 года. Перспективен для использования в Южной зоне плодоводства России.

Л-2

Деревья среднерослые, высотой до 4,5 м, крона округлая, средней густоты. Побеги средней толщины, прямые, светло-коричневые с розовой окраской на солнечной стороне и верхушке побега, с белыми чечевичками. Листья крупные, овальные, широколанцетовидные, тёмно-зелёные. Поверхность листа блестящая, слабоморщинистая. Зазубренность крупная, двоякопильчатая. Прилистники крупные, узкореснитчатые. Плоды мелкие, чёрные, округлые, отделяющиеся от плодоножки с сухим отрывом. Мякоть сочная, тёмно-красная, кисло-сладкая, горькая, сок почти чёрный. Косточка мелкая, хорошо отделяется от мякоти.

Устойчив к переувлажнению почвы, корневым гнилям. Зимостойкость корней средняя (–8°C при промораживании). Зимостойкость дерева недостаточно высокая. Засухоустой-



чивость невысокая. Корневая система поверхностная, но корневой поросли не образует. Совместим со всеми сортами черешни. Иммунен к коккомикозу и другим болезням листа. Не страдает от вирусной несовместимости, поскольку толерантен к вирусам кольцевых пятнистостей.

Отлично размножается зелёными черенками, а также меристемами. Одревесневшие черенки и горизонтальные отводки укореняются плохо. При посадке в питомник укорененные черенки отлично приживаются (свыше 95 %), подвой хорошо подходит к окулировке. Саженьцы на этом подвое хорошо развиты и имеют мочковатую корневую систему. Деревья черешни на этом подвое среднерослые — на 20–25 % ниже, чем на семенных подвоях. Деревья вступают в плодоношение на 3-4-й год, плодоносят регулярно, но на богаре уступают по продуктивности деревьям, привитым на другие подвои. Продуктивный период 15–18 лет. Рекомендуются для садов с плотностью размещения 600–800 деревьев на гектаре.

ЛЦ-52

Подвой ФГБНУ ФНЦ Садоводства и ВИР (Крымская ОСС) получен путем скрещивания сорта вишни Любская и Церападус №1. Авторы подвоя: А.М. Михеев, Г.В. Еремин, Ю.А. Гнездилов, А.П. Перепелица. В Госреестре с 1997 года.

Маточные **деревья** средней силы роста, высотой до 3 м, с овально-пирамидальной кроной средней густоты. Кора на побеге оливкового цвета. Побеги слабо изогнуты, без опушения, с междоузлиями средней длины. Чечевички в среднем количестве, мелкие, тёмно-бежевые. Листовая пластинка овальной формы, средней ширины, слабо приподнятая, зелёная, матово-блестящая. Верхушка



листовой пластинки заострённая, слабо приподнятая, слабо гофрирована, с удлинённо-округлым основанием. Изогнутость центральной жилки отсутствует. Листовая пластинка с пильчатым краем, средней пузырчатостью. Желёзки малиновые или светло-зелёные. Черешок с большим углом отхождения, средней длины. Прилистники отсутствуют. Почки овально-заострённой формы; диаметр вегетативной терминальной почки 2 мм, длина 6 мм.

Побегообразовательная способность высокая. Подвой легко размножается зелёными черенками (укореняемость 70–90 %). Морозостойкость корневой системы высокая. Корни переносят морозы -12-14 °С. Якорность хорошая. Засухоустойчивость средняя. Устойчивость к коккомикозу высокая. В 7 летнем возрасте урожайность

привитых на ЛЦ-52 сортов черешни составляла 26 кг/дер. Корневой поросли не образует. Признаков несовместимости с привитыми сортами черешни не наблюдалось.

ЛЦ-52

Достоинства подвоя: высокая зимостойкость, устойчивость к коккомикозу, якорность, легкое размножение зелёными черенками, хорошая совместимость с привитыми сортами и высокая их урожайность, отсутствие поросли.

Недостаток подвоя: небольшое поражение монилиозом, неукореняемость одревесневшими черенками и горизонтальными отводками, поражаемость вирусами кольцевых пятнистостей.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ , Г.В. Еремин	5
ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ ВИДОВ КОСТОЧКОВЫХ РАСТЕНИЙ , Г.В. Еремин	8
СИСТЕМАТИКА КОСТОЧКОВЫХ ПЛОДОВЫХ РАСТЕНИЙ , Г.В. Еремин	18
ПОМОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ , В.Л. Витковский, А.А. Юшев	27
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ	27
ВИШНЯ ВОЙЛОЧНАЯ , В.П. Царенко	57
МОРФОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРОВИШНИ ВОЙЛОЧНОЙ , Г.В. Еремин	59
ПРОИСХОЖДЕНИЕ СОРТОВ МИКРОВИШНИ ВОЙЛОЧНОЙ – MICROCERASUS TOMENTOSA (THUNB.) EREM. ET YUSCHEV , Г.В. Еремин	64
СОРТА ВИШНИ ВОЙЛОЧНОЙ	68
Алиса, В.П. Царенко, Н.А. Царенко (фото В.П. Царенко)	68
Алтана, Е.Ж. Бадмаева (фото Е.Ж. Бадмаевой)	70
Белая, Н.А. Царенко, В.П. Царенко (фото В.П. Царенко)	71
Восторг, В.П. Царенко, Н.А. Царенко (фото В.П. Царенко)	72
Восточная, В.П. Царенко, Н.А. Царенко (фото В.П. Царенко)	74
Детская, В.П. Царенко, Н.А. Царенко (фото В.П. Царенко)	76
Красавица, В.П. Царенко, Н.А. Царенко (фото В.П. Царенко)	77
Лето, Г.Т. Казьмин, Е.Ф. Королева (фото С.А. Шукюрова)	79
Любимица, Н.А. Царенко, В.П. Царенко (фото В.П. Царенко)	81
Натали, В.П. Царенко, Н.А. Царенко (фото В.П. Царенко)	82

Океанская вировская, В.П. Царенко, Н.А. Царенко (фото В.П. Царенко)	83
Осенняя вировская, В.П. Царенко, Н.А. Царенко (фото В.П. Царенко)	85
Сказка, В.П. Царенко, Н.А. Царенко (фото В.П. Царенко)	87
Смуглянка восточная, В.П. Царенко, Н.А. Царенко (фото В.П. Царенко)	89
Триана, В.П. Царенко, Н.А. Царенко (фото В.П. Царенко)	90
Царевна, В.П. Царенко, Н.А. Царенко (фото В.П. Царенко)	92
Юбилейная, В.П. Царенко, Н.А. Царенко (фото В.П. Царенко)	94
 ВИШНЯ, А.Ф. Колесникова	 96
 СОРТА ВИШНИ ОБЫКНОВЕННОЙ	 101
Алекса, С.Н. Артюх, Е.М. Алехина, С.А. Говорущенко	101
Аморель Никифорова, А.А. Юшев (фото А.А. Юшева)	102
Аморель розовая, А.А. Юшев (фото А.Н. Минина)	104
Антрацитовая, А.Ф. Колесникова (фото А.В. Широбокова)	105
Ассоль, Х.К. Еникеев, С.Н. Сатарова, Н.Г. Морозова	107
Афродита, Л.А. Лукичева, Л.А. Черненький.(фото Е.В. Тарасовой)	108
Багряная, А.М. Михеев, Н.Г. Морозова (фото из каталога ВНИИС)	110
Банкетная, А.А. Гуляева, Е.Н. Джигадло (фото А.В. Широбокова)	110
Брюнетка, Н.Г. Морозова (фото Н.Г. Морозовой)	112
Булатниковская, А.М. Михеев (фото Н.Г. Морозовой)	113
Бусинка, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева (фото А.А. Гальковой)	114
Быстринка, А.Ф. Колесникова (фото А.А. Гальковой)	115
Вечерняя Заря, А.В. Кружков (фото А.В. Кружкова)	116
Владимирская, А.А. Юшев (фото А.А. Юшева)	117
Волочаевка, Н.Г. Морозова (фото Н.Г. Морозовой)	119
Градская, А.Е. Панкратова (фото А.Е. Панкратовой)	120
Гриот московский, Н.Г. Морозова (фото Н.Г. Морозовой)	122
Гриот росошанский, А.И. Сычов (фото А.И. Сычова)	123
Гуртьевка, А.Ф. Колесникова (фото А.В. Широбокова)	125
Десертная волжская, А.Н. Минин (фото А.Н. Минина)	127
Десертная Морозовой, Т.В. Морозова (фото Т.В. Морозовой)	129
Дубовочка, А.В. Солонкин (фото А.В. Солонкина)	130
Дубовская крупноплодная, А.В. Солонкин (фото А.В. Солонкина)	132
Жердевская красавица, Г.Г. Никифорова (фото Ю.А. Бодрова)	133
Журавка, М.В. Каньшина (фото М.В. Каньшиной)	135
Жывица, М.И. Вышинская (фото М.И. Вышинской)	136
Заря Татарии, Л.А. Севастьянова, Г.Е. Осипов, З.А. Осипова (фото Г.Е. Осипова)	136
Застенчивая, М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева	138
Игрицкая, М.В. Каньшина (фото М.В. Каньшиной)	139
Казачка, Е.М. Алехина (фото Е.М. Алехиной)	140
Капелька, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева (фото А.А. Гальковой)	142
Кизиловая, М.В. Каньшина (фото Е.Н. Джигадло)	143
Кирина, Е.М. Алехина (фото Е.М. Алехиной)	144

Комсомольская, Г.Г. Никифорова (фото Д.С. Соломатина)	145
Конкурентка, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева (фото А.А. Гальковой)	146
Краса Татарии, Л.А. Севастьянова, Г.Е. Осипов, З.А. Осипова (фото Г.Е. Осипова)	147
Краснодарская сладкая, Е.М. Алехина (фото Е.М. Алехиной)	149
Лава, О.В. Еремина, Г.В. Еремин	150
Ливенская, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева (фото А.А. Гальковой)	152
Лозновская, А.В. Солонкин (фото А.В. Солонкина)	154
Лотовая, А.А. Юшев (фото А.А. Юшева)	155
Любимица, А.В. Солонкин (фото А.В. Солонкина)	157
Любская, А.А. Юшев (фото Н.Г. Морозовой)	159
Малиновка, Н.Г. Морозова (фото Н.Г. Морозовой)	161
Мелодия, А.В. Солонкин (фото А.В. Солонкина)	162
Молодежная, Н.Г. Морозова (фото Н.Г. Морозовой)	163
Морель Брянская, М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева	164
Мценская, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева (фото А.А. Гальковой)	165
Новелла, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева (фото А.А. Гальковой)	166
Обильная, Л.А. Севастьянова, Г.Е. Осипов, З.А. Осипова (фото Г.Е. Осипова)	167
Облачинская, А.А. Юшев (фото Е.М. Алехиной)	169
Окский рубин, Е.П. Елисеев (фото Е.П. Елисеева)	170
Октава, М.В. Каньшина (фото Д.С. Соломатина)	170
Орлица, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева (фото А.В. Широкова)	172
Памяти Вавилова, Г.Г. Никифорова (фото Д.С. Соломатина)	173
Памяти Машкина, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева (фото Д.С. Соломатина)	174
Память Ворончихиной, А.И. Сычов (фото А.И. Сычова)	176
Память Еникеева, А.М. Михеев (фото Н.Г. Морозовой)	177
Память Сахарова, Л.А. Севастьянова, Г.Е. Осипов, З.А. Осипова (фото Г.Е. Осипова)	179
Песковацкая, А.В. Солонкин (фото А.В. Солонкина)	180
Подарок учителям, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева (фото А.А. Гальковой)	182
Подбельская, А.А. Юшев (фото А.А. Юшева)	183
Превосходная Колесниковой, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева (фото А.А. Гальковой)	184
Причуда, М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева	186
Прощальная, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева (фото А.А. Гальковой)	187
Путинка, А.А. Гуляева, Е.Н. Джигадло (фото А.А. Гальковой)	188
Радонеж, М.В. Каньшина (фото М.В. Каньшиной)	189
Расторгуевская, А.М. Михеев (фото Н.Г. Морозовой)	191
Растунья, А.А. Юшев (фото А.А. Юшева)	192
Ровесница, А.Ф. Колесникова (фото А.А. Гальковой)	194
Романтика, А.В. Кружков (фото В.В. Чивилева)	195
Россошанская черная, А.И. Сычов (фото А.И. Сычова)	196
Русинка, А.М. Михеев (фото Н.Г. Морозовой)	198
Сания, Н.Г. Морозова (фото Н.Г. Морозовой)	199

Севастьяновская, Л.А. Севастьянова, Г.Е. Осипов, З.А. Осипова (фото Г.Е. Осипова)	200
Сеянец Любской, А.Е. Панкратова (фото А.Е. Панкратовой)	202
Сильва, Х.К. Еникеев, С.Н. Сатарова, Н.Г. Морозова	203
Стойкая, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева (фото Д.С. Соломатина)	205
Сударушка, М.В. Каньшина (фото М.В. Каньшиной)	206
Тамарис, Т.В. Морозова (фото Т.В. Морозовой)	207
Тверитиновская, Л.А. Севастьянова, Г.Е. Осипов, З.А. Осипова (фото Г.Е. Осипова)	208
Троицкая, А.Е. Панкратова (фото А.Е. Панкратовой)	210
Трофимовская, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева.(фото Д.С. Соломатина)	211
Труженица Татарии, Л.А. Севастьянова, Г.Е. Осипов, З.А. Осипова (фото Г.Е. Осипова)	213
Тургеневка, А.Ф. Колесникова (фото А.А. Гальковой)	214
Украинка, А.Н. Минин (фото А.Н. Минина)	215
Фея, А.В. Кружков (фото А.В. Кружкова)	217
Финаевская, А.Н. Минин (фото А.Н. Минина)	218
Харитоновская, Г.Г. Никифорова (фото Ю.А. Бодрова)	220
Хуторянка, А.И. Сычов (фото А.И. Сычова)	221
Черешневая, С.М. Острейко, Э.М. Дроздовский, В.С. Симонов	223
Черная крупная, А.И. Сычов (фото А.И. Сычова)	224
Шакировская, Л.А. Севастьянова, Г.Е. Осипов, З.А. Осипова (фото Г.Е. Осипова)	226
Шахразада, О.В. Еремина, Г.В. Еремин	228
Шеланговская, Г.Е. Осипов, З.А. Осипова, Н.В. Петрова, О.В. Кончиц	229
Шоколадница, А.Ф. Колесникова (фото А.А. Гальковой)	231
Шпанка Брянская, М.В. Каньшина, А.И. Астахов	232
Шубинка, Н.Г. Морозова (фото Д.С. Соломатина)	232
 СОРТА ВИШНИ ПЕСЧАНОЙ	 234
Кармен, М.Г. Исакова (фото М.Г. Исаковой)	234
Северянка, М.Г. Исакова (фото М.Г. Исаковой)	235
Черный лебедь, М.Г. Исакова (фото М.Г. Исаковой)	237
Эстафета, М.Г. Исакова (фото М.Г. Исаковой)	238
 СОРТА ВИШНИ СТЕПНОЙ	 240
Алтайская ласточка, Г.И. Субботин (фото Г.И. Субботина)	240
Алтайская ранняя, Г.И. Субботин (фото Г.И. Субботина)	241
Ашинская, А.Е. Панкратова (фото Г.И. Субботина)	243
Вита, Н.И. Гвоздюкова, М.Г. Исакова (фото М.Г. Исаковой)	244
Вузовская, С.Г. Сухоцкая (фото С.Г. Сухоцкой)	246
Гномик, Н.И. Гвоздюкова, М.Г. Исакова (фото М.Г. Исаковой)	247
Желанная, Г.И. Субботин (фото Г.И. Субботина)	248
Змеиногорская, Г.И. Субботин (фото Г.И. Субботина)	250

Изобильная, Н.И. Гвоздюкова, М.Г. Исакова, С.В. Жуков (фото М.Г. Исаковой)	251
Иртышская, С.Г. Сухоцкая (фото С.Г. Сухоцкой)	253
Кристина, В.Н. Левандовский (фото В.Н. Левандовского)	254
Курчатовская, А.Е. Панкратова (фото А.Е. Панкратовой)	255
Максимовская, Г.И. Субботин (фото Г.И. Субботина)	257
Мечта Зауралья, М.Г. Исакова (фото М.Г. Исаковой)	258
Новоселецкая, С.Г. Сухоцкая (фото С.Г. Сухоцкой)	259
Ожерелье, Н.И. Гвоздюкова, М.Г. Исакова (фото М.Г. Исаковой)	260
Памяти Левандовского, Н.В. Онищенко	262
Пламенная, М.Г. Исакова (фото А.В. Шлявас)	263
Полёвка, Г.Г. Никифорова (рис. Ф. Войтова)	265
Прозрачная, В.С. Симагин (фото В.С. Симагина)	266
Ранняя степная, В.С. Симагин (фото В.С. Симагина)	267
Рубиновая, А.А. Юшев (фото А.А. Юшева)	269
Свердловчанка, М.Г. Исакова (фото М.Г. Исаковой)	271
Селиверстовская, В.Н. Левандовский (фото В.Н. Левандовского)	272
Субботинская, Г.И. Субботин (фото Г.И. Субботина)	274
Уральская рубиновая, Н.И. Гвоздюкова, С.В. Жуков (фото М.Г. Исаковой)	275
Флора, М.Г. Исакова (фото Т.Н. Слепневой)	277
Шадринская, В.Н. Левандовский (фото В.Н. Левандовского)	278
Щедрая, Н.И. Гвоздюкова, С.В. Жуков (фото М.Г. Исаковой)	280
 ЧЕРЕШНЯ, А.Ф. Колесникова	 283
 СОРТА ЧЕРЕШНИ	 285
Аделина, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева (фото А.В. Широбокова)	285
Алая, Е.М. Алехина (фото Е.М. Алехиной)	286
Александрия, О.В. Еремина, Л.И. Тараненко	287
Амулет, Г.В. Еремин (фото Г.В. Еремина)	289
Аннушка, Л.И. Тараненко (фото В.В. Ярушникова)	290
Ариадна, Г.Г. Никифорова (фото Ю.А. Бодрова)	291
Бархатная, Е.М. Алехина (фото Е.М. Алехиной)	292
Барыня, Р.Е. Богданов, А.В. Кружков (фото Р.Е. Богданова)	293
Берекет, Ф.-Х.Г. Касумова (фото Ф.-Х.Г. Касумовой)	295
Бряночка, М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева	297
Брянская розовая, М.В. Каньшина (фото М.В. Каньшиной)	298
Валерий Чкалов, А.А. Юшев (фото из каталога ВНИИС)	299
Веда, М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева	300
Весняны Наспивы, Л.А. Лукичева, Л.А. Черненький (фото Е.В. Тарасовой)	301
Витивница, Л.А. Лукичева, Л.А. Черненький.(фото Е.В. Тарасовой)	302
Волшебница, Е.М. Алехина (фото Е.М. Алехиной)	303

Голубушка, В.В. Старых (фото В.В. Старых)	305
Горянка, Ф.-Х.Г. Касумова (фото Ф.-Х.Г. Касумовой)	306
Гронкавая, М.И. Вышинская (фото М.И. Вышинской)	308
Дагестанка, Ф.-Х.Г. Касумова (фото Ф.-Х.Г. Касумовой)	309
Дагестанская ранняя, Ф.-Х.Г. Касумова.(фото Ф.-Х.Г. Касумовой)	310
Дайбера черная, А.А. Юшев	312
Жамиля, С.Ю. Дебискаева	313
Жаннет, С.Ю. Дебискаева (фото С.Ю. Дебискаевой)	314
Заря Востока, Л.А. Лукичева, Л.А. Черненький (фото Л.А. Лукичевой)	316
Знатная, Л.А. Лукичева, Л.А. Черненький (фото Л.А. Лукичевой)	317
Ипуть, М.В. Каньшина (фото М.В. Каньшиной)	319
Итальянка, Г.Г. Никифорова (фото Ю.А. Бодрова)	320
Кавказская, Е.М. Алехина (фото Е.М. Алехиной)	321
Кавказская улучшенная, Е.М. Алехина (фото Е.М. Алехиной)	322
Камелия, О.В. Еремина, Г.В. Еремин (фото Г.В. Еремина)	324
Карадаг, Л.А. Лукичева, Л.А. Черненький (фото Л.А. Лукичевой)	325
Контрастная, Е.М. Алехина, Т.Г. Причко	327
Краса Жукова, А.В. Кружков (фото В.В. Чивилева)	328
Краса Кубани, Е.М. Алехина (фото Е.М. Алехиной)	329
Краснодарская ранняя, Е.М. Алехина (фото Е.М. Алехиной)	330
Крупноплодная, М.Т.Оратовский, Н.И. Туровцев	331
Кутузовка, Л.А. Лукичева, Л.А. Черненький (фото Л.А. Лукичевой)	333
Лезгинка, Ф.-Х.Г. Касумова (фото Ф.-Х.Г. Касумовой)	334
Лена, М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева	336
Лиля, С.Ю. Дебискаева	337
Любимица Астахова, М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева	338
Любимица Корвацкого, Ф.-Х.Г. Касумова (фото Ф.-Х.Г. Касумовой)	339
Мак, Е.М. Алехина (фото Е.М. Алехиной)	340
Маркиза, Р.Е. Богданов, А.В. Кружков (фото Р.Е. Богданова)	342
Мелитопольская черная, Н.И. Туровцев (фото Н.И. Туровцева)	343
Нальчанка, С.Ю. Дебискаева (фото С.Ю. Дебискаевой)	345
Овстуженка, М.В. Каньшина (фото М.В. Каньшиной)	346
Одринка, М.В. Каньшина (фото М.В. Каньшиной)	348
Орловская розовая, А.Ф. Колесникова	349
Орловская фея, А.Ф. Колесникова	350
Памяти Астахова, М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева	351
Память о Кайсыне, С.Ю. Дебискаева (фото С.Ю. Дебискаевой)	352
Память Покровской, Ф.-Х.Г. Касумова (фото Ф.-Х.Г. Касумовой)	353
Пиковая Дама, Л.А. Лукичева, Л.А. Черненький (фото Л.А. Лукичевой)	355
Подарок Орлу, А.А. Гуляева, Е.Н. Джигадло (фото А.А. Гальковой)	357
Подарок Рязани, А.А. Борисова (фото А.А. Борисовой)	358
Подарок Степанову, М.В. Каньшина, А.А. Астахов, Л.И. Зуева	359
Поэзия, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева (фото А.А. Гальковой)	360
Призерка, Л.А. Лукичева, Л.А. Черненький (фото Е.В. Тарасовой)	361

Радица, М.В. Каньшина (фото А.А. Гальковой)	362
Ранняя розовая, А.И. Сычов (фото А.И. Сычова)	363
Ревна, М.В. Каньшина (фото М.В. Каньшиной)	366
Речица, М.В. Каньшина (фото М.В. Каньшиной)	367
Родина, Г.Г. Никифорова (фото Ю.А. Бодрова)	368
Росинка, В.В. Старых (фото В.В. Старых)	369
Рубиновая Кубани, Е.М. Алехина (фото Е.М. Алехиной)	370
Садко, М.В. Каньшина (фото М.В. Каньшиной)	372
Сашенька, Е.М. Алехина (фото Е.М. Алехиной)	373
Синявская, А.И. Евстратов, Х.К. Еникеев, Н.Г. Морозова	375
Солнечная, Р.Е. Богданов, А.В. Кружков (фото Р.Е. Богданова)	376
Теремощка, М.В. Каньшина (фото М.В. Каньшиной)	378
Тютчевка, М.В. Каньшина (фото М.В. Каньшиной)	379
Услада, Л.А. Лукичева, Л.А. Черненький (фото Е.В. Тарасовой)	380
Утренняя Звезда, О.В. Еремина, Г.В. Еремин	381
Утро Кубани, Е.М. Алехина (фото Е.М. Алехиной)	382
Фариза, С.Ю. Дебискаева	384
Фатеж, Н.Г. Морозова (фото Н.Г. Морозовой)	385
Франц Иосиф, А.А. Юшев (фото Е.М. Алехиной)	386
Французская черная, А.А. Юшев (фото Е.М. Алехиной)	388
Чермашная, Н.Г. Морозова (фото Н.Г. Морозовой)	390
Чернокрымка, Л.А. Лукичева, Л.А. Черненький (фото Л.А. Лукичевой)	391
Эйфория, О.В. Еремина, Г.В. Еремин	393
Этокская красавица, В.В. Старых (фото В.В. Старых)	394
Южная, Е.М. Алехина (фото Е.М. Алехиной)	395
Ярославна, Л.И. Тараненко (фото В.В. Ярушникова)	396

КЛОНОВЫЕ И СЕМЕННЫЕ ПОДВОИ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР,	
Г.В. Еремин	398

ПОДВОИ ВИШНИ ОБЫКНОВЕННОЙ	399
В-2-180, Г.И. Субботин (фото И.А. Пучкина)	399
В-2-230, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева (фото Б.Н. Корнилова)	399
В-5-88, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева (фото Б.Н. Корнилова)	400
В-5-172, Е.Н. Джигадло, А.А. Гуляева (фото Б.Н. Корнилова)	400
ВП-1, Ю.К. Вехов (фото Б.Н. Корнилова)	400
ВЦ-8, А.М. Михеев (фото А.Н. Минина)	401
Измайловский, Н.Г. Морозова (фото Н.Г. Морозовой)	401
Московия (П-3), А.М. Михеев	402
Орловский ВП-2, Ю.К. Вехов (фото Б.Н. Корнилова)	403
Орловский ВП-3, Ю.К. Вехов (фото Б.Н. Корнилова)	403
РВЛ 9, Г.В. Еремин, О.В. Еремина (фото Г.В. Еремина)	404
Рубин, Ю.К. Вехов (фото Б.Н. Корнилова)	405
Рулан 8, Г.В. Еремин, О.В. Еремина (фото Г.В. Еремина)	405

ПОДВОИ ЧЕРЕШНИ	406
ВСЛ-1, Г.В. Еремин (фото Г.В. Еремина)	406
ВСЛ-2, Г.В. Еремин (фото Г.В. Еремина)	407
ВЦ-13, А.М. Михеев, Г.В.Еремин (фото Г.В. Еремина)	408
Л-2, Г.В. Еремин (фото Г.В. Еремина)	409
ЛЦ-52, А.М. Михеев, Г.В.Еремин (фото Г.В. Еремина)	410
 СОДЕРЖАНИЕ	 412

ПОМОЛОГИЯ

Том III (1 часть)

Косточковые культуры

Главный редактор — *Е.Н. Седов*

Редактор тома — *А.А. Гуляева*

Набор текста — *В.Ф. Золоедова, А.А. Галькова*

Технический редактор — *М.В. Школьная*

Корректura и верстка — УНИД РАН

Фото на суперобложке — сорт вишни селекции
ФГБНУ ВНИИСПК «Капелька»

Подписано в печать

Формат 84x108/16. Бумага мелованная.

Усл. печ. л. 44,1. Уч.-изд. л. 24,52.

Тираж 300 экз.

Издатель — Российская академия наук

Издается по решению Научно-издательского совета
Российской академии наук (НИСО РАН) от 11.04.2024 № 1
и распространяется бесплатно