



Николай Михайлович Звонарев
Вишня, черешня. Сорта,
выращивание, уход, заготовки
Серия «Советы от Михалыча»

Текст предоставлен правообладателем.

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=645745

Звонарев Н.М. Вишня, черешня. Сорта, выращивание, уход, заготовки.: Издательство

Центрполиграф; Москва; 2011

ISBN 978-5-227-02707-8

Аннотация

В этой книге Михалыч – мастер по выращиванию рекордных урожаев вишни и черешни – поделится секретами посадки, ухода и защиты этих культур от вредителей и болезней. Также он поведаёт все о полезных свойствах этих удивительно вкусных ягод, расскажет все о лучших сортах и предпочтительных способах их заготовки. Хотите узнать, как самостоятельно приготовить вишневый мармелад и варенье из черешни?

Читайте нашу книгу!

Мы уверены, что благодаря советам автора вы без труда вырастите и сохраните богатый урожай спелых, душистых, сочных ягод.

Содержание

Введение	4
Вишня	5
Происхождение вишни	5
Виды вишни	7
Биологические особенности	9
Сорта	11
Размножение	16
Семенное размножение	16
Конец ознакомительного фрагмента.	17

Николай Михайлович Звонарев

Вишня, черешня

Сорта, выращивание, уход, заготовки

Введение

Вишня как культурное растение известно с древнейших времен. И весь род плодовых косточковых растений давно уже используется человеком. Он включает в себя и вишню, и персик, и абрикос, и многие другие культуры, без которых невозможно представить наш стол. По ботаническому обозначению вишня принадлежит к семейству розоцветных, роду Церазус (по-латински *Cerasus*). По данным известного российского пловоода Э. Колесниковой, в природе существуют более 150 видов вишни.

Наши садоводы используют около десятка сортов. Это: вишня степная (кустарниковая), вишня кислая (древовидная), вишня обыкновенная (холмовая, кустовидная), вишня войлочная (томентоза), черешня (вишня птичья), вишня бессея (песчаная вишня), вишня магалебская (антипка), вишня пенсильванская, плоскосемянник. Последние три наименования достаточно экзотичны для наших садов.

Вишня и черешня чрезвычайно полезны для человека. В их мякоти найдутся витамины группы В (необходимые для слаженной работы нервной системы), витамин А (нужен для острого зрения, крепких костей и зубов), фолиевая кислота и железо (нормализуют состав крови), витамин С (защищает организм от вирусов и инфекций, укрепляет сердце и сосуды, препятствует преждевременному старению).

Но главное богатство этих ягод – большое содержание кумаринов, веществ, необходимых для поддержания тонуса организма. По их количеству вишня и черешня уступают лишь красной смородине, малине и гранату. Именно поэтому вишню и черешню часто рекомендуют ослабленным и выздоравливающим после болезни людям.

Ягоды и листья вишни являются своего рода натуральными антибиотиками. В них содержится большое количество фитонцидов – веществ, которые способны предотвращать размножение различных бактерий. Именно поэтому вишневые листья часто добавляют в домашние соленья и маринады – несколько вишневых листочков предотвратят развитие гнилостных процессов, и заготовки не испортятся в течение всей зимы.

Черешня дает чувство сытости без лишних калорий, кроме того, в этой ягоде содержатся вещества, улучшающие пищеварение и обменные процессы в организме. Поэтому тем, кто заботится о своем здоровье и не хочет набирать лишний вес, будет полезно съесть несколько ягод перед приемом пищи. Другие полезные свойства этих ягод будут описаны ниже.

Вишня

Происхождение вишни

Многие ученые считают, что вишня как культура известна более 2 тысяч лет. Ее родина – Малая Азия (Восточный и Центральный Китай) и Кавказ. Косточки вишни были найдены при раскопках свайных построек первобытных людей на территории Швейцарии, Южной Германии и Италии. В Древней Греции (IV век до н.э.) о ней впервые упоминает отец ботаники Теофраст. Первое более или менее точное разграничение черешни и вишни сделано в ботаническом сочинении «Гербариус» (Herbarius), вышедшем в 1491 году.

В степной и лесостепной зонах Европейской части России широко распространён дикорастущий вид – вишня степная, растущая в виде невысокого кустарника. Эта вишня отличается высокой зимостойкостью, часто встречаются экземпляры с крупными плодами, но их вкус слишком кислый, часто с терпкостью и горчинкой, поэтому для употребления в свежем виде они малопригодны. Лучшие экземпляры дикой степной вишни, перенесенные в сады, и послужили основой культурных сортов вишни в древнерусских садах.

В XI – XIII веках в южные районы Древней Руси, прежде всего в Киев, были завезены из Византии южные сорта вишни обыкновенной. С переносом великокняжеской столицы из Киева во Владимир вишня обыкновенная попала во владимирские земли. При совместном выращивании южных сортов вишни обыкновенной и местных сортов вишни степной происходило их переопыление, из гибридных косточек вырастали случайные сеянцы, более или менее удачно сочетавшие высокое качество плодов с хорошей зимостойкостью.

От вишни степной вишня обыкновенная отличается более крупными размерами дерева и значительно более вкусными и сладкими плодами. Но по зимостойкости она значительно уступает сортам вишни степной.

Первые подмосковные вишневые сады заложил еще Юрий Долгорукий, перенеся саженцы из Суздаля. С большими подробностями и знанием дела разработаны практические советы в «Домострое» XVI века относительно заготовки впрок (сушки, моченья, соленья) различных ягод, в том числе и вишни. Первые точные сведения о Владимирской вишне как сорте стали известны в 1657 году. Эта вишня из-за высоких вкусовых достоинств плодов была очень популярна в XIX веке, когда ею закладывали большие промышленные сады. Именно такой сад изображён А.П. Чеховым в его знаменитой пьесе.

Но низкая урожайность и мелкоплодность являются существенными недостатками этого сорта.

В конце XIX века в садах южной части бывшей Курской губернии (ныне Белгородская область) был обнаружен местный сорт Любская. Он отличался высокой и регулярной урожайностью, крупными красивыми плодами, но вкус их был весьма посредственным, чрезмерно кислым и с терпкостью, так что годились они только на варенье и компоты.

Эти два сорта – Владимирская и Любская на долгие годы стали основными в вишневых садах центральной России.

Впервые селекционную работу с вишней в нашей стране в конце XIX столетия начал И.В. Мичурин. Но особый размах селекционная работа с этой культурой в России приобрела в 30–80 годы XX века. Было создано много новых сортов.

В 2007 году в деревне Большие Бакалды Нижегородской области был открыт единственный в России музей вишни. История бакалдинских садов начинается в XVII веке, когда земли находились во владении боярина Бориса Ивановича Морозова. Уже в это время в Бакалдах было заложено первое в крае промышленное производство, так называемая вароч-

ная, где из вишни готовились соки, маринады, наливки. Варочная сохранилась до нынешнего времени, превратившись в Большебакалдский консервный завод. Бакалдинские сады упоминаются в Словаре Брокгауза и Эфрона, «Географическо-статистическом словаре Российской империи» П.П. Семенова, изданном с 1863 году: «В отношении садоводства замечательны села Бакалды, Кетрось и Поляна. Бакалдские вишни мало уступают владимирским и приобрели известность в приволжских губерниях; они сбываются на Лысковской пристани», и в других трудах.

Виды вишни

Вишня обыкновенная в диком виде не встречается; в культуре находится с глубокой древности; предполагают, что она произошла путём произвольного скрещивания черешни и вишни степной. Среди культурных форм вишни обыкновенной различают 2 группы – кустарниковые и древовидные. Кустарниковые – небольшие деревца (высота 2–4 м, крона обычно из 3–5 стволов от поверхности земли, ветви более тонкие, чем у древовидной) с шаровидной кроной и пониклыми ветвями, более скороплодны и морозоустойчивы, чем древовидные. Плоды, как правило, темно окрашенные, почти чёрные (вишни с такими плодами называются морелями, или гриотами). Кустарниковые вишни плодоносят главным образом на приросте прошлого года (на длинных однолетних побегах). Древовидные вишни (высота деревьев до 5 м, крона из толстых скелетных ветвей) имеют смешанный характер плодоношения – в основном на букетных веточках и частично на побегах.

К кустарниковым вишням относятся широко распространённые сорта Владимирская и Любская, к древовидным: Кентская, Склянка, Аморель розовая, Анадольская и др., главным образом из группы аморелей (сортов с неокрашенным соком). Вишня обыкновенная более засухоустойчива, чем другие плодовые породы (например, яблоня, груша, слива).

Вишня кислая, или древовидная, – мощное дерево, распространена на Кавказе. Представлена сортами Мореллей или Гриотов. Мякоть и сок плодов темно-окрашенные. Многие авторы вишню кислую не выделяют, а относят ее к виду обыкновенной вишни.

Часто думают, что если сорт растет кустом, то он относится к сортам степной вишни. Это не обязательно. Может быть сорт обыкновенной вишни, но из группы кустовидных.

Вишня степная, или лесостепная – низкорослый кустарник высотой 0,5–1,5 м, образует обильную корневую поросль. Имеет тонкие побеги и мелкую листву. В диком виде растет в Средней и Южной Европе, в Поволжье, на Северном Кавказе, Урале (до 56° с. ш.) и в Западной Сибири. Вишня степная, произрастающая в северных районах, характеризуется высокой морозостойкостью, засухоустойчивостью и скороплодностью. По сравнению с древовидной вишней она менее долговечна, живет до 10–12 лет. От скрещивания сортов вишни обыкновенной и вишни степной И.В. Мичурин и другие селекционеры получили ряд зимостойких и урожайных сортов.

Вишня песчаная – кустарник высотой до 1,5 м, с кожистыми, эллиптической формы блестящими листьями, мелкими белыми сидячими цветками, темно окрашенными плодами (до 3,5 г), с зелёной и красной мякотью. В диком виде растет в центральных штатах США в 2 разновидностях: западная и восточная. Ценится за зимостойкость и урожайность. В России разводится на Урале и в Сибири, используется в селекции. Хорошо скрещивается с восточными и американскими видами сливы, абрикоса, алычи и китайской вишни. В культуре известны гибридные сорта со сливой: Опата, Сапа и другие, выведенные в США, и Десертная дальневосточная, Новинка, Юта, выведенные в СССР.

Вишня войлочная – небольшой кустарник, высотой 1–2,5 м, с многочисленными тонкими ветвями, покрытыми серым войлочным опушением, гофрированными листьями. Плоды мелкие, светло-красные, нежные, сладкие, напоминают вкус черешни. Морозостойка, урожайна, рано вступает в плодоношение. В диком виде растёт в Центральной Азии, в культуре – на Дальнем Востоке, в Китае, Японии, в последние годы распространяется на Европейской части России.

Не рекомендуется применять в качестве подвоя для вишни: проявляется несовместимость подвоя с привоем.

Вишня магелебская, антипка – кустарник или дерево высотой 10–13 м, с густо облиственной кроной. Имеет большую побегообразовательную способность, быстро вос-

становливается после подмерзания (из надземных почек). Листья округлые, нежные, салатово-зеленые, похожи на молодые яблоневые листья. Плоды очень мелкие, темно-красные или черные, малосъедобные. Встречается в зарослях кустарников, на открытых каменистых склонах в западных и южных частях Украины, в Молдавии, Средней Азии и на Кавказе. Используется как подвой для вишни и черешни.

Вишня бессея (песчаная). Сильно ветвящийся невысокий кустарник (не выше 1,5 м). Внешние отличия: красный цвет корней, удлиненные узкие листья, сверху тёмно-зеленые, снизу светлые. Плоды черные или желто-зеленоватые, по вкусу пряные, часто терпкие. Но есть формы с хорошим вкусом.

Вишня пенсильванская. Родом из Северной Америки. Это высокое стройное дерево до 10 м высотой, с тонкими, гладкими ветвями и длинными, эллиптическими или ланцетовидными листьями. Плоды мелкие, округлые, красные, разные по вкусу. Этот вид используется в основном в селекции для повышения устойчивости сортов к болезням.

Вишня колючая. Ботаники не относят этот вид к роду вишен. Его называют вишней из-за величины и формы плодов. Растет кустарником, высотой до 2 м, имеет большие колючки на молодых побегах. Цветки желтого цвета, этим также отличается от других видов вишни, имеющих белые или розовые цветки. Плоды красные, кислые, со специфическим привкусом, съедобные в свежем виде. Из них также можно готовить варенья, соки, компоты, джемы. Семена по форме отличаются от других видов вишни: они сплюснуты с боков, с красивой бороздчатой поверхностью, отсюда и название – плоскосемянник. Он легко размножается семенами, зимостоек, дает хорошие урожаи. Считается, что он не поражается болезнями и вредителями.

Биологические особенности

Вишня является представителем семейства розоцветных. Плоды – костянки. Корневая система вишни состоит из горизонтальных и вертикальных корней. Горизонтальные корни располагаются в поверхностных слоях, на глубине до 40 см, где особенно активно идут микробиологические процессы и накапливаются питательные вещества. Они распространяются далеко за проекцию кроны. Вертикальные корни растут вглубь (до 1,5 м) и выполняют основные функции: всасывают воду и растворенные в ней питательные вещества из нижележащих слоев почвы и удерживают растения в вертикальном положении. От основных скелетных (горизонтальных и вертикальных) корней отходят менее развитые полускелетные, на ответвлениях которых образуются обрастающие мочковатые корни.

Для некоторых сортов вишни характерно образование корневой поросли на горизонтальных корнях, которую можно использовать в качестве подвоя для размножения этих культур, а у корнесобственных растений – в качестве посадочного материала. Эти особенности корневой системы вишни необходимо учитывать при уходе за почвой, внесении удобрений, удалении поросли и др.

Надземная часть представлена деревом или кустом с несколькими многолетними стволами. В кроне дерева различают скелетные, полускелетные ветви, однолетние или годовичные приросты и обрастающие веточки. На них образуются почки, листья, цветки и плоды.

У вишни различают следующие виды почек: ростовые, цветковые, спящие и придаточные. Ростовые почки формируются на концах однолетних приростов и сбоку (в пазухах листьев). Из них вырастают побеги разной длины. Цветковые почки закладываются на приростах текущего года и букетных веточках. Придаточные почки формируются не в пазухах листьев, а на любом участке ствола или корней. В экстремальных условиях, например при подмерзании, из придаточных почек образуется приствольная или корневая поросль. Спящие почки представляют собой как бы скрытые точки роста. Их у вишни образуется мало, и они трудно прорастают.

В отличие от семечковых пород почки у вишни простые, то есть они дают или только ростовые, или только цветочные образования. На следующий год после закладки ростовая почка дает только побег или розетку листьев, а плодовая – только цветки и плоды. После созревания плодов в месте плодоношения образуется рубчик и ветка в этом месте оголяется. Как исключение у некоторых сортов степной вишни (Плодородная Мичурина и др.) встречаются смешанные почки, которые одновременно содержат зачатки цветков и побегов.

Особенностью вишни является способность образовывать в пазухе листа помимо одиночных две или три групповые почки. Из двух парных почек одна может быть ростовой, другая – плодовой, или обе ростовые, или обе плодовые. У тройных почек – две плодовые и одна ростовая или все три плодовые. Группа почек (4–10) составляет так называемую букетную веточку, в центре которой расположена ростовая, а по бокам – плодовые почки (рис. 1).

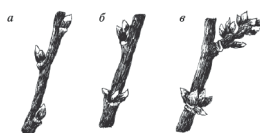


Рис. 1. Почки и плодовые образования вишни: а – одиночные почки, б – групповые почки, в – букетные веточки

В зависимости от размещения ростовых и плодовых почек у вишни различают ростовые, плодовые и смешанные побеги. Ростовые побеги несут на себе только ростовые почки. Обычно это сильные побеги не менее 40–50 см, которые образуются у молодых неплодоносящих деревьев. Плодовыми образованиями вишни, на которых формируется урожай, являются смешанные побеги, плодовые побеги и букетные веточки. Смешанные побеги имеют и ростовые, и плодовые почки, которые размещаются попеременно. Длина их достигает 25–40 см. Плодовые побеги образуют только плодовые почки, кроме верхушечной. Длина их составляет около 10–20 см. Букетные веточки – очень короткие плодовые побеги, длиной 0,5–1,5 см, которые размещаются на приростах старшего возраста. Эти многолетние плодовые образования при хороших условиях могут жить от 2 до 7 лет.

По характеру роста и плодоношения сорта вишни условно делят на кустовидные и древовидные. Кустовидные вишни (Владимирская, Любская, Багряная и др.) плодоносят преимущественно на плодовых и смешанных веточках и меньше на букетных. Для этой группы характерно оголение веток после плодоношения, крона их становится пониклой, концы ветвей свисают вниз.

Древовидные вишни (Жуковская, Шубинка, Гриот московский и др.) более половины урожая несут на букетных веточках, остальной урожай – на смешанных и плодовых. Как правило, крона их менее оголена.

Следует иметь в виду, что большинство сортов вишни самообесплодные, поэтому для лучшего их опыления на участке необходимо высаживать несколько сортов.

Сорта

Самоплодные сорта: Аморель, Апухтинская, Булатниковская, Брюнетка, Болотовская, Волочаевка, Любская, Молодёжная, Облачинская, Память Еникеева, Плодородная Лаврушина, Расторгуевская, Русинка. Самобесплодные: Багряная, Сания, Щедрая.

Багряная. Слаборослый (до 2 м) кустовидный сорт. Имеет высоко зимостойкие цветковые почки. Начало плодоношения – на 3–4-й год роста. Плоды массой 3,5–4 г, округлой формы, кисло-сладкие, темно-красные, с темно окрашенным соком, универсального назначения, раннего срока созревания. Зимостойкость удовлетворительная. Сорт частично самоплодный. Лучшие опылители: Гриот московский, Владимирская, Шубинка.

Владимирская. Старинный среднерусский сорт народной селекции. Среднерослый (до 3,5 м), с шаровидной кроной. Начало плодоношения на 4–5-й год после посадки. Древесина зимостойкая, цветковые почки в суровые зимы подмерзают. Плоды массой до 3 г, плоско-округлой формы, темно-красные, с интенсивно окрашенным соком, кисло-сладкие, универсального назначения, среднего срока созревания. Самобесплодный. Лучшие опылители: Любская, Жуковская, Шубинка.

Волочаевка. Среднерослое (2,5 м) зимостойкое дерево с округлой кроной. Сорт самоплодный, в плодоношение вступает на 4–5-й год. Среднего срока созревания. Урожайность 10–12 кг с дерева. Плоды темно-красные, крупные (4,5 г), сочные, кисло-сладкого вкуса. Сорт устойчив к коккомикозу.

Гирлянда. Дерево низкорослое с редкими, почти горизонтально отходящими от ствола ветвями. На юге Черноземья зимостойкость дерева хорошая, цветковых почек средняя. Сорт высокоурожайный, плоды густо облепляют ветви, откуда происходит название «Гирлянда», урожай может достигать 65 кг с дерева в период полного плодоношения. Среднего срока созревания. Плоды крупные, 4–5 г, на молодых деревьях до 6 г, округлые, темно-красные. Мякоть темно-красная, приятного кисло-сладкого вкуса.

Горьковская. Сорт народной селекции, выделен И.П. Елисеевым в насаждениях степной вишни в Нижегородской области. Сильнорослый (до 4 м). Плоды мелкие (до 2,5 г), округлой формы, темно-красные, с окрашенным соком, технического назначения, позднего срока созревания. Зимостойкость высокая. Лучшие опылители: Владимирская, Шубинка.

Гриот московский. Сильнорослый (до 4 м) сорт. Плоды массой до 3 г, округлой формы, темно-красные, с красным соком, универсального назначения, среднего срока созревания. Зимостойкость средняя. Лучшие опылители: Владимирская, Любская, Багряная, Шубинка.

Гриот Остгеймский. Старинный немецкий сорт вишни, более 300 лет выращивается в Германии. Давно завезен в Россию, где распространен от юга Нечерноземья до Северного Кавказа, часто под местными названиями. Был даже районирован для Сахалина. Дерево среднерослое, до 3–4 м, с характерной шарообразной густой кроной с поникающими нижними ветвями. Среднего срока созревания. Плоды средние, 3–4 г, округлые, темно-красные, при перезревании темно-вишневые. Мякоть темно-красная, средней плотности, приятного типично вишневого кисло-сладкого вкуса с легкой терпкостью. Сорт высокоурожайный, особенно на юге. Там с 15–20-летнего дерева снимают 50–60 кг плодов, а с лучших деревьев до 120 кг. В более северных районах (севернее Воронежа) из-за подмерзания цветковых почек урожай ниже.

Гриот Россошанский. Среднего роста, с округлой, хорошо просвечиваемой кроной. Зимостойкость дерева на юге Центрального района Европейской части высокая, цветковых почек – средняя. Среднего срока созревания. Средний урожай с дерева 20–25 кг, максималь-

ный до 70 кг. Плоды среднего размера, 3–4 г, округлые, слегка сплюснутые, темно-вишневого цвета. Мякоть темно-красная, кисло-сладкого очень приятного вкуса.

Десертная волжская. Среднерослый (до 3 м) сорт. Плоды массой до 3 г, темно-красные, с красным соком, универсального назначения, среднего срока созревания. Зимостойкость древесины и цветковых почек высокая. Сорт самоплодный.

Жуковская. Популярный в Черноземье сорт вишни. Среднерослый, до 3–3,5 м. Крона обратно-пирамидальная, с возрастом становится округлой. Зимостойкость дерева и цветковых почек на юге Центрально-Черноземной зоны хорошие, в Нечерноземье цветковые почки довольно часто подмерзают. Позднего срока созревания. Плоды массой до 3,5 г, округло-сердцевидной формы, темно-красные, с интенсивно окрашенным соком, кисло-сладкого вкуса. Зимостойкость средняя. Сорт ценится за высокие вкусовые качества плодов и высокую транспортабельность. Лучшие опылители: Владимирская, Любская.

Звездочка. Дерево высотой до 3,5 м, с пирамидальной кроной. Плоды до 4 г, красные, с окрашенным соком, универсального назначения, среднего срока созревания. Зимостойкость удовлетворительная. Лучшие опылители: Владимирская.

Калитвянка (Факел). Дерево слаборослое или средней величины с редкими, почти горизонтально отходящими от ствола ветвями. Зимостойкость дерева и цветковых почек на юге Европейской части России хорошие. Средний урожай с дерева 20–25 кг, максимальный до 55 кг. Среднего срока созревания. Плоды крупные, 4–5 г, округлые, ярко-красные. Мякоть светло-красная, приятного кисловато-сладкого вкуса с преобладанием сахаристости.

Кентская. Этот старинный сорт вишни значительно уступает по качеству плодов лучшим современным сортам, но продолжает цениться за ранний срок созревания и жизнеспособность дерева. Дерево среднего роста, крона средней густоты, широко пирамидальной формы, с характерной блестящей удлинненно-овальной листвой, по которой Кентскую легко отличить от других сортов. Зимостойкость в Центрально-Черноземной зоне хорошая, на юге Нечерноземья удовлетворительная. Раннего срока созревания. Урожайность высокая, 30–40 кг с дерева. Плоды 2,5–3 г, округлые, красные, мякоть светло-красная, сладкая, со слабой кислотой, хорошего вкуса. Сок розовый.

Лада. Дерево среднерослое с приподнятой кроной. Зимостойкость дерева на юге Центрального Черноземья высокая, цветковых почек – выше средней. Начинает плодоносить на 3-й год. Урожайность высокая: до 25 кг с дерева. Плоды крупные, 4,5–5 г, овальные, темно-красные. Мякоть красная, средней плотности, кисловато-сладкого вкуса. Плоды предназначены в основном для употребления в свежем виде. Созревают в последней декаде июня. Устойчивость к коккомикозу средняя.

Любская. Старинный русский сорт вишни народной селекции, известный также под названием **Апухтинская**. Среднерослый (до 2,5 м). Позднеспелый, самоплодный. Начало плодоношения на 3–4-й год. Хорошо плодоносит до 13–15 лет. Ежегодно дает высокие урожаи: 10–15 кг с дерева. Плоды крупные (4–5 г), округло-сердцевидной формы, темно-красные, с красным соком, универсального назначения, позднего срока созревания. Мякоть сладко-кислая с терпкостью. Сорт больше пригоден для технической переработки. Зимостойкость древесины средняя (в Черноземье высокая, в Нечерноземной зоне только средняя), цветковых почек – высокая. Лучшие опылители: Владимирская, Шубинка, Жуковская. Сильно поражается коккомикозом.

Малиновка. Дерево небольшого размера (до 2 м). Сорт самобесплодный, цветет в средние сроки, среднепозднего срока созревания, высокоурожайный (10–15 кг с дерева), с округло-овальными красными плодами выше средней величины (3,5–4,0 г), сладко-кислого вкуса, с интенсивно окрашенным соком, универсального назначения. Зимостойкость хорошая. Лучшие опылители: Владимирская, Любская, Гриот московский. Слабо поражается коккомикозом.

Маяк. Невысокая кустовая вишня, до 1,5 м, имеет развесистую шаровидную крону. В плодоношение вступает на 3–4-й год. Среднего срока созревания, самоплодная, зимостойкая. Урожайность высокая – до 12–16 кг с куста. Плоды крупные (4,2 г), темно-красные, сладко-кислые, сочные. Сорт среднеустойчив к болезням и вредителям.

Мензелинская. Кустовая вишня, растет до 2–2,5 м. Форма куста развесистая, плакучая, ветки длинные, тонкие, свисающие. Позднего срока созревания, зимостойкая. Урожайность высокая: 10–12 кг. Плоды красные, кисло-сладкие, крупные (3,8 г). Сорт самобесплодный. Лучшими опылителями являются Владимирская и Шубинка. Сорт устойчив к засухе и коккомикозу.

Молодежная. Дерево низкорослое, кустовидного типа, 2–2,5 м высоты, с поникающими ветвями. Зимостойкость дерева и цветковых почек высокие. Сорт высокоурожайный, самоплодный, позднего срока созревания. Плоды крупные, массой 4–5 г, округлые, темно-бордовые. Мякоть темно-красная, кисло-сладкая с преобладанием сладости, очень хорошего вкуса. После созревания способны долго висеть на дереве, постепенно превращаясь в очень вкусные сухофрукты.

Незаябкая. Формирует куст высотой 1,5–2,5 м. В плодоношение вступает на 4–5-й год. Урожайность высокая: 15–20 кг с куста. Раннего срока созревания, зимостойкая. Плоды крупные (4,5 г), красные, кисло-сладкие, сочные. Сорт самобесплодный. Лучшие опылители: Краса Татарии, Маяк, Ранняя сладкая. Сорт среднеустойчив к болезням.

Нижекамская. Образует невысокий куст высотой 1,5–2 м. Среднего срока созревания, зимостойкий. Урожайность хорошая. Плоды темно-красные, средней величины (масса плода 3 г). Вкус приятный, кисло-сладкий. Отличается высокой устойчивостью к коккомикозу.

Память Вавилова. Дерево очень сильнорослое, до 7–8 м, с округлой кроной средней густоты. Зимостойкость в Центральном Черноземье средняя, на юге этой зоны хорошая, но в Нечерноземье дерево и цветковые почки часто подмерзают. Урожайность средняя, нерегулярная, от нескольких килограммов до обвального урожая, достигающего 100 и более килограммов с дерева. Среднего срока созревания. Плоды крупные, 5–6 г, при большом урожае мельчают, округлые, темно-красные. Мякоть нежная, темно-красная, кисло-сладкая, хорошего вкуса. Сорт один из самых устойчивых к коккомикозу.

Память Ворончихиной. Дерево среднего роста, вступает в плодоношение на 4-й год. Зимостойкость дерева и цветковых почек на юге Центрального Черноземья хорошие. Урожайность высокая, в среднем 18–22 кг с дерева, но не всегда регулярная. Созревают в среднеранний срок. Плоды 4–5 г, округлые, почти черного цвета. Мякоть темно-красная, сладко-кислого вкуса. Плоды этого сорта дают очень хорошие продукты переработки, из них получают прекрасные компоты, варенье, соки.

Память Еникеева. Высота дерева 2,5–3 м, крона немного пониклая, шаровидная, средней густоты. Среднего срока созревания. По зимостойкости цветковых почек и тканей немного уступает Владимирской. Плоды крупные (4,7 г), овальной формы, десертного вкуса. Сорт универсального назначения. Средняя урожайность 8–10 кг с дерева. Рекомендуется для выращивания в южных районах Нечерноземья.

Полевка. Слаборослый (1,5–2 м) сорт плакучей формы. Среднего срока созревания. Урожайность средняя: 8–10 кг с куста. Плоды мелкие (до 2,6 г), красные, округлые, кисло-сладкие, с розовым соком, технического назначения. Зимостойкость высокая. Сорт самобесплодный. Лучшие опылители: Владимирская, Любская, Шубинка, Мензелинская, Маяк, Шакировская. Сильно поражается коккомикозом.

Прен корай. Венгерский ранний сорт вишни, который показал хорошую зимостойкость, урожайность и высокое качество плодов на юге Центрального Черноземья. Дерево среднего роста с округлой кроной средней густоты. Раннего срока созревания. Урожайность

хорошая, до 20–25 кг с 8–10-летнего дерева. Плоды крупные, 4–5 г, в благоприятных условиях до 6–7 г, плоско-округлые, темно-красные, с короткой плодоножкой. Мякоть красная, средней плотности.

Прима. Дерево средней величины или сильнорослое с округлой кроной, долговечное. Зимостойкость дерева и цветковых почек в Черноземье высокие. Урожайность средняя, не всегда регулярная. Средний урожай с взрослого дерева 20–25 кг, максимальный до 84 кг. Плоды средние, 3–4 г, округлые, темно-вишневые. Мякоть темно-красная, кисло-сладкая, хорошего вкуса. Созревание плодов позднее, они способны длительное время, вплоть до сентября, сохраняться на дереве, не теряя своих качеств. В числе недостатков – повышенная чувствительность к монилиозу.

Радуга. Среднерослый (до 2,5 м) сорт. Плоды массой до 3 г, округлые, темно-красные, с окрашенным соком, универсального назначения, среднего срока созревания. Зимостойкость древесины и цветковых почек хорошая. Сорт практически самоплоден, хорошим опылителем является Горьковская.

Растунья. Сорт народной селекции Среднего Поволжья. Сильнорослый (до 4–5 м). Плоды массой до 2,5 г, плоско-округлой формы, темно-красные, с окрашенным соком, технического назначения, среднего срока созревания. Зимостойкость хорошая. Лучшие опылители: Владимирская, Любимая, Шубинка.

Россошанская черная. Дерево среднерослое, 2,5–3 м, крона приподнятая, обратно пирамидальная, средней загущенности. Зимостойкость дерева и цветковых почек высокие. Урожайность хорошая, но не всегда регулярная. Средний урожай с взрослого дерева 18–20 кг, максимальный достигает 60 кг. Плоды крупные, 4–5 г, округлые, темно-вишневого, почти черного цвета. Мякоть темно-красная, кисло-сладкого приятного вкуса. Плоды созревают в раннесредний срок, в конце 3-й декады июня. Сорт отличается сухим отрывом плодов и их высокой транспортабельностью.

Саратовская малышка. Сорт получил свое название за сдержанный рост дерева. Крона округлая, очень густая, внутри которой прячутся плоды, поэтому птицы наносят им значительно меньший урон по сравнению с другими сортами. Раннего срока созревания. Урожайность высокая, достигает 20–25 кг с дерева, в отдельные годы до 50–60 кг. Плоды крупные, 5–6 г, в благоприятных условиях до 7–8 г, плоско-округлые, темно-вишневые с характерной короткой плодоножкой. Мякоть темно-красная, средней плотности, очень сладкая с приятной кислотой и вишневым ароматом, хорошего или отличного вкуса. Сок темно-красный.

Тамбовчанка. Среднерослый (до 2,5 м) сорт. Плоды массой более 3 г, темно-красные, с окрашенным соком, универсального назначения, среднего срока созревания. Зимостойкость древесины и цветковых почек удовлетворительная. Лучшие опылители: Владимирская, Любская.

Тургеневка. Дерево высотой 3–3,5 м, крона обратно-пирамидальная, приподнятая. Зимостойкость высокая, цветковые почки переносят морозы до –35°C. Позднего срока созревания. Урожайность высокая, регулярная, 20–25 кг с дерева. Плоды крупные, 4–5 г, темно-бордовые. Мякоть темно-красная, сладко-кислого вкуса. Плоды очень хороши для переработки на компоты, варенье, соки.

Хуторянка. Дерево среднего роста с приподнятой широкопирамидальной формой кроны, вступает в плодоношение на 3–4-й год после посадки, на юге зимостойкое. Средний урожай составляет 17 кг с дерева, максимальный до 30–40 кг. Среднего срока созревания. Плоды крупные, 4–5 г, округлые, темно-красные. Мякоть плотная, темно-красная, кисло-сладкого вкуса. Благодаря высокой плотности мякоти плоды могут переносить длительную транспортировку. Устойчивость к коккомикозу средняя.

Черная крупная. Дерево слаборослое, сравнительно недолговечное. Зимостойкость дерева и цветковых почек хорошие. Урожайность не всегда регулярная, средний урожай с дерева 15–20 кг, максимальный до 33 кг. Среднего срока созревания. Плоды крупные, 5–6 г, при небольшом урожае до 8 г, округлые, почти черные. Мякоть темно-вишневая, кисло-сладкая хорошего вкуса.

Шоколадница. Растет до высоты 2–2,5 м. Сорт высокосамоплодный. Средняя урожайность с куста 11,5 кг. Плоды массой 3–3,5 г, темно-бордовые, кисло-сладкого вкуса, универсального назначения. Сорт относительно устойчив к грибковым болезням, в том числе коккомикозу. Отличается высокой зимостойкостью.

Шубинка. Местный сорт Подмосковья. Сильнорослый (до 4 м и более). Плоды массой до 3 г, округлой формы, темно-красные, с окрашенным соком, универсального назначения, позднего срока созревания. Зимостойкость средняя. Лучшие опылители: Владимирская, Любская.

Размножение

На практике применяют несколько способов вегетативного размножения вишни: порослью, прививкой, корневыми черенками и зелеными черенками.

Семенное размножение

Особенностями семенного размножения косточковых культур являются большой период стратификации семян при выращивании подвоев, меньший процент всхожести семян и приживаемости прививок по сравнению с яблоней.

Семена для выращивания подвоев заготавливают с районированных, зимостойких, приспособленных к местным условиям сортов. Рекомендуются следующие сорта: Владимирская, Растунья, Шубинка, Гриот московский. Косточки выбирают из здоровых плодов, достигших полной зрелости. Свежезаготовленные семена без подсушивания помещают во влажную среду для стратификации, которая продолжается 150–200 дней. Объем субстрата должен втрое превышать объем семян.

Субстратом для стратификации может служить мох, измельченный проветренный низинный торф, свежие (без примесей гнили) древесные опилки лиственных или хвойных пород и их смеси, крошка пенопласта, керамзитовый или крупный, просеянный, промытый речной песок. У крошки пенопласта и мелкого керамзитового песка есть преимущество по сравнению с другими субстратами: они, наряду с гигроскопичностью, обладают способностью легко отделяться от семян.

По многим показаниям хорошим субстратом являются древесные опилки. Увлажнять их следует перед смешиванием с семенами, доводя влажность до 60% общей влажности. В этом случае при сжатии из них медленно по каплям выделяется вода, а после разжатия руки опилки сохраняют форму. Для предохранения семян от плесневения и загнивания субстрат можно увлажнять слабоокрашенным водным раствором перманганата калия (250 мг на 10 л воды).

Стратификацию проводят в три этапа: первый (60–80 дней) при температуре +10–15°C в сильно увлажненном субстрате (70–80% общей влагоемкости), второй (50–60 дней) при +6°C в оптимально увлажненном субстрате (60–70%); третий (50–80 дней) начинается после наклевывания 20–30% семян при температуре 0+1°C – до посева. Во время первого этапа необходимо следить за увлажнением субстрата и еженедельно перемешивать его. Вторым этапом совпадает с осенне-зимним понижением температуры наружного воздуха, поэтому основная задача на этот период – поддерживать постоянную температуру в стратификационном помещении. Из-за плодородности прорастания за время стратификации приходится 1–3 раза отбирать лопнувшие косточки и наклевывшиеся семена и хранить их до посева при температуре от 0 до –1°C. Когда наклюнется 20–30% семян, всю партию переносят на холод и хранят там до посева. Выдерживание семян в конце стратификации на холоде в течение 90–100 дней увеличивает энергию прорастания и полевую всхожесть.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.