

п о д в о р ь е



ВЫРАЩИВАНИЕ ВИНОГРАДА



Подворье (АСТ)

Виктор Горбунов

Выращивание винограда

«Издательство АСТ»

2012

Горбунов В. В.

Выращивание винограда / В. В. Горбунов — «Издательство АСТ», 2012 — (Подворье (АСТ))

Книга предназначена как для начинающего, так и для опытного виноградаря. Подробно описан процесс выращивания винограда: посадка, размножение, уход за плодоносными кустами, защита от вредителей и болезней и т. п.; его переработка, хранение, транспортировка. Для широкого круга читателей.

© Горбунов В. В., 2012

© Издательство АСТ, 2012

Содержание

Предисловие	5
Сорта винограда	7
Сорта очень раннего срока созревания	8
Сорта раннего срока созревания	13
Конец ознакомительного фрагмента.	17

Виктор Владимирович Горбунов

Выращивание винограда

Предисловие

С давних времен виноград ценился благодаря своим полезным качествам. Вкусные и ароматные плоды этого растения обладают поистине лечебным эффектом. Они содержат легкоусвояемые сахара – глюкозу и фруктозу, органические кислоты – винную, яблочную, лимонную, щавелевую, глюкарбовую и др. В соке ягод винограда содержатся до 1,5 % минеральных веществ – калия, натрия, фосфора, железа, алюминия, йода, брома, бора и многие макро- и микроэлементы. Плоды винограда богаты витаминами А (каротин), В₁ (тиамин), В₂ (рибофлавин), С (аскорбиновая кислота). Гармоничное сочетание органических и минеральных веществ обуславливает приятный вкус и аромат свежих ягод и продуктов переработки винограда – соков и вин, компотов и маринадов.

Количество рутина в винограде среднего срока созревания составляет 7,62–12,95 мг%. По содержанию витамина С виноград не уступает многим плодовым культурам. Его содержание составляет 4–11 мг%, что при суточном потреблении 1 кг полностью компенсирует суточную потребность в этом витамине.

В винограде содержится до 0,6 % пектиновых веществ, которых в 3–4 раза больше в бессемянных сортах. Пектиновые вещества улучшают работу кишечника, выводят из организма радиоактивные изотопы стронция, кобальта и других радиоактивных элементов, ионы тяжелых металлов и другие токсины.

В зрелом винограде накапливаются минеральные вещества в виде макро- и микроэлементов, роль которых в организме человека огромна (построение костной ткани, поддержание кислотно-щелочного равновесия и нормального солевого состава крови, оптимизация водно-солевого обмена). Так, например, содержащийся в плодах кальций (до 45 мг на 100 г ягод) способствует формированию зубов, скелета, свертыванию крови. Магний поддерживает нормальную деятельность пищеварительной, дыхательной, ферментных систем (его содержится до 17 мг на 100 г ягод). В ягодах содержатся также медь и цинк, необходимые для человеческого организма. В винограде образуется 16 аминокислот, причем семь из них – незаменимые. В соке содержатся красящие, дубильные, ароматические, азотистые вещества, а в некоторых сортах – фитонциды, что усиливает бактерицидные свойства винограда.

Лечение виноградом применяется при малокровии, болезнях печени, катаре глотки и гортани, подагре, хроническом бронхите, для нормализации функции желудка и кишечника и др. Однако следует знать, что в ряде случаев потребление винограда противопоказано (сахарный диабет, язва желудка и кишечника, острые формы туберкулеза, ожирение, гипертония).

Виноград – один из ценнейших диетических и пищевых продуктов питания. Наиболее высоким содержанием витаминов группы В, аминокислот и микроэлементов обладают позднеспелые сорта, а в пределах сортов одинакового срока созревания – бессемянные по сравнению с семенными сортами. Количество витаминов группы В – в частности, тиамина и рибофлавина (В₂), а также никотиновой кислоты, – варьирует по сортам в пределах 2,189–4,651 мкг/мл.

Особенно полезен для детей и пожилых людей свежий виноградный сок. Он повышает обмен веществ, улучшает работу печени, расширяет кровеносные сосуды, благоприятствует питанию сердечной мышцы.

Из винограда готовят самые разнообразные продукты питания: сушеный виноград – кишмиш и изюм, соки, различные вина, коньяки, варенье, маринады, компоты, мармелад, пастилу и др.

Большую пищевую и диетическую ценность представляет сушеная продукция винограда – кишмиш и изюм. В зависимости от ампелографического сорта и степени зрелости ягод в ней содержится от 65 до 77 % сахаров, представленных в основном глюкозой (30–48 %) и фруктозой (30–43 %). Поэтому сушеный виноград имеет высокую калорийность (3250–3400 кал/кг). Кроме сахаров, в сушеных ягодах винограда присутствуют азотистые вещества (1,4–1,7 %), органические кислоты (1,2–2 %) с преобладанием яблочной кислоты, клетчатка (0,6–1,7 %), дубильные вещества и др. Ценность сушеного винограда заключается также в том, что он может сохраняться длительное время и легко транспортируется.

Кишмиш и изюм особенно рекомендуется работникам умственного труда. Даже небольшое их количество снимает усталость, восстанавливает силы, активизирует деятельность мозга.

Из винограда готовят также бекмес, халву, чурчхелу, шербет, виноградный мед, сироп, варенье, маринад и другие ценные диетические и пищевые продукты. Часть винограда технических сортов перерабатывают на вино.

Широко используются отходы переработки винограда и виноделия, из них делают спирт, энантовый эфир, масло, уксус, винную кислоту, энотанин, кормовые дрожжи, энокрасители и др.

Виноград можно выращивать не только на виноградниках, но и у стен домов, беседок и галерей, во дворах и в парках. Пристенная и беседочная культуры винограда нашли распространение в курортных местностях. Виноград, покрывающий стены жилых и общественных зданий, не только радует глаз – его листва освежает и оздоравливает воздух. Виноградную лозу можно использовать для возведения тенистых беседок и галерей во дворах, парках и палисадниках. Приятно отдыхать в таких беседках в знойные летние дни. Виноградом можно украсить дворы, здания школ, больниц. В санаториях и на дачах можно все дорожки превратить в виноградные галереи, а вдоль заборов установить из винограда высокую шпалеру.

Быстрый рост и гибкость виноградных лоз дают возможность в короткий срок, за 3–4 года, сделать беседки и галереи любой формы и размера, в соответствии с расположением строений, планировкой парков, скверов, палисадников. Это особенно важно во вновь возникающих поселках, где долго приходится ждать тени от новых древесных насаждений.

Виноград, выращиваемый на стенах, балконах, в беседках и галереях, дает хорошие урожаи. Не требуя больших дополнительных затрат, он дает замечательные плоды. Ценность пристенной и беседочной культуры, помимо всего прочего, заключается в том, что она позволяет использовать для выращивания урожая винограда такие площади, где ни одно другое растение, приносящее плоды, расти не может.

Кусты любого сорта винограда лучше всего себя чувствуют и обильнее плодоносят, когда имеют возможность подниматься на высокую опору и образовывать высокий ствол с мощным разветвлением, а в условиях пристенной и беседочной культуры у виноградаря нет необходимости ограничивать размеры кустов. Стена – готовая опора, достаточно высокая и широкая (есть где разрастаться кусту!).

Обеспечить один или несколько кустов удобрением, поливом – дело несложное. Нетрудно расположить их так, чтобы они получали хорошее солнечное освещение. К тому же виноград не требует большого ухода. Надо освоить лишь основные способы формирования и обрезки этого растения. Здесь можно применять хорошо зарекомендовавшие себя агротехнические приемы, позволяющие выращивать мощные, высокоствольные кусты.

В пристенной и беседочной культуре виноград может раскрывать все свои силы и быть не только замечательным украшением, но и давать высокие урожаи вкусных и полезных ягод. Нужно только уметь выращивать его и ухаживать за ним. А для этого, конечно, необходимы знания. Наша книга поможет начинающим виноградарям. Желаем успехов!

Сорта винограда

Перед тем, как начать выращивать виноград, необходимо определиться, какой сорт вы хотите видеть в своем саду, а также решить, для какого именно сорта подходят почва и климатические условия вашего участка. Сорт – это вегетативно размноженное потомство одного растения, обладающее устойчивым комплексом всех его признаков.

Сорта, выращиваемые для потребления в свежем виде, называются столовыми. Они характеризуются привлекательным внешним видом гроздей и ягод, приятным ароматом и вкусом, сочной или мясистой мякотью.

Технические сорта предназначены для приготовления виноградных вин, коньяков, безалкогольных напитков, соков, а также для производства сушеного винограда (изюма, киш-миша, коринки). Для этого первостепенное значение имеет химический и механический состав урожая. Их отличительной особенностью является высокое содержание сока в ягодах (75–85 % от массы ягоды) и высокое сахаронакопление.

По срокам созревания сорта разделяются на следующие категории: очень ранние, созревающие раньше повсеместно распространенного стандартного сорта Шасла; ранние – созревающие одновременно с Шаслой; средние – созревающие на 15 дней позже Шаслы; поздние – созревающие на 30 дней позже Шаслы; очень поздние – созревающие на 45 дней позже Шаслы.

Для каждого срока созревания сортов установлены длительность вегетационного периода в днях (от распускания почек до съемной зрелости) и сумма активных температур в градусах за этот период. Для сортов очень раннего срока созревания длительность вегетационного периода составляет 105–115 дней с суммой температур 2200–2400 °С; ранних – 115–125 дней, 2400–2600 °С; ранне-средних – 125–135 дней, 2600–2700 °С; средних – 135–140 дней, 2700–2800 °С; средне-поздних – 140–150 дней, 2800–2900 °С; поздних – 150–160 дней, 2900–3000 °С; очень поздних – более 160 дней и более 3100 °С.

При изменении экологических условий произрастания сорта могут переходить из одной группы в другую, устойчиво сохраняя последовательность в созревании.

По вкусу сорта винограда делятся на четыре группы:

- *Обыкновенный вкус.* Представляет собой сочетание сладости и кислоты в различных соотношениях, без каких-либо других отличительных особенностей. Среди сортов винограда с обыкновенным вкусом иногда выделяют группу сортов с нейтральным вкусом, который часто называют «простой».

- *Мускатный вкус.* Во вкусе и аромате более или менее ясно выражен мускатный оттенок.

- *Пасленовый вкус.* Имеется травянистый привкус, напоминающий вкус ягод паслена.

- *Изабельный вкус.* Ощущается более или менее сильно выраженный характерный привкус, несколько напоминающий земляничный, ананасный или черносмородиновый. Этот привкус присущ для ягод всех сортов американского вида *Vitis labrusca* L., типичным представителем которых является широко распространенный сорт Изабелла (отсюда и произошло название «изабельный»). Сорта с изабельным привкусом чаще всего имеют слизистую мякоть.

Сорта очень раннего срока созревания

Восторг

Европейско-амурский гибрид российской селекции, столового направления использования.

Лист пятилопастный, глубоко рассеченный. Гроздь крупная, коническая, крылатая, средней плотности. Средняя масса грозди – 300–500 г. Ягода крупная (5–6 г), овальная, белая. Мякоть плотная, хрустящая, с простым вкусом. Кожица рвущаяся.

Сорт высокоурожайный, созревает в первой половине августа. Характеризуется высоким сахаронакоплением с гармоничным сочетанием кислотности и высокой транспортабельностью. Устойчив к милдью и серой гнили, выдерживает морозы –25 °С. Повреждается оидиумом.

Кусты сильнорослые с хорошим вызреванием лозы. Рекомендуются штамбовые формировки с короткой обрезкой лоз на 2–3 глазка, нагрузкой 15–18 побегов на куст и дополнительным нормированием гроздьями – оставлять на кусте не более 10–15 гроздей.

Кардинал

Сорт американской селекции (Калифорния) от внутривидовой гибридизации европейских сортов, столовый, высококачественный.

Лист округлый, среднерассеченный, пятилопастный, голый, блестящий. Гроздь крупная, цилиндро-коническая, рыхлая и очень рыхлая, средней массой 150–200 г. Ягода очень крупная (5–6 г), округло-овальная, с бороздкой на вершине, фиолетово-красная. Кожица плотная, но легко рвущаяся. Мякоть мясисто-сочная, хрустящая, зеленовато-белая. Вкус со слабо выраженным мускатным ароматом. Сахаристость – 16–18 г на 100 мл, кислотность – 7–8 г/л. Высоко-котранспортабельный и лежкий.

Плодоносность среднего уровня. Урожайность высокая, но неустойчивая по годам.

Неустойчив ко всем неблагоприятным факторам среды: болезням, вредителям, морозам. Это теплолюбивый сорт.

Кусты среднерослые с удовлетворительным вызреванием лозы. Формировка кустов – двухплечий кордон на штамбе или веерная с нагрузкой 13–16 плодовых побегов на куст.

В годы с неблагоприятными погодными условиями во время цветения склонен к сильному осыпанию цветков, завязей и горошению ягод; в гроздьях нередко остается 10–15 нормальных ягод.

Киргизский ранний

Столовый сорт европейского вида. Лист средней величины, пятилопастный, сильнорассеченный, воронковидно изогнутый. Гроздь средней величины, коническая, плотная; средняя масса – 205 г. Ягода крупная, округлая, белая с коричневым загаром. Вкус с мускатным ароматом. Мякоть мясисто-сочная. Кожица тонкая, прочная.

Плодоносность побегов среднего уровня. Урожайность высокая. Сахаристость сока ягод – 15–16 г на 100 мл, кислотность – 7 г/л. Сорт относительно устойчив к серой гнили, поражается милдью. К морозам неустойчив.

Хорошо плодоносит как при многорукавной форме ведения кустов с низким штамбом и окучиванием на зиму, так и при высокоштамбовой культуре. Обрезка лоз средняя – 7–8 глазков. Нагрузка – до 30 побегов на куст.

Кусты сильнорослые, с хорошим вызреванием лозы.

Жемчуг саба

Столовый сорт европейского вида венгерской селекции. Считается эталоном для сортов очень раннего срока созревания.

Лист средней величины, слаборассеченный, пятилопастный, волнистый. Гроздь средней величины, коническая или цилиндро-коническая, средней плотности. Масса грозди – 130–160 г. Ягода средней величины (2,3–2,6 г), округлая, желтовато-зеленая, с мускатным ароматом. Кожица тонкая, рвущаяся. Мякоть сочная, нежная.

Кусты среднерослые. Побеги вызревают хорошо. Плодоносность и урожайность средние, при орошении – высокие.

Неустойчив к морозам, всем болезням и вредителям.

Формировки кустов – в зависимости от климатической зоны выращивания. В северных виноградарских районах требует укрывания кустов на зиму. Обрезка лоз средняя – 5–6 глазков. Нагрузка на куст – до 30 побегов.

Кодрянка

Столовый сорт молдавской селекции, сложный межвидовой гибрид.

Лист слабо- или среднерассечен, с гладкой поверхностью, слегка волнистый. Гроздь крупная (около 500 г), коническая, средней плотности. Ягоды очень крупные (6–7 г), но не выравненные по размеру, иногда горошащиеся, продолговатые, темно-фиолетовые. Кожица тонкая. Мякоть хрустящая. Вкус простой, приятный. Транспортабельность высокая.

Характеризуется высокой плодоносностью и урожайностью. Сахаристость – 14–15 г на 100 мл, кислотность – 7 г/л. Кусты сильнорослые с удовлетворительным вызревaniem лозы.

Отличается повышенной устойчивостью к милдью и серой гнили ягод. Имеет несколько повышенную устойчивость к морозам –23–24 °С. При штамбовых формировках с короткой обрезкой лоз нагрузка на куст – 15–20 побегов.

Крымская жемчужина

Высококачественный столовый сорт европейского вида украинской селекции.

Лист крупный, округлый, пятилопастный, глубоко рассеченный, слегка воронковидный, с паутинистым опушением на нижней поверхности. Гроздь средней величины и крупная, масса – 260–290 г. Ножка грозди длинная, прочная. Ягода выше среднего размера (3–3,5 г), овальная, с заостренным кончиком, зеленовато-желтая, выравненная по размеру. Мякоть мясистая, с мускатным ароматом. Кожица тонкая, рвущаяся.

Плодоносность и урожайность высокие. Способен давать урожай с замещающих почек. К съемной зрелости набирает сахаров 16–17 г на 100 мл при кислотности 6–7 г/л.

Кусты средней силы роста, с хорошим вызревaniem лозы. Формировка кустов приземная, многорукавная, обрезка лоз средняя – на 6–8 глазков. Нагрузка на куст – 25–30 побегов.

К болезням, вредителям и морозам неустойчив.

Муромец

Столовый сорт европейско-амурского происхождения российской селекции.

Лист среднего размера, с удлиненной средней лопастью, пятилопастный, среднерассеченный, со слабым щетинистым опушением по жилкам нижней поверхности. Гроздь крупная (340 г), коническая, среднеплотная. Ягода крупная (4–5 г), овальная, темно-фиолетовая, с густым восковым налетом. Мякоть плотная, хрустящая, с простым вкусом. Кожица тонкая, рвущаяся. Многие ягоды не имеют семян.

Плодоносность и урожайность высокие. К съемной зрелости содержит сахаров 16–18 г на 100 мл и кислот 4,5–6 г/л.

Побеги сильнорослые, хорошо вызревают. Сорт выдерживает морозы –24–25 °С, устойчив к милдью и серой гнили, восприимчив к оидиуму.

Формировка кустов – высокоштамбовый двуплечий кордон с короткой обрезкой лоз (на 2–3 глазка) и нагрузкой до 20 побегов на куст.

Мускат жемчужный

Высококачественный столовый сорт европейского вида украинской селекции.

Лист средний, пятилопастный, сильнорассеченный. Пластинка листа грубая, с щетинистым опушением нижней поверхности. Гроздь средняя и крупная (260 г), коническая или цилиндрическая, плотная или средней плотности. Ягода средняя, округлая, зеленовато-желтая. Мякоть мясисто-сочная, с мускатным ароматом.

Плодоносность и урожайность высокие. Сахаристость ягод в период сбора урожая – 15–16 г на 100 мл при кислотности 4–5 г/л. Побеги сильнорослые, хорошо вызревают.

Сорт практически устойчив к серой гнили, оидиуму, листовертке. Не зимостоек. Глазки повреждаются при морозах –19–20 °С.

В районах неукрывной культуры формировка кордонная на штамбе высотой 70 см. Обрезка лоз на 4–5 глазков. Нагрузка на куст – 35–40 глазков.

Мускат таировский

Высококачественный столовый сорт европейского вида украинской селекции.

Лист средней величины, трех-, пятилопастный, сильнорассеченный, с загнутыми вверх краями лопастей и почти не опушен снизу. Гроздь средней величины (270 г), цилиндро-коническая или коническая, плотная. Ягода средняя и крупная (3–3,8 г), овальная, черная с густым восковым налетом. Мякоть сочная, с сильным мускатным ароматом. Кожица тонкая, рвущаяся.

Плодоносность средняя, урожайность высокая. Съемная зрелость наступает при сахаристости 15–16 г на 100 мл, с гармоничным сочетанием кислотности. Может накапливать до 20 г/100 мл сахаров. Транспортабельность хорошая.

Кусты среднерослые с вызревaniem побегов на 80 %. Для укрывных формировок рекомендуется нагрузка на куст 25–30 зеленых побега и обрезкой лоз на 7–8 глазков.

Сорт неустойчив к низким температурам, болезням и вредителям.

Мускат янтарный

Столовый сорт европейского вида совместной среднеазиатской и молдавской селекции.

Лист средней величины, слаборассеченный, пятилопастный, воронковидный, со слабым щетинистым опушением жилок. Гроздь средней величины (240 г), цилиндро-коническая, средней плотности. Ягода средняя (1,8–2,3 г), округлая, зеленовато-янтарная. Мякоть нежная, мясистая, хрустящая, с мускатным ароматом. Кожица прочная, тонкая, легко отделяется от мякоти.

Плодоносность и урожайность высокие. Сорт отличается высоким сахаронакоплением – до 22–25 г на 100 мл при кислотности 6–8 г/л. Урожай может сохраняться на кустах длительное время без ухудшения качества. Транспортабельность хорошая.

Кусты среднерослые с хорошим вызреванием лозы. Сорт очень отзывчив на повышение агротехнического уровня и чувствителен к перегрузке. На приземном веере нагрузка кустов – 30–40 глазков с длиной обрезки лоз на 6–7 глазков.

Сорт относительно устойчив к серой гнили. Поражается милдью и оидиумом. Выдерживает морозы –18–20 °С.

Ранний Магарача

Высокоурожайный столовый сорт европейского вида украинской селекции.

Лист крупный, вытянутый в длину, сильнорассеченный, пятилопастный, снизу неопушенный. Гроздь средняя и крупная (250–350 г), ширококоническая, ветвистая, средней плотности. Ягода средней и выше средней величины (3,1–3,7 г), овальная, темно-синяя, с сильным восковым налетом. Горошение ягод незначительное. Мякоть мясисто-сочная, вкус простой с шоколадными тонами. Кожица тонкая, прочная.

Сорт высокоплодоносный, плодоносит и из замещающих почек. Урожайность стабильная по годам, высокая. Накапливает сахаров 15–16 г на 100 мл при кислотности 6–7 г/л. Транспортируемость высокая. В засушливые годы качество ягод снижается, поэтому рекомендуется несколько поливов. При перезревании снижаются вкусовые качества, ягоды осыпаются.

Кусты сильнорослые, лоза вызревает хорошо. Поскольку сорт неустойчив к низким температурам, рекомендуется укрывная культура с приземными формировками и нагрузкой 20–25 побегов на куст. Обрезка лоз на 4–6 глазков.

Сорт поражается болезнями и вредителями.

Сверхранний бессемянный

Столовый сорт европейского вида украинской селекции.

Лист средней величины, округлой формы, пятилопастный, среднерассеченный, слегка воронковидный. Верхняя поверхность листовой пластинки светло-зеленая, на нижней – слабое паутинистое опушение. Гроздь крупная (300–400 г), ширококоническая, средней плотности и плотная. Ягода средняя или мелкая, слегка овальная, белого цвета, с солнечной стороны с загаром. Кожица тонкая. Мякоть слегка хрустящая, вкус простой, приятный. Семян в ягодах нет.

Продолжительность вегетационного периода – 80–85 дней. Кусты среднерослые, с хорошим вызревaniem лоз.

Урожайность высокая. Отличается плодоносностью пасынков. Отрицательно реагирует на перегрузку кустов урожаем. Требуется короткой обрезки лоз на 3–4 глазка и нагрузку не более 25–30 побегов на куст. В годы с высокой плодоносностью следует удалять часть слаборазвитых побегов.

Неустойчив к низким температурам, болезням и вредителям.

Таврия

Высококачественный, нарядный столовый сорт вида винифера украинской селекции.

Лист среднего размера, пятилопастный, слабо- или среднерассеченный, темно-зеленый, с густым щетинистым опушением нижней поверхности. Гроздь крупная (300–400 г), среднеплотная, красивая. Ягода крупная (5–6 г), овальная, черная. Мякоть хрустящая, с мускатным ароматом. Кожица плотная, съедаямая.

Показатели плодоносности характеризуются средними величинами. Урожайность высокая. На перегрузку урожаем реагирует задержкой созревания ягод, снижением товарности и вкусовых качеств.

Кондиции урожая при съемной зрелости: сахаристость – 15–16 г на 100 мл при кислотности 6–7 г/л кислот. Грозди хорошо переносят транспортировку.

К болезням, вредителям и морозам неустойчив. В укрываемой культуре рекомендуются веерные формировки со средней длиной обрезки лоз на 5–6 глазков и нагрузкой не более 20 побегов на куст.

Украинский-85

Столовый сорт европейского вида украинской селекции.

Лист средней величины, округлый, пятилопастный, среднерассеченный, темно-зеленый, с отгибающимися вниз краями, без опушения. Гроздь средняя (270 г), коническая, рыхлая или

средней плотности. Ягода средняя (3 г), овальная, бело-розовая. Мякоть мясисто-сочная, вкус простой, гармоничный. Кожица рвущаяся.

Сорт высокоплодоносный, стабильно высокоурожайный. Сахаристость при сборе урожая – 14–16 г на 100 мл, кислотность – 5–6 г/л. Кусты среднерослые, побеги вызревают хорошо.

На приземных формировках нагрузка на куст – 30–35 глазков при средней обрезке лоз на 6–8 глазков.

Сорт обладает повышенной устойчивостью к серой гнили и листовертке. Неустойчив к милдью, оидиуму, морозу.

Элегия

Комплексно-устойчивый европейско-амурский гибрид украинской селекции, универсального направления использования.

Лист крупный, пятилопастный, глубокорассеченный, ажурный, со щетинистым опушением на нижней стороне. Гроздь мелкая и средняя (100–130 г), цилиндрическая и цилиндро-коническая, иногда крылатая, средней плотности и рыхлая. Ягода средней величины (2–2,3 г), овальная, темно-розовая. Мякоть мясисто-сочная с приятным букетом мускатных тонов. Кожица плотная, съдаемая. В ягоде имеется 1–2 семечка.

Плодоносность высокая, урожайность средняя и высокая. Съемная зрелость наступает при сахаристости 16–17 г на 100 мл и кислотности 5–6 г/л. Урожай долго держится на кустах без ухудшения вкусовых качеств.

Сорт сильнорослый с хорошим вызревaniem лозы, устойчив к милдью и серой гнили. Выдерживает морозы до –28 °С.

Рекомендуются высокоштамбовые формировки кустов с короткой обрезкой лоз на 2–3 глазка и нагрузкой 30–35 побегов. Пригоден для беседочной и арочной культуры.

Сорта раннего срока созревания

Агат донской

Столовый сорт европейско-амурского происхождения российской селекции.

Лист средней величины, слаборассеченный, почти цельный или трехлопастный с загибающимися вверх краями, темный, жесткий. Гроздь крупная (400 г), коническая, средней плотности. Ягода крупная (4–4,5 г), округлая, черная. Мякоть мясисто-сочная, кожица толстая, рвущаяся. Вкус простой, ординарный.

Плодоносность и урожайность очень высокие. Склонен к перегрузке урожаем с ухудшением вкусовых качеств. Отличается пониженным сахаронакоплением. К съемной зрелости кондиции урожая составляют: сахаристость – 13–14 г на 100 мл, кислотность – 6–7 г/л. Товарность урожая высокая – не ниже 90 %.

Сорт практически устойчив к милдью и серой гнили. Выдерживает морозы до –26 °С. Обладает высокой восстановительной способностью после сильных морозных повреждений. Склонен к увяданию ягод в засушливых условиях созревания урожая.

Кусты среднерослые с хорошим вызревaniem лоз. Рекомендуются штамбовые формировки с короткой обрезкой лоз на 1–2 глазка и нагрузкой куста до 20 побегов.

Вариант

Столовый сорт европейско-амурского происхождения украинской селекции.

Лист средний, слабо-рассеченный, округлый, с паутинистым опушением. Гроздь средняя и крупная (250–300 г), цилиндро-коническая, с одним крылом, очень плотная. Ягода крупная (3,5–4 г), овальная, темно-синяя, с сильным восковым налетом. Мякоть мясисто-сочная, с простым вкусом. Кожица тонкая, рвущаяся. Семян в ягоде – 1–3.

Плодоносность и урожайность высокие, стабильные. Отличается хорошим плодоношением замещающих, спящих и угловых глазков.

Съемная зрелость наступает при сахаристости 17–18 г на 100 мл и кислотности 7–8 г/л. Созревает за 5–7 дней до созревания Шаслы.

Кусты среднерослые, с хорошим вызреванием лозы, хорошо восстанавливаются после сильных морозных повреждений. Выдерживает морозы до –28 °С, неустойчив в милдью и серой гнили.

Рекомендуются штамбовые формировки с короткой обрезкой лоз на 1–2 глазка и нагрузкой кустов до 18–20 побегов.

Голубок

Технический сорт европейско-амурского происхождения украинской селекции.

Лист средней величины, почти цельный, жесткий. Гроздь средняя, коническая и цилиндро-коническая, с крылом, среднеплотная. Средняя масса грозди – 100–120 г. Ягода средней величины (1,6 г), округлая, черная, с сильным восковым налетом.

Кожица тонкая, прочная. Мякоть сочная, сок интенсивно окрашен. Вкус простой, с тонами черной смородины и мака. Сахаристость – 22–23 г/100 мл, кислотность – 6–8 г/л.

Плодоносность и урожайность высокие. Отличается хорошей плодоносностью побегов, выросших из замещающих почек. Кусты среднерослые, побеги вызревают удовлетворительно.

Слабо поражается милдью, оидиумом, серой гнилью, толерантен к филлоксере. Зимостойкость повышенная, выдерживает морозы –24–26 °С.

Содержит много красящих и дубильных веществ, поэтому хорош для купаживания соков и вин.

Кусты рекомендуется формировать по типу двуплечего кордона на штамбе высотой 80 см, с короткой обрезкой лоз на 2–6 глазков. Нагрузка – до 35 побегов на куст.

Донецкий жемчуг

Высококачественный зимостойкий столовый сорт европейско-амурского происхождения украинской селекции.

Лист мелкий и средний, пятилопастный, слаборассеченный, со слабым щетинистым опушением. Гроздь средняя и выше средней (160–200 г), цилиндро-коническая, средней плотности, иногда с крылом. Ягода средней величины (2,9–3,2 г), выравненная по размеру, округлая, желто-зеленая. Мякоть нежная, сочная, с мускатным ароматом. Кожица тонкая, прочная.

Плодоносность средняя или высокая. Урожайность средняя, стабильная по годам. Характеризуется хорошим сахаронакоплением (17–19 г на 100 мл) и несколько повышенной кислотностью (8–8,5 г/л). Куст слабой или средней силы роста, с хорошим вызревaniem лозы.

Выдерживает морозы –26–27 °С, поэтому рекомендуется для неукрываемой культуры в северных районах на штамбах высотой до 1 м с нагрузкой 18–22 побега и короткой обрезкой лоз на 2–3 глазка.

Сорт неустойчив к вредителям и болезням.

Кишмиш лучистый

Сорт принадлежит к европейскому виду, выведен в Молдавии.

Лист небольшой, округлый, с пятью лопастями, средне– или сильнорассеченный, без опушения. Гроздь от среднего до крупного размера (средняя масса 375 г), рыхлая, иногда с крылом. Ягода среднего размера, яйцевидной формы, розовой окраски, с мясисто-сочной мякотью. Кожица плотная, но хорошо съедается. Вкус простой, приятный, с гармоничным сочетанием сахара и кислоты. Семян в ягодах нет.

Кусты сильнорослые, лоза вызревает хорошо. Урожайность высокая, товарность и транспортабельность урожая хорошая. Устойчив к серой гнили и оидиуму, неустойчив к милдью и низким температурам.

При штамбовой формировке обрезка лоз на 6–8 глазков с общей нагрузкой до 30 побегов на куст.

Леся

Высококачественный столовый сорт европейского вида.

Лист средней величины, трехлопастный или почти цельный, блюдцевидоизогнутый. Гроздь средней величины и крупная (средняя масса 350 г), цилиндро-коническая или коническая, средней плотности или плотная. Ягода средняя и крупная (3,9 г), овальная, розовая с фиолетовым оттенком и сильным восковым налетом. Кожица тонкая, рвущаяся. Мякоть мясисто-сочная, плотная. Вкус гармоничный, с мускатным ароматом.

Сорт высокоурожайный, со средними показателями плодоносности. Сахаристость – 16–17 г на 100 мл, кислотность – 7–8 г/л. Транспортабельность удовлетворительная. Кусты среднерослые с хорошим вызревaniem лоз.

Можно культивировать на бесштамбовой веерной формировке кустов с обрезкой лоз на 6–8 глазков или на кордонной с высотой штамба 70 см и более короткой обрезкой лоз. Обязательно удаление лишних и оставление на кусте 25–30 зеленых побегов. Товарность урожая – 60–75 %. В отдельные годы сильно горшатся ягоды.

Сорт неустойчив к болезням, вредителям и морозам.

Мадлен мускатный

Столовый высококачественный сорт европейского вида, выведен в киргизском НИИ земледелия в 1955 г.

Лист средней величины, округлый, почти цельный, гладкий, матовый, без опушения. Гроздь крупная (средняя масса 220–260 г), коническая, с одним или двумя крыльями, средней плотности. Ягода крупная, округлая, белая, покрыта густым пруином. Кожица плотная, мякоть сочная, с приятным, освежающим вкусом и легким мускатным ароматом. Кусты сильнорослые, побеги вызревают удовлетворительно. Сорт теплолюбив.

Плодоносность и урожайность высокие. Ягоды склонны к растрескиванию и загниванию. Горошение ягод очень слабое. Сахаристость в среднем 15,7 г на 100 мл при кислотности 8–9 г/л.

Сорт не морозостоек, неустойчив к болезням и вредителям.

Хорошо растет и плодоносит на различных формировках. Обрезка лоз рекомендуется средняя – на 6–8 глазков.

Мечта

Бессемянный сорт европейского вида селекции Одесского сельскохозяйственного института.

Лист крупный, пятилопастный, глубокорассеченный, с мелкопузырчатой поверхностью, неопушенный. Гроздь средняя или крупная, цилиндро-коническая, часто крылатая, средней плотности. Средняя масса грозди – 310 г. Ягода средняя (2–2,2 г), овальная, зеленовато-розовая. Мякоть мясисто-сочная. Кожица тонкая, рвущаяся. Вкус простой, гармоничный. Сахаристость ягод – 15–19 г на 100 мл, кислотность – 4,8–8,1 г/л. Потребляется в свежем виде. Показатели плодоносности средние, урожайность высокая. Транспортабельность гроздей хорошая.

Кусты сильнорослые, с хорошим вызреванием лоз. Сорт требует защиты от низких температур, болезней и вредителей.

Формировка кустов как бесштамбовая веерная при укрывной культуре, так и кордонная на штамбе высотой 70 см. Обрезка лоз средняя – 6–8 глазков, нагрузка – 35–40 глазков на куст.

Сюрприз

Высококачественный бессемянный столовый сорт украинской селекции. Относится к европейскому виду.

Лист очень крупный, пятилопастный, средне- и сильнорассеченный. Пластинка листа волнистая, верхняя сторона пузырчатая, с глубоким расположением жилок, слабоопушенная.

Гроздь от среднего до крупного размера, цилиндро-коническая, иногда крылатая, средней плотности. Средняя масса грозди – 225 г. Ягода средняя, яйцевидная, темно-синяя. Мякоть мясистая, хрустящая. Вкус простой.

Плодоносность и урожайность средние. Отличается высоким сахаронакоплением (21–22 г на 100 мл при кислотности 6–7 г/л), прекрасными вкусовыми качествами.

Сорт относительно устойчив к засухе. К болезням и вредителям восприимчивость на уровне европейского вида, не морозостоек.

Обрезка побегов на 8–10 глазков, нагрузка – 35–40 побегов. Формировка бесштамбовая веерная или кордонная на штамбе высотой 70 см.

Фиолетовый ранний

Комплексно-устойчивый сорт универсального направления использования российской селекции, европейско-амурского происхождения.

Лист средней величины, пятилопастный, среднерассеченный, светло-зеленый, со щетинистым опушением. Гроздь средняя, коническая, иногда ветвистая, средней плотности. Сред-

няя масса грозди – 120–150 г. Ягода средняя (2,3–2,5 г), округлая, темно-фиолетовая. Мякоть сочная, с мускатным ароматом и приятными тонами чайной розы. Кожица прочная, толстая.

Характеризуется очень высокой плодородностью и урожайностью. Склонен к перегрузке со снижением качества ягод. Сахаристость – до 22 г на 100 мл при кислотности 4,5–6 г/л.

Кусты средней силы роста с хорошим вызреванием лозы. Выдерживает морозы –26–27 °С. Практически устойчив к милдью, поражается только в сильно эпифитотийные годы.

Кусты можно формировать в виде средне- и высокоштамбового кордона или бесштамбового веера с двумя-тремя рукавами. Нагрузка на куст не более 30 побегов при короткой обрезке лоз на 2–3 глазка. Обязательная обломка лишних и слабых зеленых побегов.

Шасла белая

Древний египетский столовый сорт, введен в стандартный сортимент многих виноградских зон. Относится к европейскому виду.

Лист средней величины, округлый, пятилопастный. Гроздь средней величины (160–190 г), цилиндро-коническая или коническая, средней плотности, иногда плотная. Ягода средней величины (2,2–2,6 г), округлая, желто-зеленая с золотистым оттенком. Кожица тонкая, прочная. Мякоть сочная, нежная. Вкус простой, очень приятный, с гармоничным сочетанием сахара и кислоты: 16–17 г на 100 мл и 6–7 г/л.

Сорт стабильно высокоплодородный и высокоурожайный. Ягоды долго сохраняются на кустах без снижения вкусовых качеств. Кусты среднерослые с хорошим вызреванием лоз.

В укрывной культуре сильно поражается пятнистым некрозом. Восприимчив ко всем листовым болезням и вредителям. В условиях хорошей подготовки лозы к зиме может выдерживать температуру до –18–20 °С с сохранением до 30 % глазков. После морозных повреждений хорошо восстанавливается.

Формировки кустов приземные и высокоштамбовые (в зависимости от зоны выращивания). Обрезка лоз короткая – на 2–6 глазков, нагрузка на куст – до 30 побегов.

Существует вегетативная вариация этого сорта – Шасла розовая, отличающаяся только темно-розовой окраской ягод и более интенсивно окрашенными верхушками молодого побега и усиками. От скрещивания Шаслы белой с неизвестным сортом во Франции получен сорт Шасла мускатная. Ее отличительными признаками являются: мускатный аромат ягод, несколько меньшая гроздь, более раннее (на 5–7 дней) созревание урожая, меньшая сила роста кустов и более волнистые листья с сильно загнутыми вниз краями.

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.