

СВЕТЛАНА ЛАРИНА

365 СПОСОБОВ
ПОЛУЧИТЬ
СВЕРХУРОЖАЙ
ВИНОГРАДА

Светлана Ларина

**365 способов получить
сверхурожай винограда**

«ИП Демченко Е.Е.»

2013

Ларина С. А.

365 способов получить сверхурожай винограда / С. А. Ларина —
«ИП Демченко Е.Е.», 2013

ISBN 978-5-699-59721-5

Эта книга содержит всю необходимую информацию как для начинающих, так и для опытных виноградарей. Здесь вы найдете советы и рекомендации по уходу за различными сортами винограда, секреты выращивания и успешного ведения хозяйства, информацию по вредителям и болезням. В формате PDF А4 сохранён издательский дизайн.

ISBN 978-5-699-59721-5

© Ларина С. А., 2013
© ИП Демченко Е.Е., 2013

Содержание

Предисловие	6
Идеальные условия для виноградника	7
Выбор места для виноградника	7
Разбивка участка	9
Подготовка почвы к посадке	11
Выбор сорта винограда	15
Советы по выбору подходящего сорта	15
Конец ознакомительного фрагмента.	18

Светлана Ларина
365 способов получить
сверхурожай винограда

Ларина Светлана Алексеевна

* * *

Предисловие

Виноград – одна из самых древних садовых культур. Его плоды исключительно полезны. Диетические и лечебные качества присущи и свежим ягодам, и продуктам их переработки.

Однако большинство садоводов, решивших выращивать эту культуру, на всех этапах становления виноградника испытывают сомнения в правильности своего выбора. Не так просто выбрать место для закладки виноградника, научиться правильно формировать куст, устанавливать шпалеры и ухаживать за садом. Как правило, приходится действовать интуитивно и приобретать знания методом проб и ошибок. Каждый опытный виноградарь имеет свое видение, и порой оно бывает весьма спорным или даже прямо противоположным практическим наработкам других любителей.

К сожалению, многие старые виноградники закладывались неправильно. Долгое время не существовало ни книг по технике выращивания винограда, ни специализированных периодических изданий.

Любители, выращивающие виноград на личных участках, были вынуждены поступать по своему разумению, и каждое последующее поколение виноградарей копировало ошибки предшественников.

Чтобы достичь успеха в этом непростом деле, необходимо определить самые благоприятные условия для произрастания куста, при соблюдении которых он может дать оптимальное сочетание количества и качества урожая. Если растение будет развиваться в подходящих условиях, оно непременно порадует своего хозяина прекрасным урожаем. При соблюдении нескольких разумных рекомендаций даже начинающий виноградарь сможет регулярно получать хороший урожай без необходимости трудиться на винограднике с утра до вечера.

Книга, которую вы держите в руках, призвана дать ответы на все вопросы, возникающие у начинающих и опытных виноградарей, помочь разобраться в необходимых для хорошего произрастания винограда условиях, правильно разбить участок и обеспечить растения всем необходимым, чтобы всегда быть со стабильным, а главное – качественным урожаем.

Идеальные условия для виноградника

Выбор места для виноградника

Любой виноградарь знает: рельеф местности и особенности почвы существенно влияют на урожайность и качество винограда. Один и тот же сорт при одинаковом уходе будет по-разному расти и плодоносить на крутых склонах и на пологих участках, на черноземе и на неплодородной глине.

Степень ответственности за выбор участка увеличивается еще и по той причине, что виноград – многолетняя культура, и в течение всех лет своей жизни он растет на одном и том же месте. Если вы выбрали неудачное место для посадки помидоров, на следующий год вы легко исправите свою ошибку, перенеся грядку на более подходящий участок. «Переместить» неудачно расположенный виноградник невозможно. Разве что вы решитесь все начать с нуля.

Необходимо стремиться выбрать такой участок, который максимально будет отвечать всем условиям, благоприятствующим росту лозы, вызреванию побегов, раннему получению урожая, накоплению сахара. Виноград должен быть также защищен от негативных погодных условий, в частности от заморозков и холодных ветров.

Для размещения виноградника прекрасно подходят старые, засыпанные землей котлованы и участки, где ранее стояли постройки. Почва в таких местах смешана со строительным мусором, обломками камней, песком, разложившимися органическими остатками.

При выборе места для виноградника нужно учитывать природно-климатические условия вашего региона. Можно улучшить не слишком плодородную почву, с помощью дренирования повлиять на последствия высокого залегания грунтовых вод, выбрать самое солнечное место на всем участке, при определенных финансовых затратах можно даже подкорректировать ландшафт, но повлиять на климат мы не в силах. Среднесуточные и среднегодовые температуры, уровень осадков, сила и направление ветра зависят исключительно от климатической зоны, в которой мы проживаем. Нам остается лишь стараться максимально эффективно использовать дарованные нам природой благоприятные для винограда условия и защищаться от условий неблагоприятных.

Виноград относится к теплолюбивым растениям, поэтому в южных, солнечных регионах он чувствует себя превосходно. Иное дело – северная и средняя зоны виноградарства. Здесь приходится предпринимать меры по увеличению тепла на виноградниках. В таких регионах виноградники рекомендуется разбивать на просторном, свободном участке, а по периметру обсадить его деревьями и кустарниками. Лучше всего в этих целях использовать многолетние невысокие кустарники, например, смородину или крыжовник. Они защитят виноградник от холодных северных и восточных ветров. Внутри «зеленой изгороди» будет создан микроклимат, благоприятный для роста винограда.

Сложнее ситуация обстоит в регионах с влажным климатом и дождливым летом. Виноградники здесь рекомендуется разбивать на склонах холмов или насыпных грядах. Такое расположение позволяет избежать чрезмерного скопления и застоя воды. Живую изгородь из многолетнего среднерослого кустарника рекомендуется устраивать и здесь. Однако кусты следует рассаживать достаточно далеко друг от друга, чтобы обеспечить проветривание виноградника.

Если у вас нет возможности обеспечить летний полив, постарайтесь разбить виноградник на участке с высоким залеганием грунтовых вод. Землю в междурядьях и рядах рекомендуется укрывать черной полиэтиленовой пленкой или мульчировать травой. Такое укрытие будет

препятствовать слишком быстрому испарению влаги. Что касается уровня залегания грунтовых вод, то он не должен превышать 2,5 м. В противном случае виноград будет страдать из избытка влаги, а ягоды станут трескаться и гнить, даже не успев созреть.

При отсутствии каких-либо из перечисленных неблагоприятных климатических условий виноградники рекомендуется устраивать на участках с пологими южными и юго-западными склонами. Их крутизна не должна превышать 10–12°. Такие участки, как правило, теплые и хорошо освещенные, а зимой меньше подвержены воздействию морозов и холодных ветров. Если уклон участка превышает 12°, рекомендуется делать террасы. Конечно, их сооружение требует определенных финансовых затрат. Однако они окупятся в первые же годы плодоношения – виноградники, расположенные на террасах, как правило, дают богатые урожаи.

Виноградники нежелательно разбивать в узких долинах или у подножья склонов. На таких участках во много раз повышается опасность поражения посадок весенними и осенними заморозками. Виноград, посаженный в низинах и глубоких балках, чаще и сильнее повреждается мильдью.

Однако на практике следовать этим рекомендациям удается далеко не всегда. Порой приходится приспособлять уже имеющийся участок, совершенно не предназначенный для культивирования винограда. Например, в местах, находящихся у подошв склона, либо примыкающих к оврагу или дороге, обычно имеются трудности с орошением. Решить эту проблему помогает устройство подхода талых и дождевых вод для обеспечения винограда влагой.

Следует помнить, что деревья, растущие поблизости от будущего виноградника, обедняют почву, вытягивая из нее влагу и питательные вещества. Такое соседство не слишком выгодно для винограда, которому придется делиться с деревьями «пищей».

Для виноградника на приусадебном участке выбирают место, открытое с южной стороны, а с севера и северо-востока защищенное постройками и плодовыми деревьями. Тем не менее, не следует располагать виноградник слишком близко к строениям – обильные поливы могут привести к осадке стен и углов здания. Несмотря на это, виноград можно выращивать и в качестве пристенной культуры. Но и в этом случае расстояние между кустом и зданием должно составлять не менее 1,5 м. Затем под кустами укладывают отводки, по которым виноград уже подводят к стенам. Такая конструкция защищает здание от подтопления.

Виноград, посаженный у стены, реже вымерзает, а созревает раньше своих собратьев, растущих на плантациях.

Чаще всего виноград высаживают у южной стены. Северную, северо-западную и северо-восточную стены задействовать не рекомендуется. Виноград, посаженный рядом с ними, чаще страдает от заболеваний. Кроме того, почти все питательные вещества «уходят» в листья. Они развиваются мощными и крупными. Гроздь же, наоборот, получаются маленькими и слабыми.

Желательно, чтобы в течение всего дня виноградник хорошо освещался солнцем. Если виноградник расположен на ровном участке, посадки рекомендуется ориентировать с севера на юг. В этом случае листья винограда будут получать больше солнечного света. Если же виноградник разбит на склоне, посадки устраивают поперек склона. Во-первых, при такой планировке улучшается освещение, а во-вторых, при поливе и дождях вода с плодородным слоем почвы не стекает вниз.

Разбивка участка

Разбивку участка проводят после подготовки почвы. Это важный этап создания виноградника. Правильная планировка участка нужна далеко не только для красоты. Правильно выполненная, продуманная разбивка участка влияет на продуктивность винограда, качество и объемы урожая, а также на трудовые затраты, которые потребуются для ухода за виноградником.

Общие принципы разбивки участка

Разбивка участка делится на внешнюю и внутреннюю.

Внешняя разбивка осуществляется с помощью геодезических приборов (теодолита, гониометра и т. д.). Участок разделяют на прямоугольники – кварталы и клетки. Клетка – это основной рабочий участок, состоящий из 2–5 карт. Стандартная площадь одной карты в виноградных хозяйствах – 1 га, следовательно, площадь клетки может быть от 2 до 5 га. Площадь квартала – 10–25 га, длина ряда в клетке – 100 м. Между кварталами и клетками прокладывают дороги. Ширина первых составляет 8–10 м, вторых – 5 м.

Вдоль границ клеток и межклеточных дорог вбивают большие колышки. Таким способом помечают расположение рядов в соответствии с требующейся шириной междурядий.

При внутренней разбивке определяют место посадки кустов винограда. Для этого используют стальные тросы с отметками, указывающими на расстояние между кустами в ряду, либо выровненную шпалерную проволоку. Чтобы отметить место посадки кустов, трос натягивают по линии ряда. Трос делают на 4–5 м длиннее ряда. Этот запас нужен, чтобы закрепить его края на колышках. Колышки вбивают на противоположных сторонах клетки, а между ними, вдоль ряда, протягивают и фиксируют трос. Нужно следить, чтобы вдоль, поперек и по диагонали клетки ряды были прямыми.

Если виноградник закладывается на больших площадях, целесообразно применить механизированную разбивку участка. Ее проводят с помощью навесных культиваторов. Секции из рабочих органов при этом устанавливают в соответствии с расстоянием между рядами (если заезд будет продольным) или между кустами (в случае поперечного заезда). Виноград высаживают на пересечении борозд. Для механизированной разбивки участка можно приспособить также кукурузные сеялки.

При скоплении талых и паводковых вод или при чрезмерном поливе виноград вымокает. Вода перекрывает доступ кислорода к корням, и растение фактически умирает от удушья. Корни винограда гнивают, а надземная часть вскоре засыхает. Чтобы отвести лишнюю воду, в самом низком месте подтопленного участка роют дренажную канаву или яму.

Разбивка участка в условиях частного хозяйства

Разбивку участка выполняют осенью или весной, после подготовки почвы. Желательно выполнить сплошную плантажную вспашку на глубину 70 см. Если сделать это невозможно, почву просто разрыхляют и разравнивают граблями.

Чаще всего виноград высаживают рядами на вертикальной шпалере. В связи с этим, главная цель разбивки участка – сделать прямые, линейные ряды и правильно разметить места посадки кустов винограда.

Как уже говорилось, на равнинных участках ряды ориентируют с севера на юг, а на склонах их располагают поперек.

Для разбивки рядов берут веревку. На ней через каждый метр завязывают узлы. Сначала определяют направление рядов, затем отмечают места расположения крайних кустов каждого ряда и, наконец, намечают линии рядов.

Ряды виноградника должны располагаться строго параллельно друг другу. Поперек участка протягивают шнур. На нем наносят метки на расстоянии, которое соответствует расстоянию между кустами в ряду. Подобным же образом вдоль участка протягивают шнур с метками, только метки на нем равны ширине междурядий. Продольные и поперечные веревки натягивают строго перпендикулярно друг к другу. Начало будущих рядов, а затем и места расположения кустов отмечают колышками.

Подготовка почвы к посадке

Каковы бы ни были характеристики почвы на участке, отведенном под виноградник, она нуждается в грамотной предпосадочной подготовке. Корни винограда уходят вглубь земли. Именно там проходит их активная жизнедеятельность.

Задача виноградаря – подготовить почву так, чтобы создать максимально благоприятные условия для роста винограда.

Почва под виноградом должна быть рыхлой, теплой и хорошо пропускать воду и воздух. В корне-обитаемой зоне должно быть достаточно влаги и кислорода для активной деятельности почвенных микроорганизмов. Необходимо создать благоприятные условия не только для стержневых, но и для мочковатых корней винограда, добившись тем самым наилучшего питания виноградных кустов. Грамотная подготовка почвы позволяет уменьшить количество сорняков и ослабить действие болезней и вредителей.

Чтобы достичь всех перечисленных целей, перед посадкой проводят сплошную плантажную вспашку земли, а также заделывают в почву удобрения.

Глубина плантажной вспашки может быть от 60 до 100 см. Пласт почвы дробят, крошат, рыхлят. При этом нижний слой перемещается наверх, а верхний «уходит» вниз. В некоторых случаях требуется более сложное перемещение слоев почвы на глубину до 100 см. В чем смысл таких «перетасовок»? Дело в том, что почвенные слои разнородны по механическому и химическому составу. При плантажной обработке эти слои перемешиваются, недостатки одних слоев компенсируются достоинствами других. В итоге вместо «слоеного пирога» получается питательный «винегрет». Условия обновленной почвенной среды становятся максимально благоприятными для винограда. Естественно, улучшить почву удастся только в той мере, в какой это возможно на данном участке.

Работу по подготовке почвы для весенней посадки винограда проводят осенью. Тогда за зиму глубоко взрыхленная почва осядет и пропитается влагой, а саженцы будут лучше приживаться.

Почву для осенней посадки винограда готовят летом, не позднее чем за 2–3 месяца до начала посадки. Если перенести обработку почвы на более поздние сроки, перекопанная земля не успеет осесть.

Внесение удобрений

Если почва бедна гумусом, то под плантаж вносят органическое удобрение, навоз из расчета 4–6 кг на 1 м². Кислые почвы известкуют.

Тяжелые, плотные, глинистые почвы с плохой водо- и воздухопроницаемостью, небогатые питательными веществами, нуждаются в улучшении. Их структуру и состав изменяют путем внесения дробленого камня, строительного мусора, дерновой земли, навоза, перегноя, песка. Все материалы тщательно перемешивают с почвой на всю глубину ее обработки. Если удобрения вносятся под сплошной плантаж, их сначала разбрасывают по поверхности участка, а затем заделывают в грунт в процессе перекопки.

Если виноград высаживают в канавы или ямы, удобрения и материалы смешивают с землей, выбранной при рытье посадочных мест, а затем этой смесью засыпают корни высаженных растений.

Песчаные почвы зимой промерзают на большую глубину, а летом сильно нагреваются. Чтобы исправить ситуацию, в такую почву на всю глубину перекопки вносят навоз, компост

и немного глины. Последняя служит связующим материалом. По возможности, в этот «питательный коктейль» рекомендуется добавлять чернозем.

Для восстановления или увеличения плодородного слоя почвы на участке высевают сидераты – «зеленое удобрение». Это культуры, которые выращивают не для употребления в пищу, а для того, чтобы заделать их зеленую массу в почву в качестве органического удобрения. Чаще всего в качестве сидератов сеют бобовые культуры, но иногда применяют также чину, горчицу, вику и т. д. Весной участок перекапывают и вносят в почву фосфорно-калийные удобрения из расчета 150 г суперфосфата одинарного, 50–100 г калийной соли и 50 г азотных удобрений на 1 м² площади. Эти меры предпринимаются, чтобы сидераты не израсходовали весь запас питательных веществ, присутствующих в почве, и еще больше не истощили ее. После этого уже сеют само «зеленое удобрение» – примерно по 20 г семян сидератов на 1 м² площади. Сидераты регулярно поливают. Когда зеленая масса вырастет и вступит в период цветения, траву скашивают и заделывают в почву на глубину примерно 20 см. Участок оставляют до осени. При этом регулярно очищают его от сорняков. Предпринимают меры по уничтожению жизнестойких корневищных сорняков, насекомых-вредителей и их личинок. Осенью проводят плантаж, а весной высаживают виноград.

Если участок для винограда уже подготовлен, но по какой-то причине посадка откладывается до следующего года, на нем сеют бобовые травы или бахчевые культуры. Осенью проводят вспашку на глубину 30–35 см.

Если с момента проведения плантажа прошло 5–6 лет, а участок так и не был использован под виноградник, его вспахивают на глубину 35–50 см, не переворачивая пласты земли, ибо с помощью глубокорыхлителей обрабатывают на глубину 55–60 см через каждые 80–100 см.

Время посадки

Виноград можно сажать как весной, так и осенью. Однако чтобы растения хорошо прижились, нужно соблюдать требования к условиям посадки в разные периоды года.

Осень считается лучшим временем для посадки винограда. Саженцы в этот период стоят дешевле, а при соблюдении всех правил посадки, грамотном поливе и укрытии, их приживаемость очень высокая.

Осеннюю посадку проводят в конце сентября – начале октября. Но в этот период можно использовать только саженцы, хорошо подготовленные к зиме. Их корневая система должна быть развитой, а лоза – вызревшей, не зеленой, с 8–10 глазками. Саженцы со слабыми корнями и зеленой лозой не переживут зимних холодов.

Осенью перед посадкой и после нее землю поливают теплой водой. Она уплотняет землю, благодаря чему между корнями саженца не остается пустот. Виноград при этом хорошо приживается, реже болеет.

Посадки обязательно укрывают, чтобы обеспечить дополнительную защиту от приближающихся заморозков (об устройстве укрытия см. далее). Перед укрытием лозу рекомендуется обернуть куском лутрасила – нетканого синтетического материала, изготовленного из полипропиленового волокна. В этом случае даже не до конца вызревшая лоза получит шанс пережить зиму.

В самом крайнем случае виноград можно посадить даже в ноябре. При этом черенок прошлого года почти полностью заглубляют в почву, чтобы над поверхностью земли осталась только лоза. Перед посадкой и после нее землю обязательно поливают умеренно горячей водой температурой до 40–50°С. Виноград, разумеется, укрывают, как и при осенней посадке. Но даже при соблюдении всех перечисленных условий успех не гарантирован. Поэтому если у

вас нет достаточного опыта в виноградарстве, лучше запланировать посадку на менее «экстремальное» время – середину осени или весну.

Весеннюю посадку начинают после того, как почва прогреется до 10–12°C, а температура воздуха установится на уровне 14–18°C. Обычно это происходит во 2–3-ю неделю апреля. Вегетирующие саженцы нужно высаживать еще позже, так как они более уязвимы перед ночными весенними холодами. Посадку проводят вечером или в пасмурный день, чтобы уберечь нежные листочки саженцев от палящего солнца. Вегетирующие саженцы обязательно защищают от прямых солнечных лучей, например, сооружают тент.

Ранневесеннюю посадку необходимо завершить до начала сокодвижения, пока виноград еще не «проснулся» и на нем не стали набухать почки. Посадочную яму для весенней посадки готовят с осени, чтобы земля осела и пропиталась талыми водами. За 3 недели до посадки на подготовленную яму рекомендуется положить полиэтиленовую пленку, желательную черную, чтобы почва лучше и быстрее прогрелась.

Не самый лучший, но допустимый вариант – пересадка винограда летом. Но в этом случае саженец обязательно переносят вместе с комом земли, чтобы как можно меньше тревожить корни.

При любом времени посадки весной, в течение мая, саженцы регулярно поливают теплой водой.

Подготовка саженцев

Лучшими считаются однолетние саженцы. Перед посадкой их проверяют, выбраковывают экземпляры с признаками поражения насекомыми и заболеваниями. Из привитых саженцев отбирают только те, что имеют полную прочную спайку подвоя с привоем, достаточный прирост и хорошо развитую корневую систему.

Привезенные из питомника саженцы могут быть слегка подсохшими, поэтому их рекомендуют в течение 1–2-х дней вымачивать в стимуляторах роста (гиббереллине, гетероауксине и т. д.). Некоторые виноградары используют в этих целях раствор меда (1 ст. л. на 10 л воды).

После этого саженцы обрезают. Из имеющихся побегов выбирают 2 самых лучших и срезают их на 2–3 почки. Срез делают на 0,5 см выше последнего глазка. Остальные побеги выламывают. Жалеть их не надо. Чем больше побегов, тем больше питательных веществ требуется для их роста и развития. Даже самый здоровый саженец к моменту высадки ослаблен и не в состоянии обеспечить необходимыми веществами больше 2-х лоз.

Корни саженцев подрезают. Основные корни нельзя укорачивать слишком сильно, иначе саженцы будут плохо приживаться и поздно начнут плодоносить. Оптимальная длина основных корней – 15–20 см.

Росьяные, или поверхностные корни, расположенные на верхнем ярусе растения, удаляют полностью. Оставлять их нецелесообразно. Зимой росьяные корни обычно вымерзают, а летом высасывают из почвы слишком много влаги именно в тот период, когда винограду она не нужна. Чтобы не травмировать куст удалением росьяных корней, часть саженца выше пяточных корней рекомендуется зачехлить в полиэтиленовый кулек. Сверху и снизу его обвязывают.

Верхняя часть кулика будет находиться над поверхностью земли. Со временем, когда куст разрастется, обвязку легко будет ослабить.

Нижняя обвязка, расположенная у пяточных корней, «уйдет» в толщу земли. Расслабить ее не удастся, а со временем она станет мешать разрастающейся корневой системе куста. Чтобы этого избежать, нижнюю обвязку делают из неплотной натуральной ткани или марли. За год она сгнивает под действием влаги и почвенных микроорганизмов.

Если саженец собираются установить в яму вертикально, то все корни выше 2-го узла удаляют. При посадке «под лом» (см. далее) корни можно оставить.

Перед посадкой корни саженца окунают в смесь из 2-х частей глины и 1 части перегноя.

Если у вас нет возможности посадить подготовленные саженцы сразу, их следует обернуть влажной мешковиной и убрать в прохладное место. В таком виде их можно хранить еще неделю, не забывая по мере необходимости смачивать мешковину.

Выбор сорта винограда

Советы по выбору подходящего сорта

Определившись с качеством посадочного материала, выберите необходимые вам сорта винограда. Нужно знать, что сорта классифицируются также по новизне. В настоящее время многие виноградные хозяйства занимаются испытаниями новых сортов и гибридов.

Новые сорта уже через 20 лет культивирования распространяются настолько широко, что перестают считаться новыми и переходят в разряд обыкновенных сортов, доступных большинству виноградарей.

По степени новизны различают суперновые, новые и районированные сорта. Эти термины не являются официальными. Однако они широко используются виноградарями-любителями.

Суперновыми называют сорта и гибридные формы винограда, которые были выведены совсем недавно и в течение 5–8 лет находились в частных коллекциях, где осваивались и испытывались в регионах с определенными природно-климатическими условиями. Суперновые сорта обладают улучшенными по сравнению со своими предшественниками характеристиками.

Новыми считаются сорта и гибридные формы винограда, которые находятся в частных коллекциях, где проходят испытания в регионах с определенными климатическими условиями в течение 8–20 лет.

Районированные сорта находятся в частных коллекциях более 20 лет. Они уже испытаны и утверждены в частных виноградниках, имеют устоявшиеся, проверенные ампелографические характеристики в определенных природно-климатических условиях.

Степень новизны влияет на стоимость саженцев. За суперновые сорта в 1-й год их реализации обычно приходится платить на 40–50 % больше от цены, которую устанавливает создатель сорта при продаже в частные коллекции. С каждым годом цена на суперновые сорта падает, и к 5-му году реализации переплата достигает всего 15–20 %. За новые сорта придется переплатить около 10 %, причем здесь действует та же тенденция, что и с суперновыми сортами: чем дольше новый сорт присутствует на рынке, тем ниже его стоимость. На районированные сорта «накидывают» от 5 до 8 % от их исходной стоимости.

Покупайте саженцы только у надежных, проверенных виноградарей. Случайные поставщики могут продать вам некачественный посадочный материал. Саженцы могут быть поражены болезнями и вредителями. Не исключено также, что вместо желаемого сорта вам продадут совсем другой виноград.

Саженцам, завезенным из других областей, непросто адаптироваться к местным условиям. Поэтому лучше покупать посадочный материал, выращенный в вашем регионе или в районе, природно-климатические условия которого близки к вашим.

Конечно, знакомые виноградаря есть далеко не у каждого. В этом случае приходится полагаться на информацию, полученную из третьих рук. Постарайтесь выяснить, какая репутация среди виноградарей сложилась у поставщика, к которому вы собираетесь обратиться. Узнайте, где он живет, свяжитесь с ним и договоритесь о личной встрече. Расспросите у поставщика об особенностях выращивания сорта, который вы планируете приобрести, о его характеристиках. Посетите виноградник в летний период и осмотрите плодоносящие растения. Вы должны своими глазами увидеть выбранный вами сорт «в работе». Путаница сортов может произойти не по злому умыслу, а по ошибке. Возможно, сам виноградарь не так давно приоб-

рел не тот сорт, на который рассчитывал, и поспешил продать саженцы, не дождавшись первого урожая.

Сорта винограда различаются биологическими особенностями – это урожайность, сроки созревания ягод, рост побегов, способность накапливать сахара, морозостойкость и засухоустойчивость.

По сроку созревания ягод все сорта винограда разделяют на 7 групп. В основу такого деления положено то число дней, которое проходит от распускания почек до полной зрелости ягод. По этому признаку сорта бывают:

- сверхранние, чье время созревания до 105 дней;
- очень ранние, время созревания – 105–115 дней;
- ранние, время созревания – 115–125 дней;
- раннесредние, время созревания – 125–130 дней;
- средние, время созревания – 130–135 дней;
- среднепоздние, время созревания – 135–140 дней;
- очень поздние, время созревания – свыше 140 дней.

Плодоносность сорта преимущественно определяется количеством гроздей на один развившийся побег – это коэффициент плодоношения, он рассчитывается в абсолютных единицах. Она считается очень высокой, если коэффициент плодоношения равен 1,2; высокой при коэффициенте, равном 1,1–0,9; средней при коэффициенте, равном 0,8–0,6. Если коэффициент составляет 0,5–0,3, плодоносность сорта низкая, она очень низкая при коэффициенте 0,2 и ниже.

Урожайность сортов винограда может колебаться от очень высоких до низких показателей. Принято считать урожай очень высоким при получении более 6–7 кг ягод с одного куста, высокий урожай – 4–5 кг с куста, средний – 2–3 кг с куста. Если куст дает меньше 2 кг ягод, то это низкий урожай.

По вкусу сорта винограда разделены на 4 группы:

- обыкновенный вкус является комбинацией сладости и кислоты в разных соотношениях, без иных отличительных особенностей. Иногда среди сортов винограда с обыкновенным вкусом выделяют группу сортов с нейтральным вкусом, его зачастую называют «простой»;
- мускатный вкус, для него, как и для аромата, типичен мускатный оттенок, выраженный в большей или меньшей степени;
- пасленовый вкус типичен травянистым привкусом, напоминающим вкус ягод паслена;
- изабельный вкус обладает в большей или меньшей степени выраженным характерным привкусом, чем-то похожим земляничный, ананасный или черносмородиновый привкус.

По этим показателям можно правильно оценить тот или иной сорт при выращивании его на приусадебном или дачном участке. При подборе сортов винограда для своего приусадебного участка следует учитывать то, что в зависимости от экологических и агротехнических условий выращивания могут изменяться морфологические, биологические и хозяйственные признаки сорта. При изменении условий порой меняются окраска ягод, листьев, побегов, сила роста куста, вкус ягод и другие признаки.

В немалой зависимости от экологических условий находятся также плодоносность и урожайность сортов винограда. Зачастую некоторые теплолюбивые сорта обладают высокой плодоносностью и урожайностью в местах, где имеют высокую обеспеченность теплом. Однако эти показатели резко снижаются при разведении данных сортов в более прохладных предгорных районах.

Существуют и небольшие различия в устойчивости к болезням и вредителям. Различия могут состоять еще и в хозяйственно-технологических и физиолого-биохимических свойствах, которые проявляются только при соответствующих экологических условиях и способах ведения культуры в качестве продукции. Специфики сортов различных эколого-географических

групп *Vitis vinifera* являются основой для районирования, разработки агротехники, технологии переработки и других прикладных мероприятий. Поэтому классификация сортов винограда имеет не только систематическое, но и теоретическое, и прикладное значение.

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.