

В.В. ЖВАКИН

**Виноград,
малина, смородина,
крыжовник
и другие ягоды**

**Секреты отличных урожаев
в средней полосе
и на севере России**



Москва
Издательство АСТ

УДК 634.8
ББК 42.36
Ж41

Все права защищены.

Ни одна часть данного издания не может быть воспроизведена или использована в какой-либо форме, включая электронную, фотокопирование, магнитную запись или какие-либо иные способы хранения и воспроизведения информации, без предварительного письменного разрешения правообладателя.

В оформлении использованы иллюстрации автора.

В оформлении обложки использованы фото
фотобанка Shutterstock.com

Жвакин, Виктор Владимирович.

Ж41 Виноград, малина, смородина, крыжовник и другие ягоды / В. Жвакин. — Москва: Издательство АСТ, 2017. — 192 с. — (Экоферма).

ISBN 978-5-17-101378-3

В этой книге вы найдете множество практических советов и узнаете о том, как выбрать здоровые саженцы; правильно сажать, формировать виноград и ухаживать за ним; уберечь виноград во время зимних оттепелей и весенних заморозков; защитить и лечить виноград. Эта книга поможет вам выращивать виноград и получать прекрасный урожай сладких ягод, лакомиться ими и даже готовить домашнее вино.

УДК 634.8

ББК 42.36

ISBN 978-5-17-101378-3

© В.В. Жвакин, текст, илл.

© ООО «Издательство АСТ», 2016

ВИНОГРАД ИДЕТ НА СЕВЕР

УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Если вы увлеченный дачник, живущий в средней полосе России, или даже на Урале, приходящий в восторг от всего нового и интересного на своем участке, — эта глава для вас.

В ней вы найдете практические советы, как вырастить виноград в нашей климатической зоне, где нет ни богатых карбонатных почв Крыма, ни чернозема Кубани или Молдавии, где солнечные дни надолго сменяются пасмурными днями с затяжными дождями, а зимние морозы порой перескакивают отметку -35°C .

Я также научу вас, как уберечь своих питомцев во время зимней стужи, зимних оттепелей и возвратных весенних заморозков.

КАК Я СТАЛ ВИНОГРАДАРЕМ В ПОДМОСКОВЬЕ

Впервые я услышал о выращивании винограда в Подмоскovie одержимыми энтузиастами еще в начале восьмидесятых. Это казалось просто невероятным. Почти фантастикой. Но мечта запала в душу. Все чаще и чаще вставал вопрос: «А почему бы и нет? Не боги горшки обжигают...» И я решился.

Восемнадцать лет назад я не мог не заметить того, что нет для нашего дачника хорошего, достаточно краткого практического пособия, очень мало простых и доходчивых книг по виноградарству для наших далеко не комфортных для его произрастания и плодоношения условий.

Появившиеся в начале 90-х годов питомники и сады, предлагавшие невиданные доселе в нашей климатической зоне саженцы районированного винограда, воспринимались как экзотика, как дань моде. Многие дачники скупали эти саженцы десятками, привозили их на свои участки, не вдаваясь в агротехнику, рассаживали их по всему участку и в своих мечтах уже видели себя среди радующих глаз экзотических растений. К сожалению, эти мечты исчезали так же быстро, как и появлялись. Радость приобретения сменялась горечью разочарований уже первой весной. А случайно выжившие после первой зимы и весенних заморозков саженцы своими худосочными побегамии совсем не напоминали крепкие лианы зрелой лозы. И если на третий-четвертый год и появлялась на них пара-другая гроздей с мелкими ягодами, восторга они уже не вызывали. Величина этих гроздей, как правило, равнялась пригоршне ребенка, а куст к тому времени уже имел вид худосочного запущенного «ежика».

На первых порах и я три года подряд приобретал саженцы в питомниках. Привозил и бережно рассаживал на участке ранние и поздние, черные, розовые и белые сорта винограда. Приживались же ежегодно не более одного-двух саженцев. Не жалел времени для поисков любой литературы, где хотя бы одним словом упоминалось о винограде. Однако большей частью это были книги-энциклопедии обо всех и обо всем, о винограде упоминалось лишь парой строк, в которых по их академическому изложению читатели реально могли мало что почерпнуть. Да и описание способов выращивания винограда больше тяготело к южным районам страны и относилось, как правило, к промышленному производству. Однако, перебрав достаточное количество таких книг, кое-какое представление удалось составить.

И вот на четвертый год, сделав поправку на особенности нашей климатической зоны в агротехнике посадки, технологии формирования и ухода, способов питания, полива и защиты растений, я чуть-чуть приблизился к своей заветной мечте — заложить настоящий виноградник. Наблюдая за растениями из года в год, стал практически постигать тайны и тонкости виноградарства в Подмоскowie. Было еще много ошибок, промахов и горьких разочарований.

Многие садоводы, набив шишек на хваленной разрекламированной предприимчивыми дельцами «чужой» культуре, махнули на эту затею рукой, вернувшись к уже привычному для нашего региона: смородине, жимолости и нашему «северному винограду» — крыжовнику. Горько было слышать от своих друзей и знакомых об их неудачных опытах с попыткой приобщиться к этой новой для нас культуре. Здесь вижу две основные причины неудач:

первая — отсутствие практического руководства, дающего хорошие дельные советы, конкретные и исчерпывающие для новичков, буквально — букваря для начинающих;

вторая — отсутствие правильной наглядной рекламы и разъяснений продавцами-консультантами при выборе и приобретении саженцев в питомниках.

Здесь же имела место и нечистоплотность на руку «коробейников», продававших «районированные» сорта на рынках с целью получения быстрой прибыли от «модных» саженцев. Сколько по-настоящему увлеченных садоводов не смогли добиться успеха и, махнув рукой, были вынуждены расстаться со своей мечтой вырастить виноградную лозу! На скольких участках благородный виноград превратился в густые заросли, изредка дающие скудный урожай единичных гроздей! Лишь немногие, преодолев трудности первых лет, в ежедневных поисках смогли, благодаря природному чутью и интуитивно нащупывая правильные решения, вырастить на своих участках эту южную культуру. Смогли научиться не только ее выращивать и разводить, но и дарить саженцы друзьям, обучая их этому дававшемуся с таким трудом искусству.

Однако сотни, может, даже тысячи энтузиастов разочаровались в своем увлечении и вынуждены были «похоронить» свою мечту.

В настоящее время уже сложилась достаточно зарекомендовавшая себя система продажи саженцев районированных сортов винограда в специализированных питомниках. От южных сортов, таких красивых на вид и вкус, надо отказаться сразу — для них у нас не тот климат. Не стоит также покупать саженцы на рынках и стихийных «точках» вдоль автотрасс.

Как правильно подмечено, самый верный способ не только приобрести надежную рассаду, но и получить дельный совет можно только у своих друзей, которые не первый год достаточно успешно выращивают виноград.

В кратких разделах своей книги я хочу, используя свой многолетний практический опыт, лишь дать несколько советов, рассказать о способах посадки, формирования и ухода за виноградом в нашей средней полосе.

Рассказать о способах защиты и лечения этой нежной культуры, способах исправления ранее допущенных ошибок, о прививках и размножении, а также правильной «загрузке» куста для получения оптимального урожая и его регулирования. Как омолодить стареющие кусты. Здесь же попытаюсь дать и несколько советов, как использовать виноград для улучшения привлекательности вашего участка.

О ВИНОГРАДЕ

К винограду у нас всегда было уважение особое, почти восторженное. Потому, что кроме его скороплодности, неприхотливости и несравненности по своим потребительским свойствам он обладает еще и огромным эстетическим воздействием. Ничто так не украсит застолье, как хрустальная ваза с разноцветными гроздьями. Не случайно без виноградных кустов невозможно представить ни один сад в южных районах нашей страны. И потому очень знаменательно, что эта солнечная культура, как никакая другая, так стремительно продвигается на север нашей страны и ближнего зарубежья. А крупные грозди винограда все чаще и чаще можно увидеть в садах и на дачных участках Подмосковья и средней полосы. Вопреки суровому климату кропотливый труд и горячая

целеустремленность одержимых людей лелеют виноградную лозу – одно из самых благодатных растений на земле. Виноград издревле привлекал внимание людей своей экзотической изысканной красотой, гармоничным вкусом и высокой пищевой ценностью. Эту солнечную ягоду в основном выращивают на юге. Однако опытные садоводы-любители средней полосы «прописали» виноградную лозу на своих участках и не только получают довольно высокие урожаи этой культуры, но и выводят новые сорта, которые неплохо себя чувствуют в прохладном климате. Многие же еще и щедро делятся своим опытом выращивания ценных ягод, а также посадочным материалом и тем самым способствуют распространению этой культуры в средней полосе России. Главное условие успеха – правильно выбранные сорта и соблюдение технологии. Из всех известных растений этот дар природы и результат труда имеет наиболее усваиваемую форму сахара – глюкозу. В ягодах винограда, помимо углеводов, содержится богатейшая кладовая витаминов, минеральных, пектиновых, фенольных и других веществ и органических кислот. Виноград – ценный продукт питания и сырье для консервной и винодельческой промышленности. Плоды винограда, а также продукты его переработки обладают важными лечебными свойствами, высокими вкусовыми и пищевыми качествами. С древности люди использовали виноград для лечения анемий и других заболеваний, связанных с истощением физических сил. Научно доказано, что употребление виноградных вин способствует выведению из организма солей тяжелых металлов и радионуклидов. В частности, компоненты вина связывают и выводят цезий-137 – один из самых опасных техногенных радионуклидов. Способностью

очищать организм обладают как белые, так и красные вина. Однако красные вина здесь более эффективны. Кроме того, красные вина стимулируют работу органов кровообращения. Сухие виноградные вина обладают противосклеротическим действием. В странах, где традиционно за столом потребляют сухое вино, количество инфарктов, инсультов и других заболеваний, связанных с атеросклеротическим поражением сосудов, значительно меньше. Не случайно виноград включают в диету при заболевании сердца. Винограду отводят важную роль в лечении и профилактике болезней, продлении жизни человека. Виноградные листья, богатые витамином С, оказывают бактерицидное действие и способствуют заживлению гнойных ран и язв. Настои и отвары листьев применяют при ангине для полосканий, а также для компрессов и обмываний при болезнях кожи. Кашель и хрипоту лечат отваром сушеных ягод, добавляя к нему немного лукового сока. Очень эффективно длительное употребление ягод или сока при функциональных нарушениях сердечно-сосудистой системы, при истощении нервной системы и после продолжительной, истощающей болезни. Виноград относится к группе растений, наиболее ценных для человека. По калорийности он превосходит сливы, яблоки, не уступает основным продуктам питания. Трудно найти более красивую и романтическую ягоду, чем виноград. Не зря ее воспевают в своих произведениях многие столетия и поэты и художники. Но если последних восхищают в винограде великолепный вид изящной формы грозди и малахитовая лазурь резных листьев лозы, то медики высоко оценивают, прежде всего, целебные свойства этого дара природы. Его ягоды содержат исключительно большой набор биологически активных веществ, диетический

легкоусвояемый сахар в виде глюкозы, фруктозы и сахарозы. В медицине даже есть такое понятие — «амполотерапия», т.е. лечение виноградом, когда используют все его части — от корня до зеленого листа. Так, совсем небольшое количество кишмиша снимает усталость, восстанавливает силы, активизирует умственную деятельность. Не случайно его включают в диету при заболеваниях сердца. Виноград является общеукрепляющим средством, усиливает обмен веществ, понижает кислотность желудочного сока, содержит витамины В₁, В₂, В₆, Р, нормализует желчеотделение. Виноград рекомендуют при общей слабости, заболеваниях печени и желудка. По медицинским нормам человек должен потреблять за год 10–15 кг свежих ягод и 60–65 кг — в виде соков, изюма и вина. Однако «заграничный» виноград, выращенный в условиях южного климата, где намного больше болезней и вредителей, приходится больше обрабатывать химическими препаратами. Отсюда простой вывод — выращивать экологически чистый, полезный и вкусный виноград у себя в саду! И как сказал Цицерон: «Меня не только одна польза услаждает, но и само пестование лозы. В самом деле, я не знаю более приятного занятия для человека и его здоровья».

ВЫБОР САЖЕНЦЕВ

Конечно, изначально каждый должен определиться и четко сформулировать для себя цель. Будет ли он на своем, ограниченном несколькими сотками, участке заниматься не просто разведением винограда, но и постоянно улучшать сорта, качество применяемой агротехники, добиваясь того, что уже имеется в современных наработках на сегодняшний день. Или же ему достаточно просто иметь

радующие глаз и сердце 2—3 куста винограда, которые ежегодно будут баловать своих хозяев пусть и небольшим, но своим урожаем этой такой изумительной южной ягоды. А налитые грозди винограда ежегодно по осени украсят ваш дачный стол, внося разнообразие и добавляя в рацион так необходимые для жителей зоны короткого и не всегда теплого лета витамины. И, в конечном итоге, утвердиться в уверенности, что и рядовому дачнику на обычных шести сотках, да еще и в зоне рискованного земледелия, вполне возможно вырастить своими руками южную лозу.

Виноградарство, как и любой другой род деятельности, требует конечно же некоторой начальной теоретической подготовки. Ведь не берется же столяр сразу за рубанок, не пройдя хотя бы небольшой как теоретической, так и практической подготовки. Точно так же и рядовой дачник средней полосы, задумав вырастить у себя на участке виноградную лозу, должен иметь какую-то минимальную теоретическую подготовку. Конечно, осилить академический труд со всеми тонкостями научных поисков сортовыведения, районирования, размножения и научного исследования для рядового дачника и садовода практически нереально. Хотя и здесь многим их образование и общий уровень подготовки вполне позволит этого добиться при целенаправленном занятии.

Но исходя из того, что дача (участок) существует для отдыха, кратковременной смены трудовой деятельности и воспитания подрастающего поколения, время и затраты на поддержание комфорта и обустроенности участка должны быть минимальными и вполне достаточными в объеме простых и доходчивых прописных истин, впору назвать их букварем.

Соответственно, и расширение своих знаний на этом поприще мы хотим максимально минимизировать до

того предельного уровня, который позволит нам иметь лишь общее начальное представление и краткую методологию. При освоении любого нового дела возникает необходимость все-таки прочитать какой-то минимум литературы, которая в сжатой, простой и доходчивой для всех форме поможет раскрыть секреты нового для вас дела и увлечения.

А получив необходимую теоретическую подготовку и имея перед собой четко поставленную задачу, для чего вам нужен виноград на вашем участке, можно наконец приступить к выбору саженцев и места для своих будущих питомцев, определиться с количественным и качественным составом.

На участке под виноград надо выбрать открытую для солнца южную (в крайнем случае западную, восточную) сторону у стенки дома, летней кухни или беседки. Можно использовать и другие открытые для солнца участки. Лучше всего солнечную энергию «ловят» южные и юго-западные склоны. В зависимости от крутизны склона виноградник как бы перемещается на 200–300 км к югу. Южный склон в 20 градусов на широте Москвы получает в летний период не меньше солнечной энергии, чем горизонтальная поверхность близ Воронежа. Этот посыл можно использовать при обустройстве мест под будущие посадки. Для улучшения комфортности условий роста и плодоношения по возможности иметь со стороны господствующих ветров уже имеющуюся защиту в виде насаждений или укрытий. При этом надо иметь в виду, что лианы лозы винограда только за один сезон могут вырасти в длину до 4–6 метров. В выбранных вами местах хорошо заранее оборудовать опоры или другие подставки для крепления лозы, о чем будет рассказано в следующем разделе. Рост и плодоношение виноград-

ного куста неразрывно связаны с опорой, на которой размещаются многолетние рукава и побеги с листьями и гроздьями плодов.

Такая опора называется шпалерой. Применяются различные конструкции шпалер. Но каждая из них служит достижению одной цели – свободному и равномерному размещению куста, созданию наиболее благоприятных условий для доступа тепла и солнечных лучей к листьям и гроздьям, циркуляции воздуха. Благодаря этому лучше идет опыление цветков, активнее проходит синтез органических веществ в листьях, возрастает плодоношение, ускоряется созревание ягод, улучшается их качество, лучше вызревают побеги и готовятся к предстоящей зиме, уменьшается вероятность поражения грибковыми заболеваниями. Наиболее доступной по устройству и распространенной по использованию является вертикальная одноплоскостная шпалера. Высота определяется исходя из силы роста куста, площади земельного участка, расстояния между кустами и рядами. Недопустимо, чтобы тень от соседнего ряда ложилась на кусты другого ряда или отдельно растущие кусты. Обычно высота одноплоскостной шпалеры устанавливается в пределах 1,8–2 м. Хотя многолетнему кусту на такой шпалере бывает несколько тесновато. Большинство этих факторов обусловлено тем, под каким углом солнечные лучи освещают листовую поверхность. Чем перпендикулярнее расположена плоскость шпалеры к солнцу, тем активнее и продуктивнее идет фотосинтез – сложнейшие процессы превращения различных элементов в сахар, глюкозу, крахмал, аминокислоты и ароматические вещества. То есть если плоскость шпалеры наклонить к солнцу, то эффект будет значительнее. Собственно, в качестве опор шпалеры применяются деревянные и асбоцементные

столбы, трубы и металлические уголки. Наиболее используемые на обычных участках деревянные столбы от гниения лучше обработать битумом, медным купоросом, масляной обработкой двигателей или обернуть рубероидом.

Теперь можно планировать и поездку в питомник за саженцами. Для начала конечно же лучше попрактиковаться на более простых сортах и гибридах. Со временем, приобретая опыт и навыки, почувствовав радость от первых удачных сезонов, можно перейти и к более капризным, но лучшим сортам. При выборе сорта винограда важно правильно понимать такие характеристики, как зимостойкость и морозостойкость. Морозостойкость — это способность растения переносить низкие отрицательные температуры. Зимостойкость — способность винограда переносить весь комплекс неблагоприятных условий в течение зимы: перепады температуры от морозов -35°C до оттепелей $+4-6^{\circ}\text{C}$, отсутствие снега в начале зимы и дождей в январе и т.п. К концу зимы заканчивается период глубокого покоя у винограда, и способность сопротивляться факторам внешней среды у лозы заметно снижается. Поэтому, даже если в описании сорта указано, что морозостойкость составляет -25°C , это вовсе не означает, что сорт можно выращивать без укрытия на зиму. Кроме того, при выборе сорта важно, чтобы его характеристика содержала следующие показатели: срок созревания, масса грозди, размер, вес и окрас ягоды, вкус, сахаристость и устойчивость к болезням. В любом случае надо придерживаться того правила, что в Подмоскowie и средней полосе России сумма активных температур составляет в среднем $1900-2500^{\circ}\text{C}$. Отсюда выбор сортов ваших будущих питомцев должен укладываться в эти рамки. Поэтому надо изначально ориенти-

роваться только на ранние и суперранние сорта. В том числе и сорта, устойчивые к основным виноградным болезням. А для упрощения эксплуатации – сорта с обоеполым цветением. Из практики выращивания винограда в средней полосе можно рекомендовать наиболее распространенные сорта, продаваемые в т.ч. в основных питомниках:

– *Русвен*, ягоды светло-розовые до 5 г, грозди до 350 г, цветок обоеполый, очень ранний сорт, морозоустойчивость до -25°C .

– *Агат донской*, ягоды черные до 3 г, грозди до 1 кг, цветок обоеполый, морозоустойчивость до -26°C , изотермой 2400 а.т.

– *Альфа*, ягоды черные до 4 г, грозди до 200 г, цветок обоеполый, морозоустойчив, изотермой 2300 а.т.

– *Тимур*, ягоды белые с загаром до 6 г, грозди до 400 г, морозоустойчивость до -25°C , сорт очень ранний.

– *Алешенькин*, ягоды матово-золотистые до 4 г, грозди до 500 г, цветок обоеполый, сорт очень ранний, изотермой до 1800 а.т.

– *Страшенский*, ягоды черные до 14 г, грозди до 1500 г, морозоустойчивость до -24°C . Хорошо хранится.

– *Русский ранний*, ягоды темно-розовые до 2,5 г, грозди крупные рыхлые, цветок обоеполый, очень ранний сорт, морозоустойчивость до -23°C .

– *Восторг*, ягоды белые до 6 г, грозди до 500 г, цветок обоеполый, сорт очень ранний, морозоустойчивость до -24°C .

Также можно приобретать для посадки и такие сорта, как: Восторг мускатный, Богатырский, Зорька, Кеша, Кишмиш лучистый, Кодрянка, Лора, Муромец, Мираж,