

Татьяна Литвинова

Как вырастить ВИНОГРАД



в ПОДМОСКОВЬЕ
и средней полосе России



Татьяна Литвинова

**Как вырастить виноград
в Подмосковье и
средней полосе России**

«Издательство АСТ»

2012

Литвинова Т. А.

Как вырастить виноград в Подмоскowie и средней полосе России /
Т. А. Литвинова — «Издательство АСТ», 2012

Если ваша дача находится в Подмоскowie или в средней полосе России, и вы решили выращивать виноград, значит, книга, которую вы сейчас держите в руках, нашла своего прямого адресата. Виноград в открытом грунте в средних широтах – это не фантастика, это реальность. Виноградный куст – система, чрезвычайно жизнеспособная и саморегулирующаяся. Дачнику предлагается только грамотно помочь растению. И тогда приемлемые для непрофессионала усилия обернутся отличным результатом!

© Литвинова Т. А., 2012

© Издательство АСТ, 2012

Содержание

Предисловие. «Ягоды солнца» в средних широтах, или Награда винограда	6
Глава 1. Выбор сорта – начало начал	8
Строение виноградного куста	8
Виноградный календарь	11
Первая фаза: сокодвигение	11
Вторая фаза: распускание почек, рост побегов и соцветий	11
Третья фаза: цветение	12
Четвертая фаза: рост ягод	12
Пятая фаза: созревание ягод	12
Шестая фаза: от созревания ягод к листопаду	13
Зимний покой	13
Как определять сорта винограда	14
Конец ознакомительного фрагмента.	15

Татьяна Литвинова
Как вырастить виноград в
Подмоскowie и средней полосе России

©Т. Литвинова, 2012

©ООО «Издательство Астрель», 2012

Все права защищены. Никакая часть электронной версии этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети Интернет и в корпоративных сетях, для частного и публичного использования без письменного разрешения владельца авторских прав.

Предисловие. «Ягоды солнца» в средних широтах, или Награда винограда

Эта книга – для дачников, которые к своему статусу огородника и садовода решили добавить статус виноградаря. Если ваша дача находится в средней полосе России, и вы бы не прочь заняться выращиванием винограда, но боитесь рисковать, так как не уверены, что в наших, не всегда балующих нас теплом краях, из этого занятия будет толк, значит, книга, которую вы сейчас держите в руках, нашла своего прямого адресата. Виноград в открытом грунте в средних широтах – это не фантастика, это – реальность. Нужно сказать, что даже для более северных широт это уже не фантастика. Уже больше трех десятков сортов винограда прекрасно чувствует себя в средней полосе России. Да, никуда не денешь факторы относительно сурового климата, низкие температуры зимой, более короткий, чем на юге, вегетационный период, которые влияют на условия выращивания винограда. Но ведь о винограде наших, а не южных краев, писал А. С. Пушкин.

*Мне мил и виноград на лозах,
В кистях созревший под горой,
Краса моей долины злачной,
Отрада осени золотой.*

Такую отраду и награду вполне может заслужить любой дачник-любитель!

Моя дача находится в Смоленской области. Виноградом мы с мужем занимаемся уже 10 лет. Так что накоплен достаточный опыт, немало кустов воспитано и немало ягод съедено. А еще вино, сок, изюм! Как говорил легендарный русский писатель: за мной, читатель, за мной! – так мне хочется воскликнуть: за мной, дачник, за мной! Кто сказал тебе, что если ты не южанин, то собственноручно выращенный виноград – не для тебя? Я докажу тебе, что это не так! Мои соседи, как и мы, выращивают замечательный виноград, совсем не хуже, чем турецкий на российских рынках. В иные года, когда лето бывает длительно жарким, можно собрать 200–400 килограммов винограда.

Виноград – это не просто ягода. Виноград – часть общечеловеческой культуры. Выращивая его, мы включаемся в громадное культурологическое поле, далеко распростершее свои границы и исчисляемое тысячелетиями. Сам Христос говорил метафорически: «Аз есмь виноградная лоза». А его ученики символизировали собой виноградные побеги. Шесть тысяч лет назад виноград выращивали в Вавилоне и Месопотамии, потом в Египте, Древней Греции и Риме. В XVII веке виноград пришел в Россию – сначала Петр Первый привез виноградные лозы из Франции для придонских районов, а при Екатерине возлюбленной вотчиной винограда стал Крым. Янтарные и фиолетовые ягоды уже не были эксклюзивом, Крым обильно снабжал российские губернии отборным виноградом и великолепным вином. Почему бы после такого замечательного пути не осесть виноградным лозам и на вашем дачном участке?

Эта книга не сделает вас профи. Но нам с вами и невозможно, и не нужно превращаться в профессионалов, забросив работу и житейские занятия и проводя все дни и ночи на маленьком дачном винограднике. Если все делать толково, виноградник не потребует от вас гигантских усилий. Виноградный куст – это система, которая – при посильной помощи с вашей стороны – становится чрезвычайно жизнеспособной и саморегулирующейся. Один из самых авторитетных во всем мире виноградарей Ленц Мозер утверждал: «Лучший из имеющихся специалистов по виноградарству – само растение». Нам только нужно помочь растению, и помочь грамотно. И тогда, затратив приемлемое для дачника-любителя количество усилий, мы получим отлич-

ный результат. В этот результат будут входить не только материальные килограммы собранных душистых гроздей, но и нематериальная радость гармонического труда на земле, радость созерцания ухоженных кустов. А что уж говорить о пользе «ягод солнца», как называли виноград древние эллины. Не зря в переводе с латыни виноград означает жизнь. Известный ученый-виноградарь В. Таиров говорил о народах, живущих в виноградных краях, так: «...На холмах, щедро облитых солнцем, пышно расцветают искусство, поэзия, красноречие; народы, которые выращивают виноград, чаще всего оказывались пионерами прогресса, передовыми носителями цивилизации». Мы на своих дачных участках тоже можем присоединиться к этому прекрасному сообществу! Это совсем не трудно, если усвоить главные уроки в школе виноградного искусства.

В книге поэтапно и просто расписаны основные умения, которые необходимы при обращении с виноградной лозой:

- Как определить и выбрать сорта для среднероссийской полосы.
- Как подготовить виноград к посадке.
- Как правильно распланировать виноградник.
- Как выбирать почву под виноградник и работать с ней.
- Как воспитать и сформировать результативный куст винограда.
- Как бороться с вредителями «ягод солнца».
- Как грамотно собирать, хранить и перерабатывать виноград.
- Как лечить виноградом болезни.
- Как защитить виноградную лозу от морозов.

Книг о выращивании винограда, в том числе и в средней полосе России, много. Чем хороша именно эта? Тем, что практичные советы и объяснения, которые в ней даются, написаны понятным языком, без лишних многочисленных деталей, которые нужны ученым-виноградарям, но никак не обычному человеку, решившему заняться таким удивительно красивым делом, как выращивание винограда. Шаг за шагом следуя методике, предлагаемой на этих страницах, вы приручите виноградную лозу без изматывающих хлопот, получив осенью награду винограда на собственной земле.

Глава 1. Выбор сорта – начало начал

Строение виноградного куста

Двенадцать лет я с удовольствием хлопочу над своим придачным виноградником. Он совсем небольшой – около четырех соток. Но на этой маленькой виноградной плантации растет 70 кустов винограда. И пусть мои кусты и грозди выглядят не совсем так, как на картинах Карла Брюллова «Итальянский полдень» или Николая Ге «Виноградники в Вико», но они тоже очаровывают своей красотой, почти итальянской, хотя Вико и далеко.

Так что же такое виноградный куст, как он устроен, как развивается? Это – начальная азбука для любого дачника-любителя. Хочешь достичь успеха – начни с изучения виноградного куста, долголетнего и сложного растения. Такое простое знание о сложном кусте поможет грамотно обрезать лозы и формировать куст, а значит – получать хороший урожай.

Русский писатель Иван Гончаров писал о виноградном кусте так:
«Корень его уродливый, переплелся, как множество змей, стволом выходил из-под каменного пола и окутывал ветвями, как сетью, трельяж балкона, образуя густую зеленую беседку, листья фестонами ложились по решетке и стенам. Большие кисти винограда, как лампы, висели в разных местах потолка...»

Дикий виноград тысячи лет рос в лесах, то есть боролся за существование с деревьями. Так выработались основные качества виноградного куста: мощная корневая система, при помощи которой можно было находить влагу глубоко в земле, а также способность великолепного роста в поисках света.

Куст винограда состоит из **подземной и надземной частей**. **Подземная часть: штампб** (это ствол любого дерева, а в данном случае – стебель виноградного куста – от корня до вершины – головы) плюс корневая система (она проникает в почву на несколько метров, ее еще называют **корнештампбом**). Корневая система прекрасно ветвится и может приспособиться к разному характеру почвы. Основание подземного штампба – это так называемая **пятка куста** (именно эти корни – основные добытчики влаги; в средней полосе они проникают на меньшую глубину, чем в южной, так как в южных широтах влага находится глубже).

Надземная часть: многолетние (возраст больше двух лет) и молодые лозы (возраст год или два).

Многолетние – это **штампб, голова куста, рукава** (разветвления куста) плюс **плодовые лозы**. **Штампб** может быть вертикальным, наклонным, горизонтальным, подземным.

Примечание: в средней полосе России, в частности и в нашей Смоленской области, где кусты желательнее глубоко закрыть на зиму, виноградный куст формируют либо без надземного штампба, либо надземный штампб делают совсем невысоким.

Рукава – многолетняя древесина, главные ответвления, благодаря которым образуются одно- и двухлетние приросты (побеги и лозы).

Побег – это прирост текущего года, он зеленого цвета.

Лоза – побег прошлого года.

Сучок замещения – так называется короткий подрезанный однолетний побег, которому один год. Его обрезают на 2–4 глазка.

Плодовая стрелка или плодовая лоза – это побег, подрезанный более длинно и расположенный на двухлетней древесине.

Плодовое звено – это лоза плюс сучок замещения.

Побеги и лозы состоят из **узлов и междоузлий**. На узлах находятся **листья, усики и соцветия**.

Части куста, которым больше двух лет, называются **старой древесиной**. Это – штаб, голова куста и рукава.

Кроме того, у виноградного куста есть **почки, усики, зимующие глазки, двойники и тройники, соцветия и усики**.

Почки, которые находятся в пазухах листьев, подразделяются на **главные (центральные), запасные (боковые или замещающие) и летние (пасынковые)**.

Спящие почки порой находятся в узлах старой лозы. Они возникают чаще всего, когда куст неправильно обрезан. Из этих почек могут развиваться **волчки или порослевые побеги**, в основном, бесплодные.

Точка роста – это верхушка любого побега, который растет. К осени рост становится медленнее. Отрезок побега, который вызрел за весну и лето, называют **черенком**.

Зимующий глазок – это несколько почек (центральная, или главная, и боковые, более слабые) в пазухе листа побега. Эти почки обычно укрыты общими для них волосками и чешуйками. Если из главной почки побег не прорастает, он вырастает из боковой почки. Иногда побеги вырастают и из центральной, и из одной-двух боковых замещающих почек. Они называются **двойниками или тройниками**.

Виноградные соцветия – это кисть, которая состоит из осей и цветков на них.

Цветки у винограда мелкие. Почти все сорта винограда принадлежат к самоопыляющимся растениям, то есть у них цветки обоеполюе. Но для нескольких сортов («Мадлен Анжевин», «Магарац № 414», «Русский Конкорд» и ряд других) для цветков нужна пыльца обоеполюх сортов.

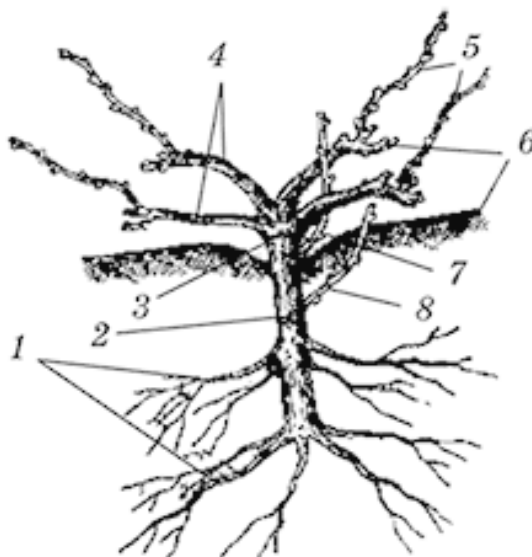
Гроздь образуется из соцветия: из ножки соцветия – **ножка грозди**, из оси соцветия с разветвлениями – **гребень**, из завязи – **ягоды**. Грозди могут быть цилиндрическими, коническими, цилиндро-коническими, крылатыми и ветвистыми. Ягоды крепятся к разветвлению гребня. Они состоят из кожицы и мякоти с семенами (есть и бессемянные – кишмиши) внутри. Кожица у ягод многих сортов покрыта **пруином** – восковым налетом.

Усиками побеги крепятся к опорам.

Листья винограда состоят из пластинки и длинного черешка каждый. Каждый лист имеет 3–5 лопастей. Листья – очень важная часть куста. Благодаря листьям происходит фотосинтез, дыхание и испарение воды. Поэтому чем больше листьев на кусте, тем лучше.

Что нужно запомнить для самого начала? Что у куста есть **плодовый побег** – **зеленый побег**, тот, что растет летом из почек, на нем есть листья, усики, к концу лета на нем будут и грозди, но совсем немного. Этот побег дает еще и **пасынки**. Осенью все эти побеги будут покрыты светло-коричневой корой и перейдут в фазу **плодовых лоз**. Такую лозу еще называют **плетью**. А весной из плодовых лоз вырастут побеги.

Подрезанная плодовая лоза – это плодовая стрелка или дуга. Как только побеги вызреют и сами станут лозами, лоза переходит в **фазу рукава** (его еще называют просто ветвью или веткой). То есть если побегу больше двух лет (сначала стадия побега, потом стадия лозы), то это уже рукав, на котором находятся лозы и побеги.



*Строение виноградного куста: 1 — корневая система;
2 — штамп куста (ствол); 3 — голова куста; 4 — рукава;
5 — плодовые стрелки; 6 — сучки замещения;
7 — жировой побег (волчок); 8 — порослевый побег.*

Рукав почти черного цвета. Особенность рукава: почти все его почки спят. Просыпаются они только тогда, когда у рукава отрезают верхнюю часть (или верхняя часть вымерзает, например). Тогда оставшийся кусочек рукава дает **побеги-заместители**, растущие очень низко над поверхностью земли. Еще нужно запомнить, что у куста есть **почки**. И что наиболее плодосные почки находятся **в глазках** лоз, то есть в группах почек на узлах лоз.

Виноградный календарь

Со строением куста разобрались, термины – что как называется – запомнили, теперь нужно разобраться с календарем. У виноградного растения существует свой календарь – годичный цикл развития, и его важно по-мнить каждому виноградарю-любителю. В этом цикле две главные фазы – **вегетация** и **зимний покой**.

Вегетация – это состояние интенсивного роста и развития от весеннего пробуждения до осеннего опадения листьев. У разных сортов вегетационный период разный по длительности, но в среднем он длится с апреля по конец октября – начало ноября.

Вегетация состоит **из шести фаз**:

- Сокодвижение (плач винограда).
- Распускание почек, рост побегов.
- Цветение.
- Рост ягод.
- Созревание урожая.
- Вызревание побегов и листопад.

Первая фаза: сокодвижение

Сокодвижение начинается, когда температура поч-вы на глубине до полуметра становится 6–9 °С. Активно работает корневая система – всасывает влагу. Ко-гда почки распустятся, а листья начнут испарять воду, сокодвижение заканчивается. Начинается сокодвижение на границе первой и второй декады апреля и продолжается примерно месяц. Если влаги в земле мало или корни за зиму подмерзли, сокодвижение происходит ослабленно или прекращается совсем.

вопрос – ответ

Какие работы выполняются в первой фазе вегетации?

В период сокодвижения необходимо.

1. *Открыть виноград, укрытый на зиму.*
2. *Сделать обрезку и подвязку лоз к опорам.*
3. *Обработать почву.*
4. *Чтобы виноград не заболел каким-либо грибокoм, желательнo до распускания почек опрыскать его 3 %-ным раствором бордосской жидкости или 0,75 %-ным раствором хлорoкиси меди.*

Вторая фаза: распускание почек, рост побегов и соцветий

Для этой фазы характерны: интенсивный рост по-бегов (до 10 см в сутки), развитие и формирование соцветий. Длится вторая фаза примерно до середины июня.

вопрос – ответ

Какие работы выполняются во второй фазе вегетации?

1. **Очень важно!** – *нельзя ничего делать на виноградном участке во время распус-кания почек: их легко обломать. Начало распускания почек зависит от многих факторов: сорта, температуры, состояния куста. Обычно распускание происходит, когда среднесуточ-ная температура становится не меньше 8–12 °С.*

2. К концу этой фазы, когда почки распустились, необходимо:

- а) высадить подготовленный посадочный материал;
- б) обломать лишние зеленые побеги, а остальные подвязывать – по мере их роста – к опорам;
- в) сделать подкормку растений;
- г) уничтожить сорняки.

Третья фаза: цветение

Самая короткая фаза, длящаяся от одной недели до двух. Начинается со второй половины июня при среднесуточных температурах, превышающих 16 °С, а лучше всего – 25–30 °С.

вопрос – ответ

Какие работы выполняются в третьей фазе вегетации?

1. **Очень важно!** – в период цветения нельзя поливать почву, чтобы ее температура не понижалась.
2. Если идут дожди, нужно накрыть виноградные кусты полиэтиленовой пленкой.

Четвертая фаза: рост ягод

В июле, а для некоторых сортов и в августе, начинают созревать ягоды. В начале фазы растут завязи, а рост побегов замедляется, побеги утолщаются. В конце фазы перестают расти ягоды, но они еще не созревшие.

вопрос – ответ

Какие работы выполняются в четвертой фазе вегетации?

1. Рыхление почвы.
2. Уничтожение сорняков.
3. Борьба с вредителями.
4. Подвязка зеленых побегов к опорам.
5. Если дождей мало, в начале фазы кусты нужно поливать и подкармливать.

Пятая фаза: созревание ягод

Длится фаза от начала созревания ягод до их полной зрелости, от полутора до двух месяцев. Ягоды растут, в их соке увеличивается количество сахара и уменьшается количество кислот, на их коже появляется восковой налет – пруин. Побеги почти не растут, начинается вызревание лозы и формирование почек.

вопрос – ответ

Какие работы выполняются в пятой фазе вегетации?

1. Обработка почвы.
2. Подвязка побегов.
3. Чеканка верхушек побегов.
4. К концу фазы прекращают полив.

Важно! – если выпадает много дождей, ягоды могут растрескиваться. Чтобы этого не случилось, нужно своевременно удалять лишние пасынки, подвязывать побеги, прореживать цветки и ягоды у сортов с плотной гроздью.

Шестая фаза: от созревания ягод к листопаду

Наконец, ягоды полностью созрели, побеги вызрели, листья начинают опадать. В вызревшей лозе накапливается крахмал, влаги в тканях становится меньше, ткани пробковеют, кора становится твердой и коричневой. Поскольку в средних широтах неизбежны ранние заморозки, листья на кустах погибают раньше, чем мог бы наступить естественный листопад.

вопрос – ответ

Какие работы выполняются в шестой фазе вегетации?

1. В конце фазы производят обрезку кустов.
2. Почву перекапывают, вносят органические удобрения.
3. Лозу снимают с опор, укрывают на зиму.

Зимний покой

От листопада до нового вегетационного периода длится зимний покой. Это сон винограда. Работают только корни: поглощают влагу из почвы.

В зимнем покое тоже различают разные фазы: **физиологический покой** и **вынужденный покой**.

Физиологический покой: в ноябре-декабре обмен веществ в растении замедляется, накапливаются сахар и жиры, что способствует усилению морозостойчивости. Временное потепление не опасно, растение не выводится из состояния покоя.

Вынужденный покой: январь – начало вегетации. Временное потепление опасно, растение может пробудиться, потерять устойчивость к низким температурам. Когда холода вернуться, виноград может подмерзнуть.

Как определять сорта винограда

Когда я начинала заниматься любительским виноградарством, я еще мало понимала, как соотносятся сорт винограда и климат. А ведь это – альфа и омега успеха дачника-виноградаря!

Сначала я совершила ряд ошибок, которые характерны для начинающих – попробовала выращивать на своей даче сорта, подходящие для более южных районов, то есть сорта, которые вызревают слишком поздно для Подмоскowie и средней полосы России.

Утешала я себя известным высказыванием культового французского виноградаря – об этом человеке знают все, кто хотя бы немножко соприкоснулся с виноградарством.

Ленц Мозер: «Уже давно я пришел к убеждению, что в виноградарстве необходимо все начинать сначала».

Вот я и я начинала несколько раз сначала – пусть и в рамках своего небольшого дачного участка в Смоленской области. В общем, все кусты, которые годятся для юга, пришлось заменить.

вопрос – ответ

На какие климатические характеристики нужно обращать внимание при выборе сорта винограда?

При выборе сорта для дачного участка, находящегося в средней полосе, мы должны учитывать, что климат в средних широтах умеренно континентальный, зимой часто облачная погода, самый морозный месяц традиционно январь, снеговой покров не очень устойчив, поэтому он не полностью защищает виноград от морозов, и виноградные кусты на зиму нужно хорошо укрывать, даже так называемые неукрывные сорта. Но особенно нужно обращать внимание на соотношение сорта и летних климатических характеристик. Существуют таблицы, в которых расписаны элементы климата, температуры, количество пасмурных дней, осадков и т. п. для разных регионов. Но мы будем опираться на сведения, проверенные на практике и мною, и моими соседями по даче, и моими знакомыми по жизни и по Интернету, и это позволит любому читателю книги выбрать и запомнить те сорта, которые прекрасно растут в средней полосе России.

Нужно попытаться выбрать такие несколько сор-тов, которые созревают в разные сроки. Для нашей средней полосы годятся **сорта трех сроков созревания – сверхраннего, раннего и среднераннего**, с хорошим или удовлетворительным вызревaniem лозы. При этом сорт должен быть достаточно урожайным, морозостойким, устойчивым к болезням и вредителям. Кроме того – красивым, с ягодами, радующими глаз. Надо бы иметь еще сорта, из которых получается хороший сок или прекрасное домашнее вино. И, наконец, на маленьком винограднике желателно выращивать сорт или сорта, которые прекрасно декорируют стены домика, беседку и прочие наши дачные архитектурные придумки. Иногда эти характеристики сходятся в одном сорте.

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.