

Издательство
«Черноземочка»
Саратов, 2014 г.

П.А. Красников В.В. Мещеряков

ВИНОГРАДНАЯ ЛОЗА

ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ



В. В. Мещеряков

**Виноградная лоза.
Опыт выращивания**

«Социум»

2012

Мещеряков В. В.

Виноградная лоза. Опыт выращивания / В. В. Мещеряков — «Социум», 2012 — (Библиотека журнала «Чернозёмочка»)

ISBN 978-5-457-69927-4

Во всем мире виноград – это одна из основных культур, под которую ежегодно увеличиваются земельные площади. Развивается виноградарство и в Черноземье, главным образом, усилиями любителей. В данной брошюре обобщен опыт практиков-виноградарей Воронежской области. Представлен технологический процесс выращивания винограда.

ISBN 978-5-457-69927-4

© Мещеряков В. В., 2012
© Социум, 2012

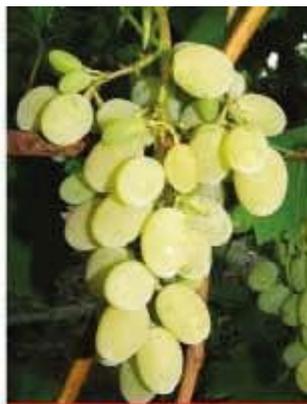
Содержание

От редакции	7
Там, где растут помидоры, будет расти и виноград!	8
Строение виноградного куста	10
Подготовка саженца	11
Посадка саженца винограда	12
Технология посадки	14
Посадка вегетирующего саженца	15
Виноградная шпалера	17
Конец ознакомительного фрагмента.	19

Виноградная лоза. Опыт выращивания



Тур Хейердал (черный)



Августин

Виноград для Черноземья



ВН-20-19-27-41



Буффало



© Издательский дом «Социум», 2012

От редакции

Уважаемые читатели!

Во всем мире виноград – это одна из основных культур, под которую ежегодно увеличиваются земельные площади. Развивается виноградарство и в Черноземье, главным образом, усилиями любителей.

В данной брошюре обобщен опыт практиков-виноградарей Воронежской области. Представлен технологический процесс выращивания винограда.

Желаем вам удачи!

Там, где растут помидоры, будет расти и виноград!

Этот заголовок выбран не случайно. Вся страна выращивает этот всем известный овощ, но виноград ассоциируется только с югом страны.

А ведь опыт выращивания винограда и в Архангельске, и в других северных регионах, порой даже в необогреваемых теплицах, практикуется уже десятки лет. Срок созревания винограда такой же, как и у помидоров.



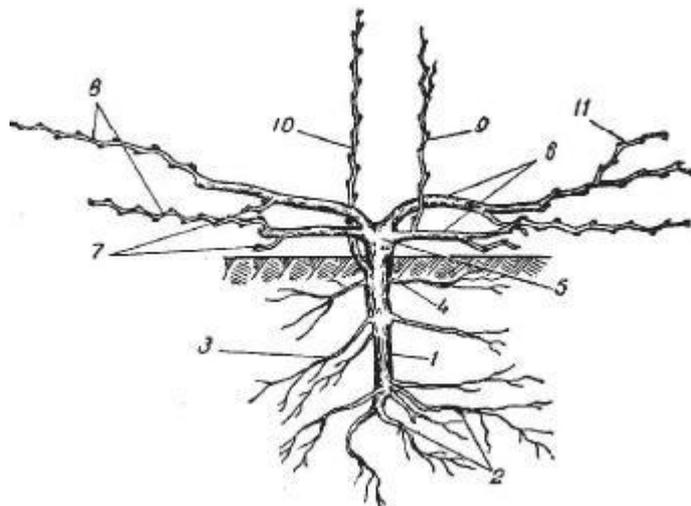
Красников Петр Алексеевич

Несколько лет назад от 40°-х морозов пострадало много неукрывных плодовых культур (яблони, груши, вишни, абрикосы). Те, которые не вымерзли, уменьшили урожай из-за подмерзания цветковых почек. А виноград даже не заметил этих морозов, и, как бы радуясь, дал еще больший урожай. Под снегом он зимует, как под шубой, порой даже лучше, чем в Ростовской области, где оттепели сменяются сильными морозами.

Во всем мире виноград – это одна из основных культур, под которую ежегодно увеличиваются земельные площади. Самая дорогая сельхоз. земля – это земля под виноградником. Но имейте в виду, что виноград, привезенный из-за границы с промышленных виноградников, выращен на продажу. А чтобы гарантированно получить высокий, качественный урожай, надо: высокие дозы минеральных удобрений, химическая обработка от вредителей и болезней с запасом по 10–13 раз + расширители гроздей и ягод + улучшители блеска + обработка от гниения. Так что подумайте, может все-таки посадить свой и не бояться угощать им своих детей. По содержанию полезных веществ это просто уникальная культура. А если учесть, что и вино у нас стало по большей части порошковое, то это еще один плюс в пользу развития этой культуры.

Кстати, трудоемкость по выращиванию помидоров намного выше, чем у винограда (ежегодный посев, пикировка, высадка рассады в теплицу, затем на постоянное место, подвязка, рыхление, обработка, пасынкование, полив).

Строение виноградного куста



Части стебля виноградного растения:

- 1 – подземный штамб;
- 2 – основные корни;
- 3 – боковые корни;
- 4 – поверхностные корни;
- 5 – голова куста;
- 6 – рукава;
- 7 – сучки замещения;
- 8 – стрелки;
- 9 – жировой побег;
- 10 – порослевый побег;
- 11 – пасынок.

Подготовка саженца

При приобретении саженца из южных регионов (а они в основном являются карантинными по отношению к очень опасному вредителю: филлоксеры) надо провести ряд мероприятий. Это:

1. замочить на ночь в воде с добавлением ядов от вредителей (двойную дозу);
2. промыть под струей воды $t \text{ } ^\circ 50\text{--}5 \text{ } ^\circ\text{C}$ в течение 10–15 мин. При этом очистить корни и лозу от плесени и бактерий;
3. осмотреть саженец и вырезать все подозрительные участки;
4. окунуть на несколько секунд в бордоскую смесь или в р-р перманганата калия;
5. обновить срезы на концах корней, длинные корни укоротить до 30 см, срез должен быть светлым;
6. укоротить надземную часть до 4–5 почек;
7. перед самой посадкой корни окунуть в сметанообразную смесь: глина + коровий навоз + стимулятор роста (любой).

Пункт 1 и 2 ухудшают приживаемость слабых саженцев.

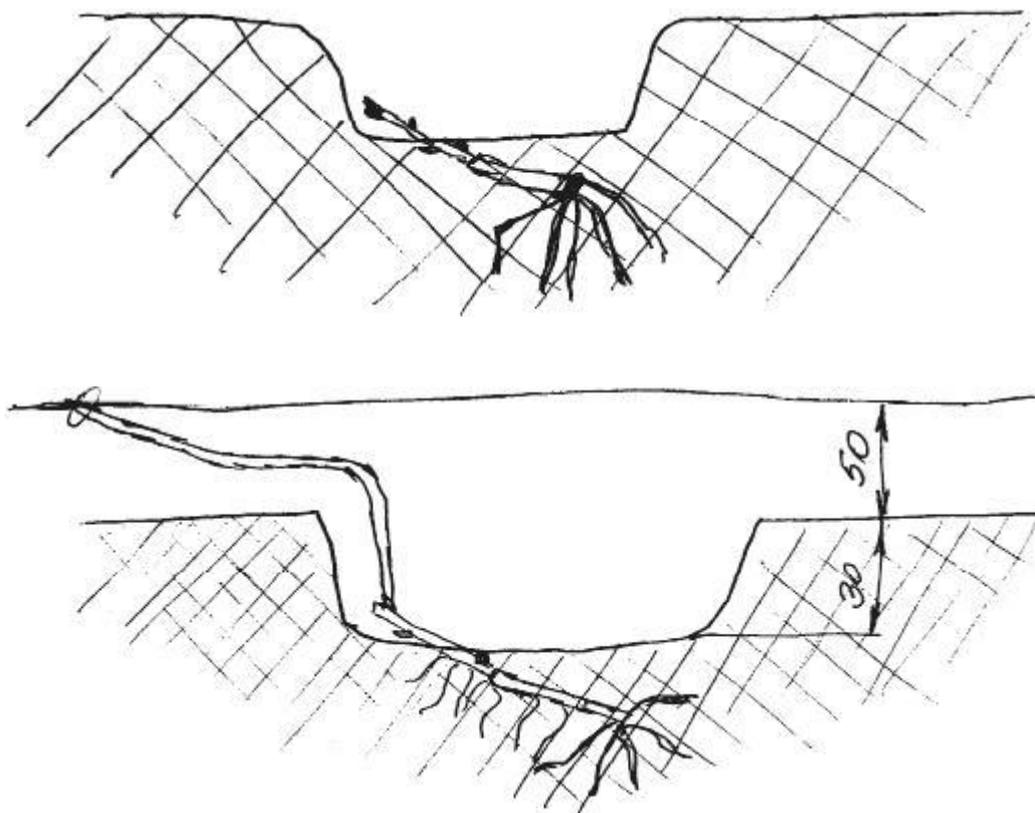
Не спешите выкапывать не начавший расти весной саженец. Он может проснуться и в августе-сентябре и даже весной будущего года.

Посадка саженца винограда

От того, как вы посадили виноград, зависит зимостойкость и урожайность куста. Неоднократно слышал о том, что многие садоводы рассказывают, что заполняли посадочные ямы в качестве дренажа строительным мусором, битым стеклом и т. п. Волосы становятся дыбом. Ведь сажается виноград не на один год и не один раз, может не понравиться сорт, а ведь эту землю, возможно, будут обрабатывать и ваши дети, а может и внуки. Какое же они вам «спасибо» за битое стекло скажут. Против битого силикатного кирпича ничего плохого не скажу, а вот щебенку лучше заменить на керамзит (обожженная глина).

Каждый регион страны накладывает свой отпечаток на многие стороны агротехники винограда. Предпочтительна наклонная посадка саженца с оставлением углубления в 30 см. Этим достигаются многие плюсы, которые в будущем играют большую роль:

1. остаются все корни, в т. ч. и росяные, саженец не получает стресс после их обрезки и лучше развивается;
2. корни в лунке залегают на небольшой глубине и лучше прогреваются, больше доступ воздуха;
3. легче укрыть молодой саженец на зиму. Лунка засыпается иголками, сверху – доски и шифер.



На этой глубине (30–40 см) развивается основная масса корней. Они будут более зимостойки, т. к. промерзнуть будут меньше. Через 2 года постепенно выравнивайте эти ямки (с уровнем почвы), если они не мешают, то можно их соединить в траншеи и укладывать в них лозу. При посадке в углубление надо предусмотреть защиту от попадания в эту яму воды и снега, т. к. при замерзании они дадут ледяную корку, и саженец, особенно молодой, может погибнуть. Для этих целей делают буртик вокруг ямы.

У винограда самое уязвимое место – это корни. Корни, расположенные в верхнем слое почвы, подвержены подмерзанию, а это сказывается на развитии куста летом и на урожае.

Чтобы этого избежать, применяется углубленная посадка с расположением корней на глубине 30–35 см, а для того, чтобы не образовывались верхние росяные корни, применяют полиэтиленовые чехлики. Однако при этом солнечное тепло слабо прогревает корни на такой глубине и аэрация намного хуже. В северных регионах намного удобнее не засыпать большим слоем почвы, а оставлять углубления 25–30 см, при этом саженец располагать наклонно под углом 20–40°. Это даст возможность засыпать часть побега и не обрывать росяные корни (по общепринятому правилу), а наоборот, стимулировать их развитие на этой глубине. Чем больше корней, тем сильнее куст. Под корни хорошо насыпать соломенную резку, она даст дополнительный воздух и, при перегнивании, – тепло. Не засыпанными оставлять только вызревшие 2–3 почки. При таком способе есть возможность сформировать рукава под наклоном для лучшего укрытия в зимний период. Корни хорошогреваются, много воздуха, значит лучше растут.

За 2 года на этой глубине разовьются основные корни, и в будущем это углубление можно постепенно засыпать перегноем.

Технология посадки

Стандартной считается яма 80×80×80. Но при уплотненной посадке ямы лучше делать шириной 50 см, длиной 1 м 30 см, глубиной 0,7–1 м. В этом случае можно посадить 2 саженца по краям ямы. Глубина – в зависимости от структуры почвы: на песчаной – до 1 м, но на тяжёлых глинистых почвах это не каждому под силу. Главное – создать условия для хорошего развития корней в первые 2–3 года, т. е. под корнями должна быть перекопанная, рыхлая влаго- и воздухопроницаемая питательная почва. Внизу ямы перегнивший компост смешивается с перегноем, на песке – с чернозёмом или верхним слоем почвы; на глинистых почвах – с речным песком. Добавляется зола, сернокислый калий, суперфосфат (200–300 г). Когда остается 40 см до уровня почвы, насыпается слой чистой земли 5 см и кладется саженец согласно рисунку. Присыпается землёй так, чтобы до уровня почвы оставалось 25–30 см. Для лучшей приживаемости, ускорения роста непосредственно перед посадкой корни окунуть в глиняную болтушку с добавлением коровьего навоза и «Корневина». Эти питательные вещества улучшат приживаемость растения при пересадке. В связи с этим предпочитаю осеннюю посадку (вторая половина октября—ноябрь), когда растение засыпает, а не когда оно просыпается и его выдергивают с насиженного места.

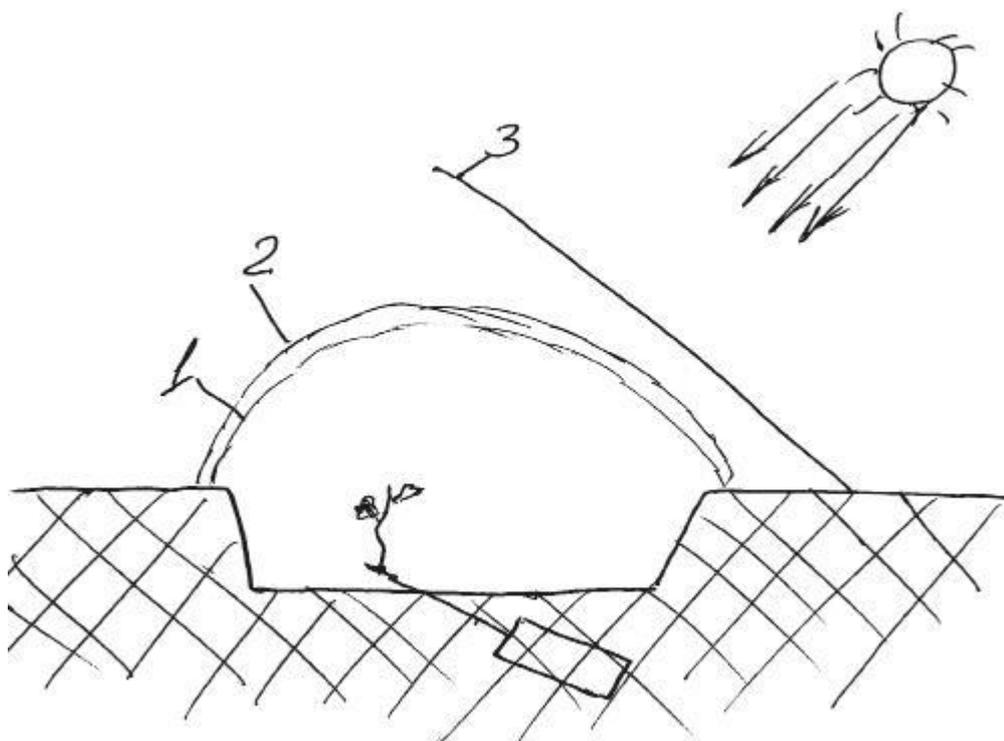
Главное при осенней посадке – хорошо утеплить корневую систему. Обычно это игольчатый торф, но можно и стружку. Засыпают ими лунку слоем более 10 см, сверху кладутся доски и шифер. Утеплять и закрывать надо как можно позже. В средней полосе это середина, конец ноября, когда морозом прихватит верхний слой почвы. Не бойтесь первых морозов, после них обычно бывают длительные оттепели. Лоза в это время только закаляется и лучше подготавливается к зимовке. Если закрывают раньше, то под один угол подставляют кирпич, чтобы саженец не задохнулся и не сопрел. При укрытии надо создать защиту от попадания в яму влаги, т. к. мокрые опилки тепло не держат, а почки могут сгнить. Преимущество осенней посадки ещё и в том, что почки спят, а корни приживаются. Основной рост корней приходится не на лето, а на весну и на осень.

Для этого саженец весной, как только пригреет солнце, по последнему снегу надо открыть, убрать хвою или опилки, и пролить водой (желательно теплой) для оттаивания земли.

Спящие почки, которые выдержали зимние морозы, весенних заморозков не боятся, они им страшны с момента набухания почек (апрель). В этот момент необходимо следить за их сохранностью. На молодые саженцы при заморозках можно набросить старую одежду или другой теплосохранивающий материал. Для взрослых кустов советую использовать шпалеру, разработанную мной для северных регионов, соединившую в себе лучшие качества шпалер южных регионов.

Посадка вегетирующего саженца

Вегетирующий саженец сажают весной после прогрева почвы до 10 градусов. Если участок находится около дома и есть возможность дополнительно на ночь утеплять его, то надо сажать как можно раньше, иногда в середине апреля. Обязательно надо сделать мини-парник и закрыть нетканым укрывным материалом, можно в 2 слоя. Сажается также под наклоном, но засыпать начало роста побега при этом нежелательно, надо оставлять 1,5–2 см.



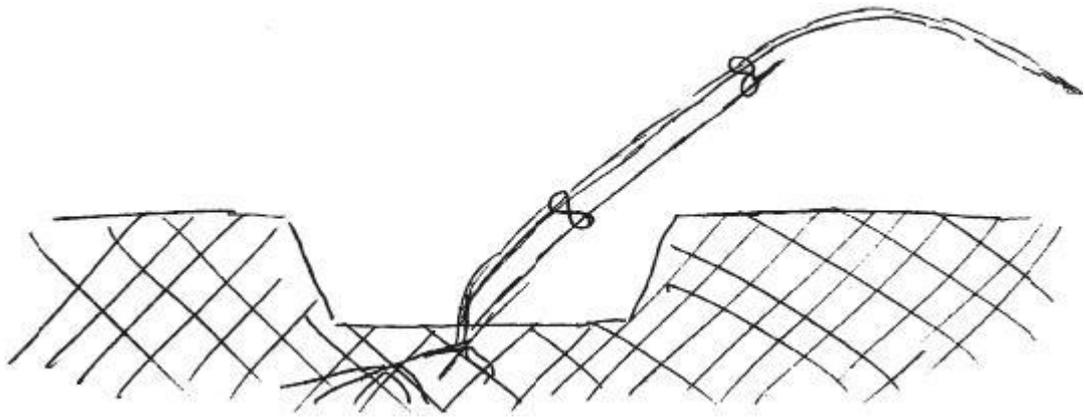
- 1 – дуга (металлический пруток)
- 2 – нетканый укрывной материал
- 3 – картон

В солнечную погоду в течение 2-х недель надо притенять от попадания прямых лучей, т. к. нежные незакаленные листья могут сгореть за несколько часов. Посадку делать лучше вечером.

Затем, для ускорения роста, на яму положить рейки, т. е. создать условия солнце-тень-солнце. При этом фотосинтез увеличивается в 4–6 раз. Вместо реек можно использовать овощной пластиковый ящик.

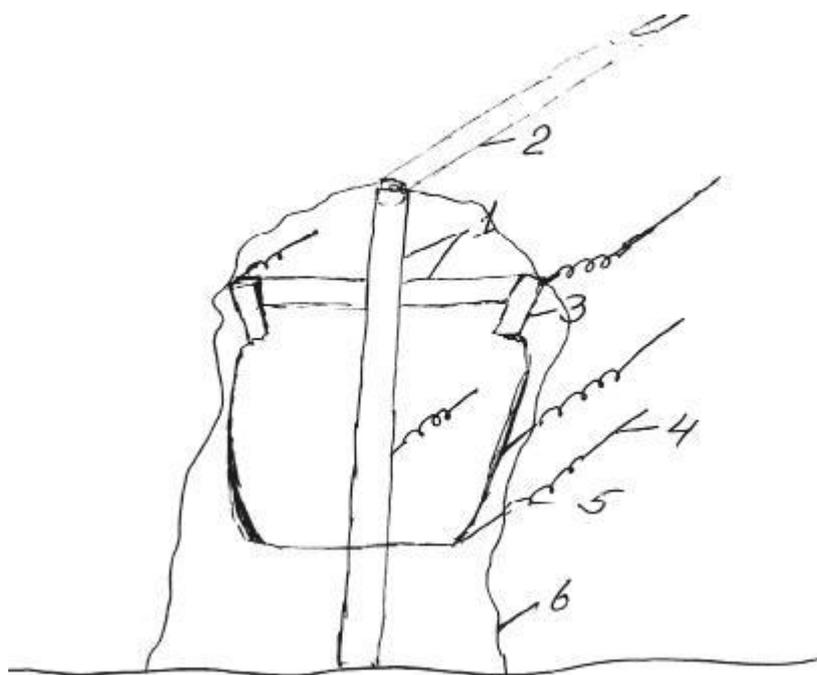
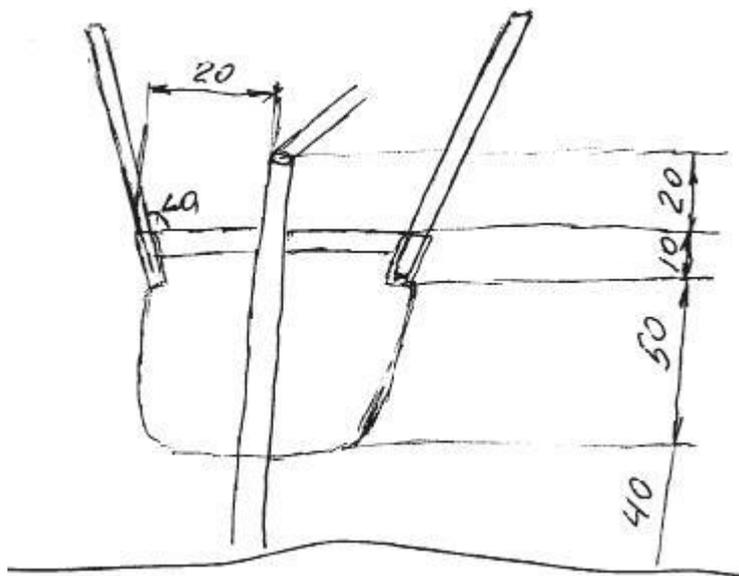
В яму при посадке хорошо бросить горсть ячменя. При росте фитонциды ячменя также стимулируют рост саженца. Задача первого года – вырастить сильный 1 или 2 побега. Для этого в начале роста прищипываются все побеги кроме 1–2-х самых лучших.

Обязательна вертикальная подвязка молодого побега – как только он отклонился в сторону, его рост уменьшается. Во второй половине лета (август) наклонить прутки, а с ним и побег (на угол 45°) вдоль ряда. Это делается для того, чтобы неодревесневший побег приучить к наклону при зимнем укрытии до начала вызревания лозы. После наклона прутка прирост побегов можно не подвязывать, рекомендуется свободное свисание.



Некоторые виноградари применяют даже слабую подтяжку, перекинув через нижнюю проволоку нитки с грузиком (но это чревато обломкой слабого побега).

Виноградная шпалера



- 1 – труба диаметром 25–50 мм
- 2 – труба диаметром 15–20 мм
- 3 – отрезок трубы диаметром 25 мм
- 4 – оцинкованная проволока диаметром 2–2,5 мм
- 5 – пружина
- 6 – нетканый укрывной материал плотностью 60 г/м²

Те, кто уже выращивал виноград, знают, что основной урожай находится на расстоянии до 1 м от земли. Плодоносящие лозы подвязываются весной горизонтально так, чтобы будущие грозди не касались земли.

Основная конструкция шпалеры делается высотой 1 м 20 см. Этот размер рассчитан на стандартный укрывной материал шириной 3–3,2 м, которым можно накрыть эту конструкцию до прохождения весенних заморозков. В пределах этой высоты находятся все завязи.

Виноград по своей природе стремится расти вверх, поэтому в конце мая – начале июня в эту конструкцию вставляются отрезки труб необходимой длины (0,8–1,5 м). Данная длина зависит от силы роста посаженных кустов.

Преимущества этой конструкции:

1. Виноград можно подвязывать на шпалеру с ранней весны – этим исключается обломка молодых растущих побегов при подъеме их с земли при обычном способе защиты от заморозков.

2. Возможность регулировать высоту конструкции.

3. Получать более ранний урожай.

4. Укрытие осенью от первых заморозков дает возможность доспеть более поздним сортам с возможностью оставить часть урожая до середины октября, что позволяет сохранить эти грозди зимой дополнительно 2 месяца в холодном помещении.

5. Отодвигается срок поражения грибковыми болезнями весной, т. к. при весенних дождях земля с брызгами не попадает на лозу.

6. 100 %-ная возможность спасти виноград от заморозков и от морозов, что очень важно для всех регионов страны, особенно для тех, чьи участки расположены в низинных местах.

При заморозках используют укрывной материал плотностью 60 г/м². При морозах -6 ... - 8 °С для удержания тепла сверху набрасывается плёнка, внутри включаются любые теплообогреватели: лампочки, тепловентиляторы, калориферы. Если нет электричества, ставят емкости с водой, парафиновые свечи. Это увеличивает трудоемкость, но дает гарантию будущего урожая. При использовании труб обратите внимание на то, чтобы они легко состыковывались. Для этого проще использовать бесшовные трубы. Вдоль дорожек, около домов, где нет возможности установить двухплоскостную шпалеру, можно использовать одноплоскостную. Высота крайних столбов – 2,4 м, а промежуточных – 1,2 м. На этой высоте приваривается труба диаметром 15–20 мм, к средним стойкам – диаметром 25 мм, длиной 100 мм для установки в них съемных труб диаметром 20 мм.

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.