



ВИНОГРАДНИК КРАСОВСКИХ

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛЫСКОВСКИЙ РАЙОН

+7-904-787-12-93



**Наш сайт :
vinograd-kras.ru**

Телефоны:

8-904-787-12-93 Дина
8-951-904-50-59 Олег

Страница в Контакте:

ВИНОГРАД
Нижегородской области

<https://vk.com/vinogradnn>

куста

ПОСАДКА

Расстояние между кустами - 1,5 - 2,0 м.

Между 2-мя рядами - 3 метра

Яма: 50 x 50 x h 80

Задача - в прикорневой зоне сделать грунт более рыхлый, с запасом питательных веществ.

Если почва глина\суглинок, то на дно ямы

- **дренаж (кирпичи\керамзит + торф \ перегной (перепревший навоз)**

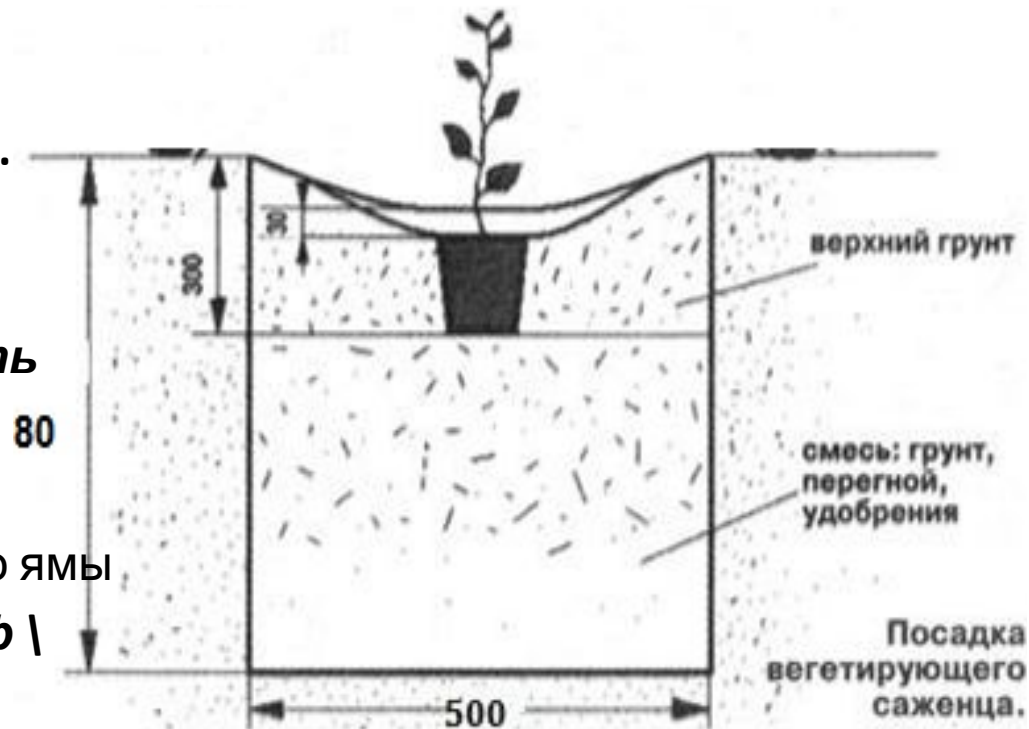
+ песок\перлит, + добавить золы 1 стакан

+ комплексных минеральных удобрений 50 гр + 1 ведро воды

Если почва-песок: без дренажа + добавить больше питательного грунта (**перегной черный**) + **мин. удобрения и золу.**

Сажать в уровень с землей (под почку), вокруг саженца небольшую лунку, после полива **разрыхлить** и **замульчировать** (**торф\перегной\сухая скошенная трава**).

Если место низкое\прохладное, то сажать на небольшой пригорок.



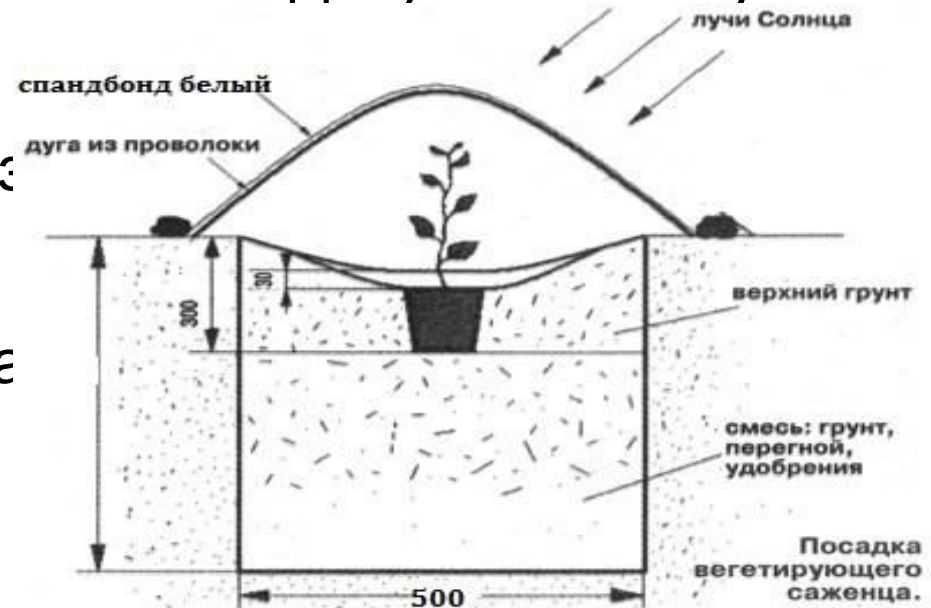
Посадка в сетку от кротов





Летнее укрытие молодого саженца

- Молодые саженцы, на первое время, лучше прикрыть от ярких лучей солнца **белым спандбондом** (от 15 до 30 мкр). Он спасет и от возвратных ночных заморозков в конце мая\начале июня и от яркого солнца. Молодая листва может выгореть, лист опадёт, но из пазух пойдут новые.
- Удобное укрытие: 2 дуги из проволоки наперекрест. Сделать купол из спандбонда прижав концы к земле.



Полив

- ***Перелив куста губителен для корневой системы!***
- Молодые кустики поливать 1 раз в 10 дней (2-3 литра).
Если дожди , тогда не поливать.
- Взрослый куст поливать 1 раз в 3- 4 недели по 1 ведру.
Совмещать полив с жидкой корневой подкормкой
(*сначала 5 л. воды, затем 5 л. разведенной подкормки*)
- **Важно!** Рыхлить поверхность после полива\ дождя для доступа кислорода к корням. Замульчировать.
- Необходимо под зиму провести влагозарядку. Пролить по 3-4 ведра под куст в октябре, перед укладкой куста в зиму.

Подкормка удобрениями

Главное – не перекармит!

- В посадочную яму:

50 гр. комплексного минерального удобрения + золы 100-200 гр.+ перегной

- Прикорневую зону замульчировать перегноем.
- Кусты от 3 лет подкармливать при поливах куста 1 раз в месяц – полведра воды+ полведра с разведенными удобрениями.

На 1 ведро воды (10 л.): 100-200 мл орган.удобрения разведенного по схеме «гумата7+» (или жидкого биогумуса, травяной настой) + 30-50 гр. компл. минер.удобрения с калием, фосфором (кемира\суперфосфат с азотом).

- Осенью (после сбора урожая), для лучшего вызревания лозы, проводим калийную подкормку (калий-фосфор, р-р марганцовки ,зольным раствором) 2-3 раза с интервалом в 7-10 .

- Опрыскать или полить кусты раствором золы: 1 л. банку золы (300 гр) растворяем в 1 л. кипятка , даем настояться 2 часа и разводим в 10 л. воды, процедить через марлю для опрыскивания по листве или без процеживания – под корень.

- р-р Марганцовки светло-розовый 5 литров после полива

- Р-р Калий-фосфор (суперфосфат без азота) 30 гр на 10 литров под корень

Профилактическое опрыскивание

Любые профилактические опрыскивания химикатами заканчиваем до 15-20 июля (за 30 дней до сбора урожая) и продолжаем, при необходимости, после сбора всего урожая!

- Весной по конусу спящих почек **2-3 % бордоской жидкостью** (известь + медный купорос)
- По зеленым побегам (5-10 см) **Коллоидной серой**, **Тиавит Джет** (от оидиума и паутинного клеща) с повтором через 10 дней, либо **Фитоверм** (от паутинного клеща) 3-хкратно с интервалом 5-7 дней. (май)
- Через **14 дней после серы** – **Профитголд** или **бордоская смесь 1%**, за лето 2 раза. (июнь\июль) или **Фитоспорин** (1раз в 10 дней)
- **После 15 июля** - только органическое опрыскивание: Лозу и Гроздья от серой гнили и других грибковых заболеваний : **на 5 литров воды Йод** – 0,5 - 1 ч.л. неполную (3-4 капли на 1 литр) + **Питьевой соды** 20 гр (1 ст.л. без горки) соды).
- После сбора ягод (если дожди и туманы), можно опрыскать 1 раз (в сентябре) **любым медьсодержащим**;
- Осенью при +t С (в октябре), после обрезки лоз (на зимовку) опрыскать **2-3 % бордоской смесью** !-от болезней и мышей, просушить и укладывать.

Профилактика и лечение от вредителей

«Тиовит Джет»

(от паутинного клеща)

30 гр на 8 л. воды



«Би-58 новый»

(От клещей и

других вредителей)

5мл на 5 л. воды



«Фитоверм»

(от паутинного клеща и тли)

2 мл на 1 л. воды



«Актеллик»

Несистемный инсектоакарицид

От сосущих вредителей

2 мл на 2 литра воды

Аналоги: «Калипсо», «Биотлин», «Ратибор», «Конфидор», «Алиот», «Актар»



«Лепидоцид»

биопрепарат

(от листовой тли)

20 мл на 10 л.

ВОДЫ



Лечение и профилактика грибковых заболеваний

Мильдью (ложная мучнистая роса):

- Контактные препараты:

Бордоская смесь, Абига-пик, Купросат (медьсодержащие)

- Контактно-системные

(в дождливую погоду они предпочтительнее) :

Ридомил Голд, Профит Голд, Квадрис, Акробат МЦ, Танос.

(Интервал 14-20 дней).

- Системные Фунгициды:

Топаз, Скор, Прогноз

2 мл на 10 л воды – для профилактики (интервал 12 дн.),

2 мл. на 5 л воды -лечение (интервал 7 дней).



Лечение и профилактика грибковых заболеваний

Оидиум

(настоящая мучнистая роса) :

- *Коллоидной серой,*
- *Тиавит Джет.*

*30 гр на 8 л воды - профилактика,
60 гр на 10 л – лечение.*

(2 раза с интервалом в 10 дней) по
молодым побегам,

Однократно по стеблям и листьям -
при признаках заболевания

**до середины июля или в
сентябре после сбора
урожая!**

из системных - для лечения:

Топаз, Строби, Квадрис.



Лечение и профилактика грибковых заболеваний

Антракноз

-бурые пятна с светлой каймой.

Опрыскивание:

• Контактным:

1%-й раствор **Бордовской смеси** или **хлорокисью меди** (**Хом**, **Оксихом**)

• Системным:

Скор, **Ридомил Голд**,
Топсин-М, **Арцерид**,
Акробат, **Прогноз**.



Лечение грибка Серая гниль

- летучий грибок при плотных гроздях, недостатке проветривания.

Опрыскивание (от всех грибков!):

- **Спиртовой раствор йода**
- 0,5 - 1 ч.л. на 5 л. воды (3-4 капли на 1 литр)
- **Раствор пищевой соды**
- 20 гр (1 ст.л. без горки) соды
на 5 л. воды
- **Раствор йодистого калия 0,01-0,02%**
1-2 гр. на 10 л. воды.
- **Медный купорос**
- 5 гр. На 10 л. воды
- **Фунгициды:** 0.1% Ронилан,
0.1% Сумилекса



Лечение - ХЛОРОЗа

Недостаток минеральных веществ-нарушение фотосинтеза листа

Межилковое посветление-дефицит-

Железа : Ферровит, Феррилен, Хелат, железный купорос.

Магния: Маг-Бор, Сульфат магния

Цинка: Сернокислого цинка, оксида цинка и суперфосфата с цинком

Кальция: толченой яичной скорлупы, древесной золы, гашеной извести

При повышенной влажности почвы- провести дренажные работы.



Прожилковое посветление –дефицит=недостаток питательных веществ

Серы: Калимагнезию (калий, магний, сера),

Сульфат калия, Азофоску с серой, Диаммофоску с серой.

Азота: Сульфат аммония и аммиачная селитра, 1 ст.л. амиака на 5 л. воды.

Калий-фосфор:

Монофосфат калия, AVA



Зеленые операции

Обломка молодых побегов

- Проводят до образования пасынков (май).
 - Убираем «двойнички», оставляем 1 сильный побег.
- * Побег вырастает на 30 см, производим дальнейшую обломку побегов, оставляя побеги с зачатком гроздей :
- Столовые сорта 15-25 побегов
 - Универсальные 30-60 побегов на куст
- Задача: разгрузить куст.
 - Удаляем слабые и лишние побеги, нажимая у основания, не оставляя пеньков.



Зеленые операции

Подвязка побега:

- Что бы лозы росли вертикально вверх, их нужно подвязать.
- Подвязываем к горизонтальной проволоке , можно использовать капроновую веревку или тонкую проволоку.
- Главное - не перетягивать, оставлять свободную петлю.



Зеленые операции

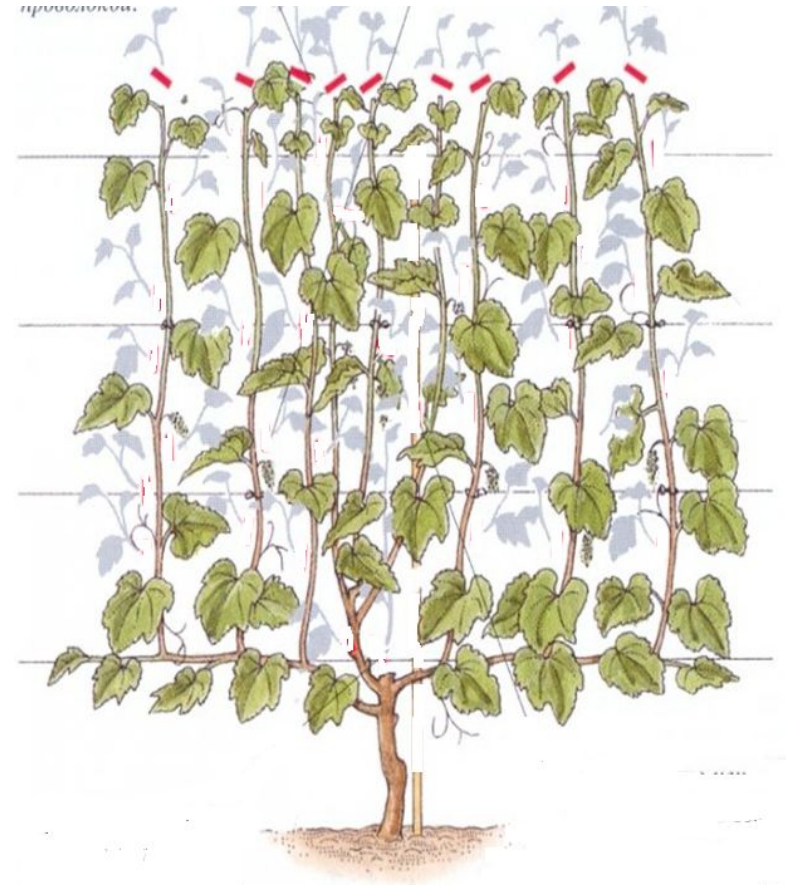
- Летнее прищипывание точки роста (верхушки)

Операцию по удалению верхушек побегов проводят до начала цветения (если побеги сильно выросли), или после,

но не во время цветения !

Цель :

- Для усиления питания лозы , ее утолщения, приостановка роста.



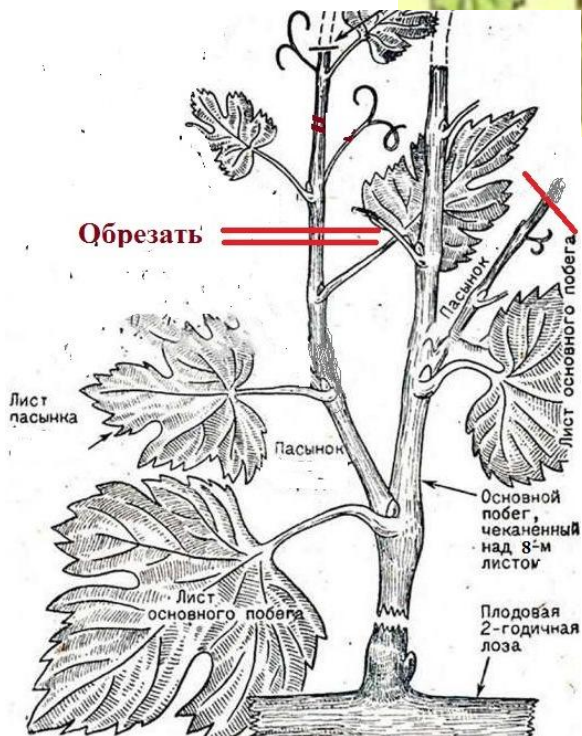
Зеленые операции

Обрезка пасынка листа

Пасынок-побег в пазухе листа молодой лозы.

Необходимо:

- Отщипнуть \ обрезать секатором пасынок после второго, третьего листа.
- В основании пасынка зреет почка для будущих побегов следующего года. (поэтому выламывать нельзя!)



Зеленые операции

Нормирование количества гроздей на куст.

- Удаляется более слабая гроздь, обычно верхняя.
- Столовые сорта: оставляем по 1 грозди на побег.
- Универсальные сорта:- по 2 (иногда 3) грозди на побег.



Зеленые операции

Летняя Чеканка

- обрезка высоты куста
на 10-12 почек
- Проводят в конце июля, начале августа.
- Преждевременная чеканка приведет к стремительному росту пасынков.
- Цель: усилить приток полезных веществ к гроздьям.



Зеленые операции

- Осветление гроздей
 - частичное удаление листьев в зоне расположения гроздей.
- Обрезка листьев ниже грозди и на 1 лист выше грозди (оголение грозди).
- Грозди открываются для достаточного освещения.
- Улучшается проветривание гроздей, что препятствует возникновению и развитию грибковых

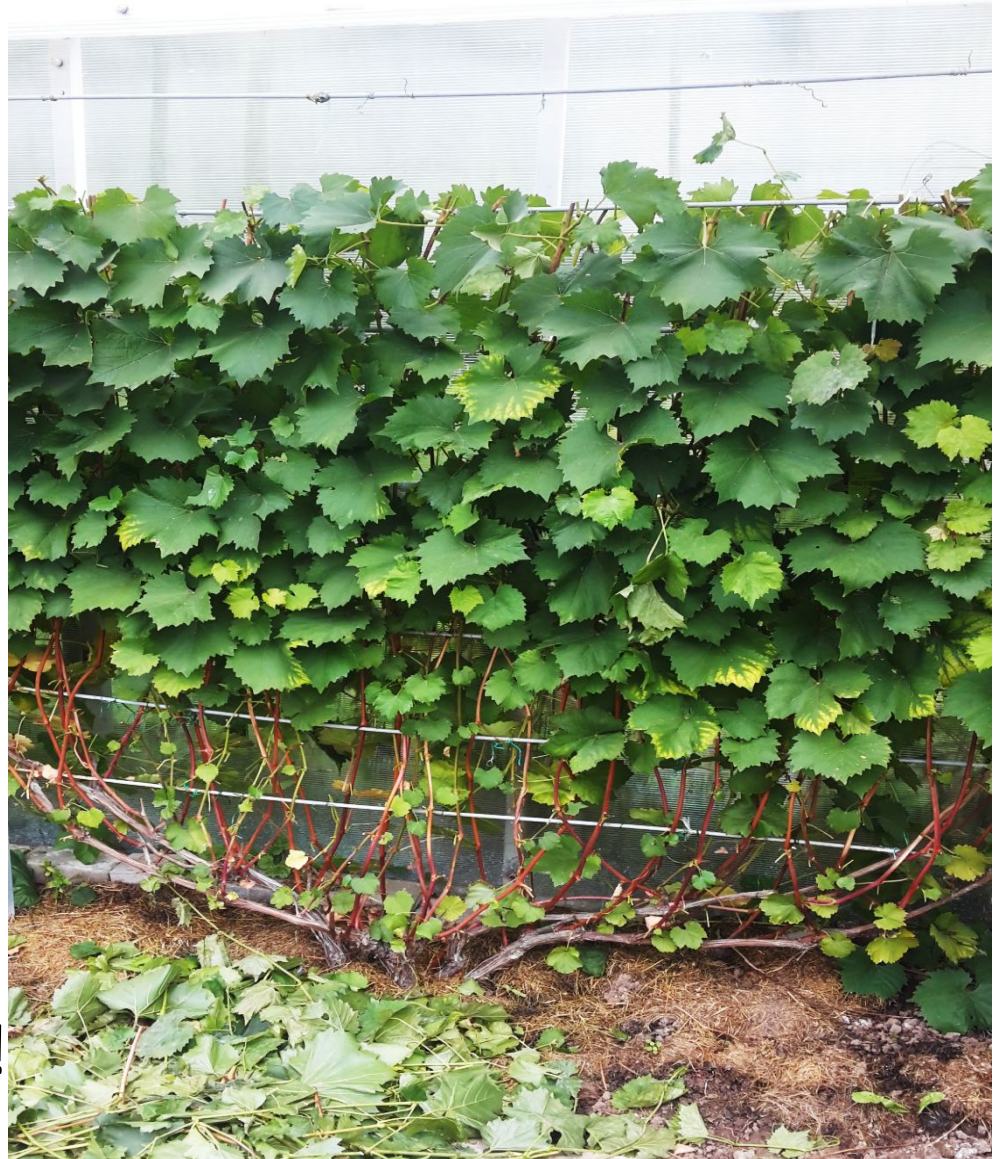


Зеленые операции

Осенняя чеканка-

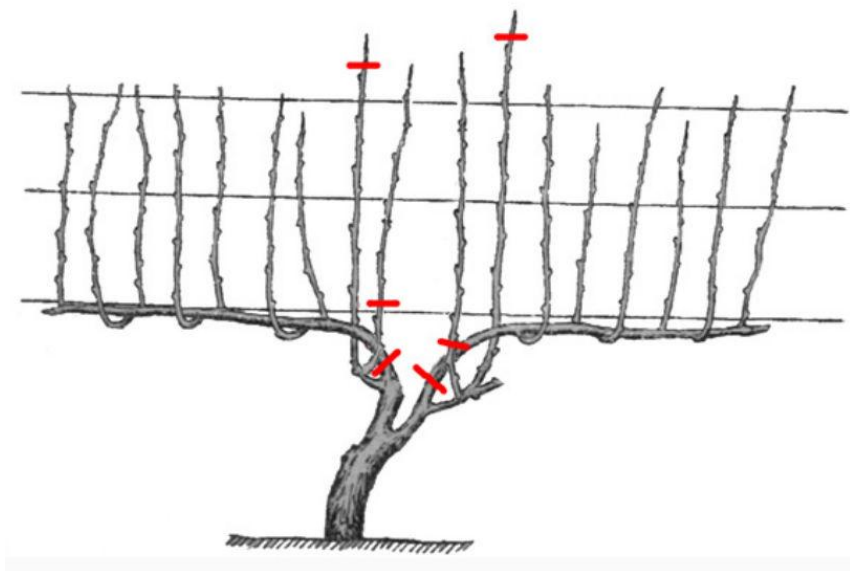
обрезка высоты куста
на 8-10 почек

- Проводится после сбора урожая, для лучшего вызревания лозы.
- Лоза должна стать коричневой (вызреть для нормальной зимовки)!



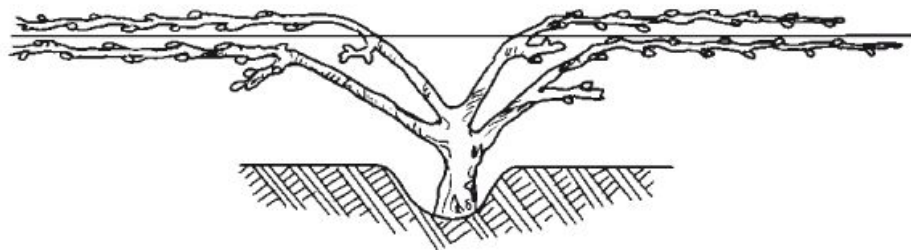
Обрезка куста на зиму

Обрезка взрослого куста
осенью



Обрезка на 8 почек
по высоте лозы

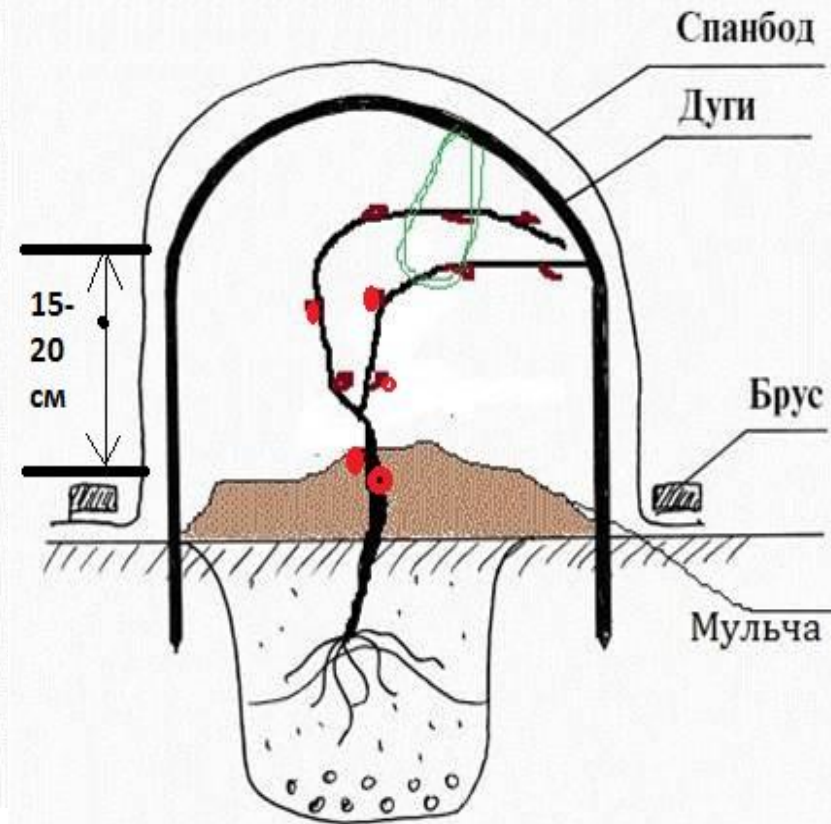
Укладывание лозы
горизонтально на зиму



4 шт. лоз

Укрытие на зиму:

- Прикорневую зону, замульчировать рыхлым материалом (сухой торф), засыпать горкой основание куста **до 2-4 почки.**
- Пригнуть лозу горизонтально, подложив под нее доску или прослойку спандбонда в 2-3 слоя.
- **Лучше подвязать к дугам из проволоки.**
- Сверху накрыть **СПАНДБОНДОМ белым** (агроволокно, лутрасил) толщиной **60 мкр.** в 2 слоя (или **30мк.** в 3-4 слоя), прижав края к земле.
- Можно добавить укрытие **ПЛЁНКОЙ** сверху с доступом воздуха.
- Как верхнее покрытие можно использовать белый **ИЗОЛОН** 3-4



Календарь работ

Апрель:

- - Раскрыть торцы укрытий куста (только плёнку), чтобы куст проветривался, и лоза не прела.

- - Опрыскивание:

В сухую погоду приоткрыть куст от спанбонда. Если на лозе начали набухать почки (розовый конус-пушок, но еще **не зеленые**), опрыскать лозу **2-3% бордосской жидкостью**.

- Затем обратно укрыть **спанбондом** для защиты от возвратных заморозков в мае.

Календарь работ

Май (первая половина):

- - **Снимаем спанбонд** (при +t С и прогнозе отсутствия возвратных заморозков), **и подвязываем лозу** горизонтально к нижней проволоке шпалеры (h от земли 30-40 см).
- - **Обломка побегов-двойников** (тройников) из проснувшихся **почек** (оставляем более сильный **побег**).
- - **Обломка ненужных (волчковых) побегов** на **стволе** виноградного куста.

- **Опрыскивание:**

При прорастании побегов из почек на 5-10 см опрыскать лозу

Для профилактики грибковых заболеваний (оидиум) и от паутинного клеща

- **препаратами серы:**

Тиавит Джет или Коллоидная сера = 30 гр на 5 л.воды

Двукратно через 10 дней.

Календарь работ

Май (вторая половина) :

- **Подвязка** зеленых побегов к проволоке шпалеры (на свободную петлю) в вертикальное положение (аккуратно, так как побеги очень ломкие).
- **Опрыскивание** – если сырая погода
 - **ДО** цветения провести – для профилактики от **мильдю** (мучнистой росы), препаратами (**Профит Голд** или **Ридомил Голд**, или 1% раствором **бордосской смеси** или **медным купоросом**)
 - **От вредителей** наиболее безопасный используем:
 - Фитоверм*** : 1 мл : 1 л. воды.
 - Более сильный ***Би-58*** (новый) - (1 ампула -5 мл: 5 л. воды),
 - **Первая ПОДКОРМКА** - *На 1 ведро воды (10 л.): 150-200 мл органического удобрения разведенного по схеме «гумата7+» (или жидкого биогумуса)*
 - + 30-50 гр. комплексного минерального удобрения (*кемира\суперфосфат*).
- - **Посадка** молодых саженцев винограда, при прогреве почвы t+15 С и выше.
 - Укрытие их под спанбонд от возвратных заморозков и от солнечных ожогов листвы (15мкр в 2 слоя -30 мкр в 1 слой)
- - **Рыхлить** прикорневую зону куста, после полива\дождя для доступа

Календарь работ

Июнь (1):

- - **Подвязка** побегов к 2-й и последующим проволокам шпалеры (завести \оплести)
- - После цветения и завязи ягод на грозди - **удалить** на столовых сортах вторые грозди (оставить **одну** более развитую гроздь),
на универсальных и технических сортах
–**оставить 2-3** более развитые грозди.
- **Опрыскивание**
 - Профилактика мильдью (мучнистой росы), препаратами (*Профит Голд, Ридомил Голд*, или 1% раствором *бордосской смеси, Абига-пик, Хом, Фитоспорин*)
 - От вредителей используем биопрепараты:
 - **Фитоверм-** («*Актофит*» «*Агравертин*», «*Акарин*»)
-2мл:1л..воды = **2-хкратно через 7-10 дней**

Календарь работ

Июнь (2):

- - **Полив:** 1 раз в 2 недели (если нет дождей),
- 1-2 ведра под куст (в зависимости от возраста куста). Можно **совместить с корневой подкормкой** полведра воды+ полведра с разведенными удобрениями.

- - Если идут дожди, **подкормку** можно проводить следующим образом: обложить прикорневую зону куста перегноем и насыпать под куст 30-50 гр. комплексного минерального удобрения.

- - **Рыхлить** прикорневую зону куста, после полива\дождя для доступа кислорода к корням и убирать сорняки!
- - **Прищипывание** точки роста (после 10-12 почки или на высоте побега 180 см от земли). Проводят до начала цветения или после (в зависимости от силы роста куста).
 - Главное - **не во время цветения !**
- - **Обрезка пасынков**

Календарь работ

Июль(1):

- - **Опрыскивание** - ПРОФИЛАКТИКА грибковых заболеваний препаратами (*Профит Голд, Ридомил Голд*, или 1% раствором бордосской смеси, медным купоросом *или препаратами серы*) или ЛЕЧЕНИЕ первых признаков заболеваний куста обработкой системными препаратами (*Топаз*).
- При появлении вредителей используем безобидные: *Фитоверм-* («Агравертин», «Акарин»), *Лепидоцид* и другие биопрепараты.
- **Любое опрыскивание химическими препаратами проводить**
за 30 дней до сбора урожая!
- - **Полив**: 1 раз в 2 недели (если нет дождей) 1-2 ведра под куст (в зависимости от возраста куста). Можно совместить с корневой подкормкой полведра воды+ полведра с разведенными удобрениями.

- Если идут дожди, подкормку можно проводить в

Календарь работ

Июль (2):

- - **Рыхлить** прикорневую зону куста, после полива\дождя для доступа кислорода к корням и убирать сорняки!
- - Во второй половине **июля проводится летняя Чеканка** - обрезка высоты куста на 10-12 почек.
- - **Обрезка** всех пасынков в пазухе листа (укорачиваем пасынок за вторым листом , оставляя пенёк 2-3 см)
- - **Осветление** гроздей - удаление, прореживание листьев вокруг грозди (во второй половине июля)

Календарь работ

Август:

- **Прекращаем полив!**

Для лучшего накопления сахара в ягодах и предотвращения их растрескивания.

- **Рыхлим** прикорневую зону куста после дождя
- **Проводим обрезку пасынков**, в пазухе листа оставляя пеньки 2-3 см.
- **Профилактика и лечение серой гнили** на грозди:
 - 1) На гроздях-удаляем заболевшие ягоды.
 - 2) Опрыскиваем: на 5 литров воды
 - **Спиртовой раствор йода** - 1 ч.л.
 - **Раствор пищевой соды** - (1 ст.л. без горки)
2-х\ 3-хкратно (через 5 дней)
- - так же от **грибковой инфекции** во время созревания ягод можно применять **Фитоспорин**,
- а от вредителей **Фитоверм** (2-х\ 3-хкратно через 5 дней) .
- **За 3-7 дней до сбора урожая!**
- - во второй половине августа – **сбор урожая** ранних сортов

Календарь работ

Сентябрь:

- – **сбор урожая** винограда сортов со средним сроком созревания.
- - **Обрезка** высоты куста (**Осенняя чеканка**) на 8-10 почек - проводится после сбора урожая.
- После сбора урожая (для лучшего вызревания лозы) проводим **калийную подкормку** 2-3 раза с интервалом в 7-10 дней

- Опрыскать кусты раствором **золы**:

1 литровую банку золы (300 гр) растворяем в 1 литре кипятка, даем настояться 2 часа и разводим в 10 литрах воды, процедить для опрыскивания по листве или без процеживания – под корень.

- Суперфосфат без АЗОТА =Калий-Фосфор= 30-50 гр на 10 л.
- Р-Р Марганцовки : светло-розовый по листве и под корень .

- - **Рыхлить** прикорневую зону куста после дождя для доступа кислорода к корням.

Календарь работ

Октябрь:

- Проводим **обрезку** куста на зиму (во второй половине месяца)
- **Убираем** сорняки и все листья вокруг куста (лучше сжечь)
- **Опрыскиванием** на зимовку (от болезней и грызунов).

При плюсовой температуре опрыскиваем

2-3 % раствором бордосской смеси .

- **Просушить лозу перед укладкой!**

- Укрытие на зиму:

- Прикорневую зону, замульчировать рыхлым материалом (сухой торф, опилки), засыпать горкой основание куста до 3-4 почки.
- Пригнуть лозу горизонтально, подложив под нее доску или прослойку из сухих опилок или спандбонда черный в 2-3 слоя.
- Подвязать к дугам .
- Сверху накрыть белым СПАНДБОНДОМ (агроволокно, лутрасил) толщиной 60 мкр. в 2 или 30 мкр в 3-4 слоя , прижав края к земле.
- Можно добавить укрытие ПЛЁНКОЙ, с доступом воздуха по краям.

Формирование куста

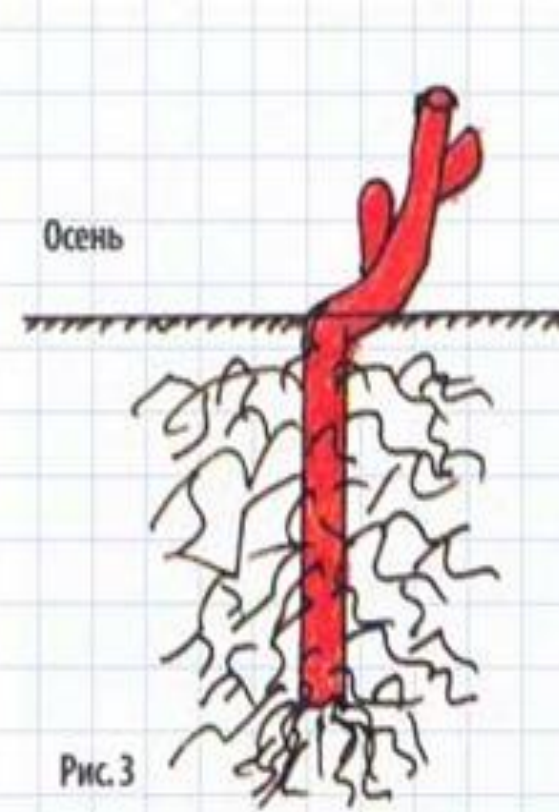
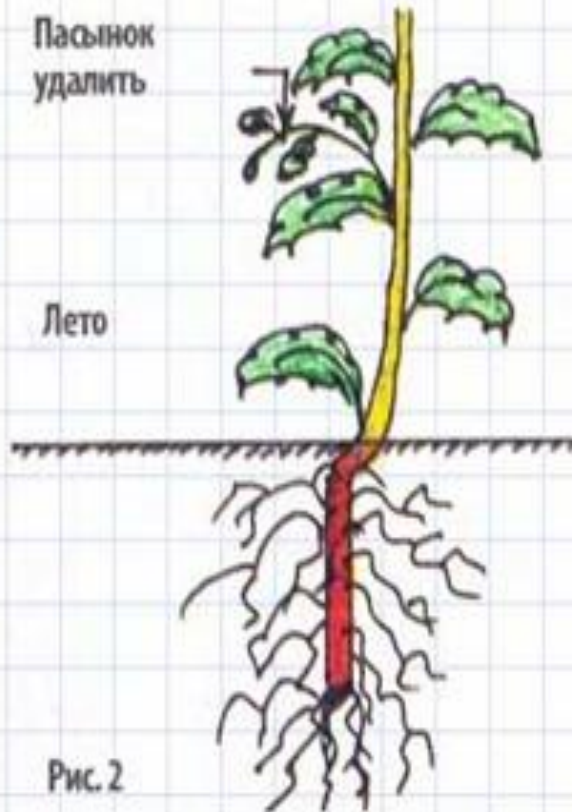
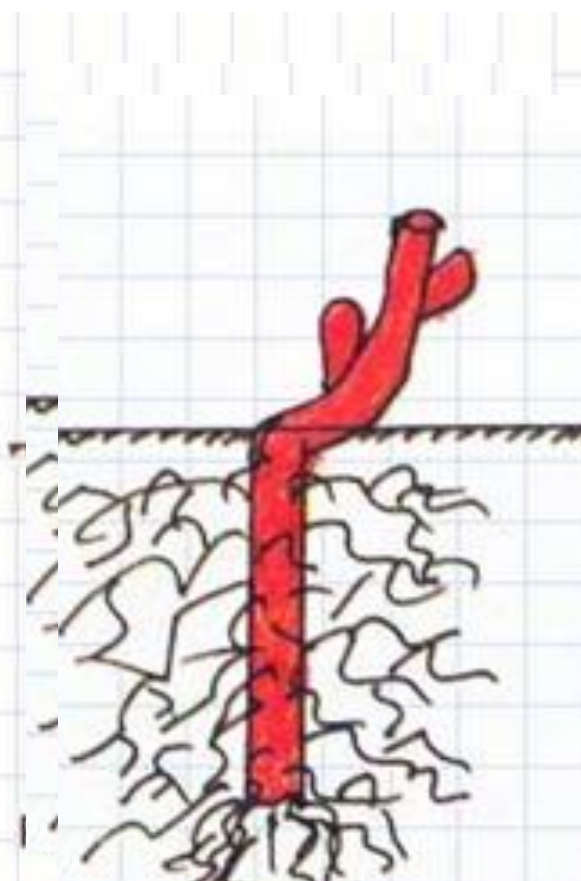
Веерный способ

1-й год

весна

лето

осень

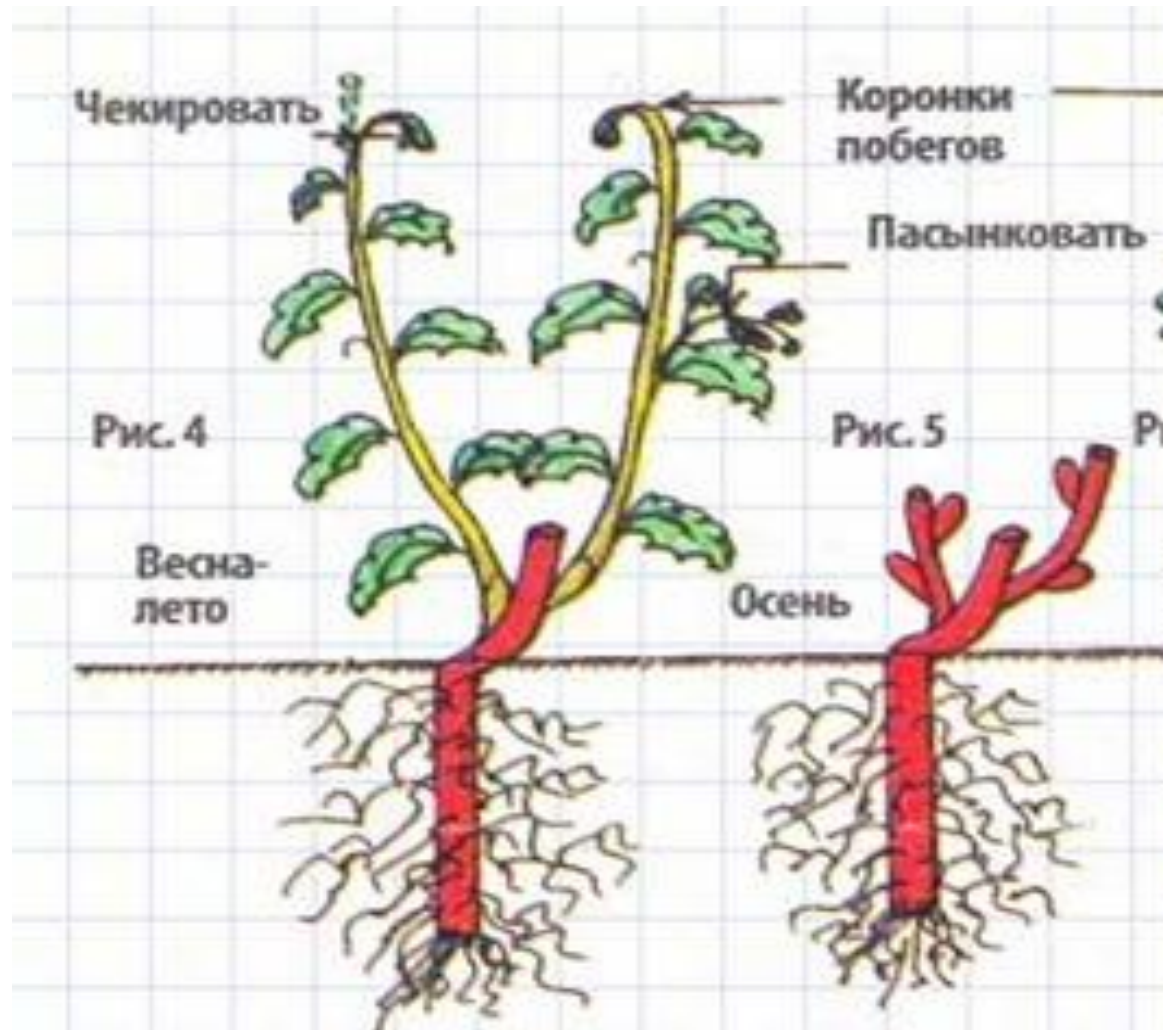
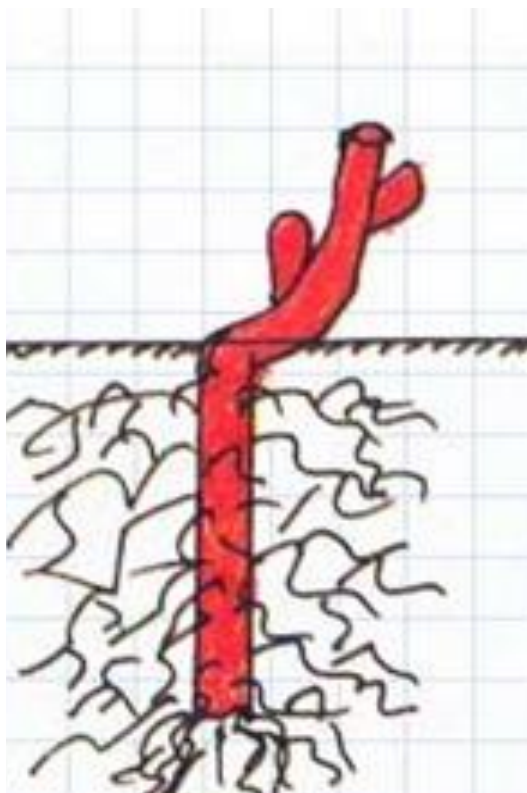


Верная формировка куста 2-й год

весна

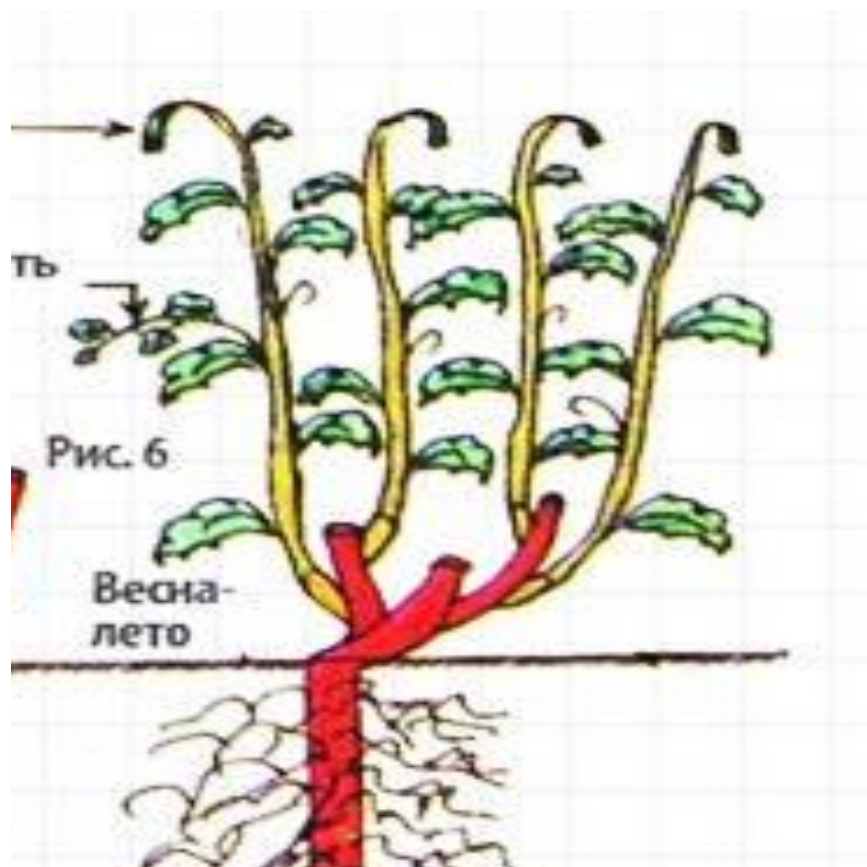
лето

осень

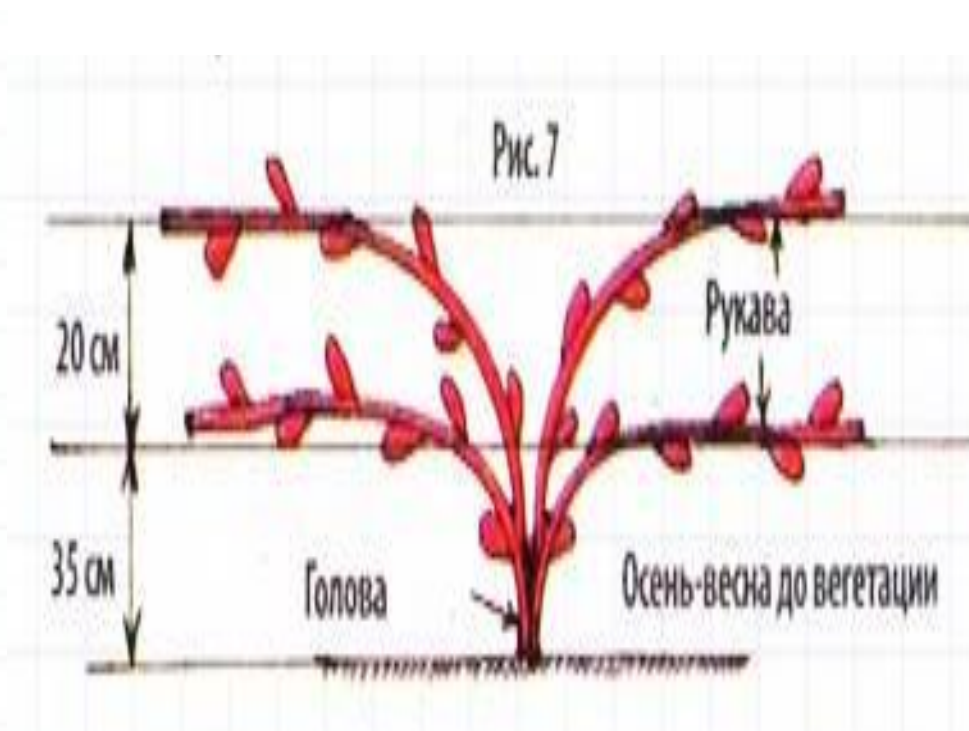


Веерная формировка куста 3-й год

весна-лето



осень



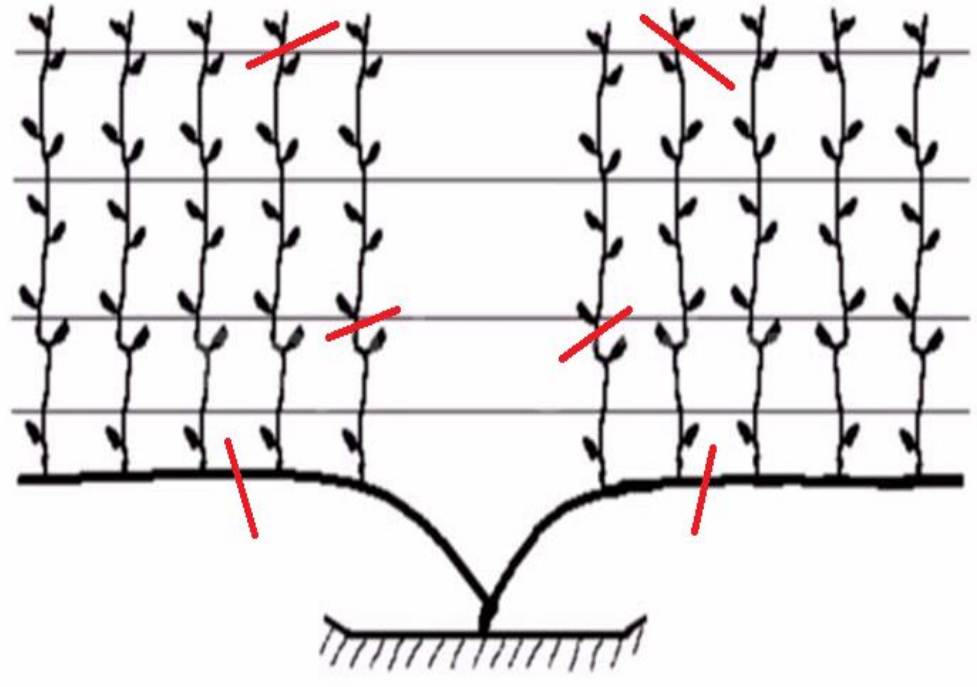
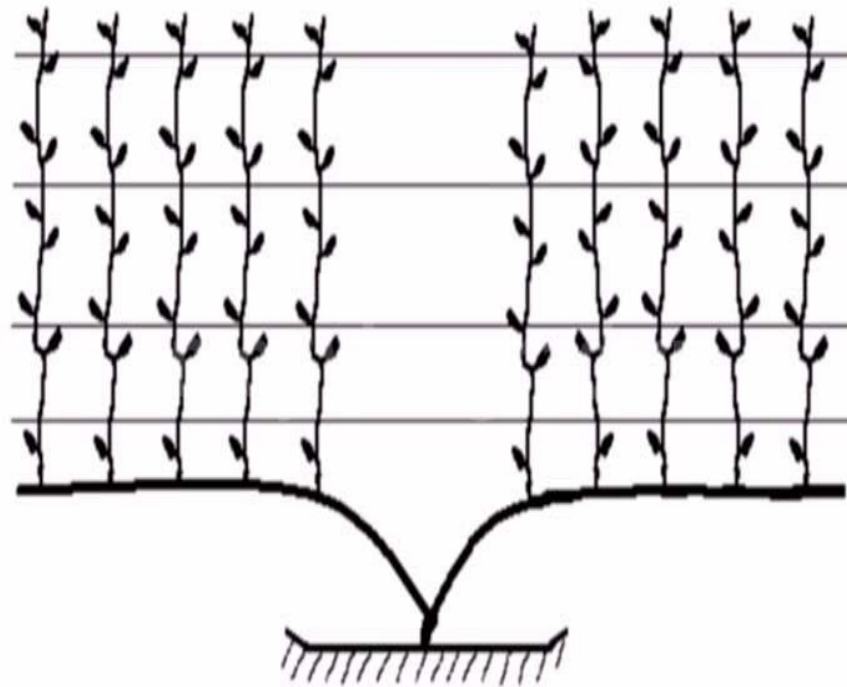
Веерная формировка

На примере 2-х рукавов

4-й год

весна-лето

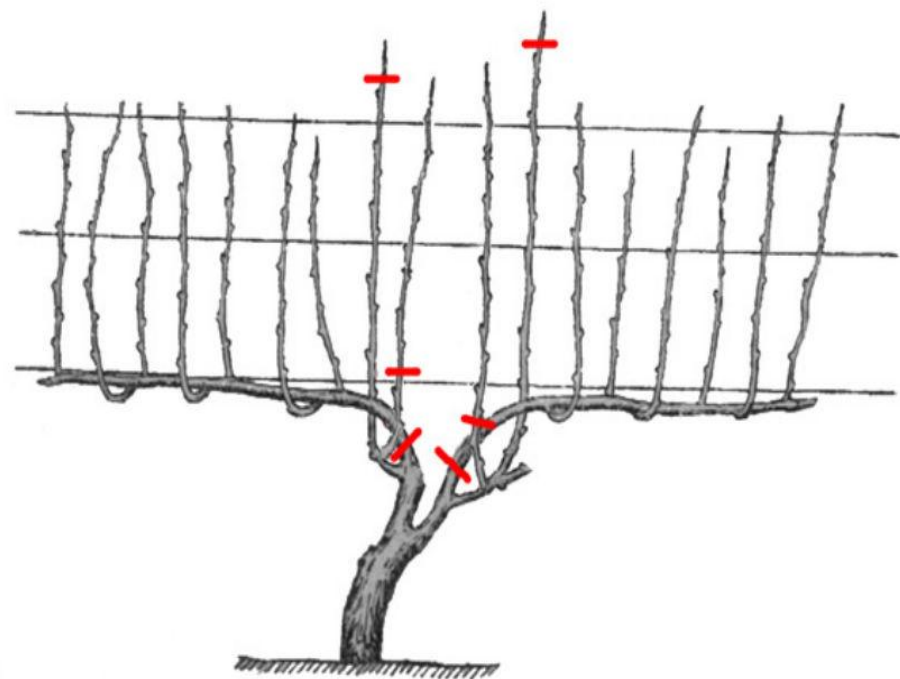
осень



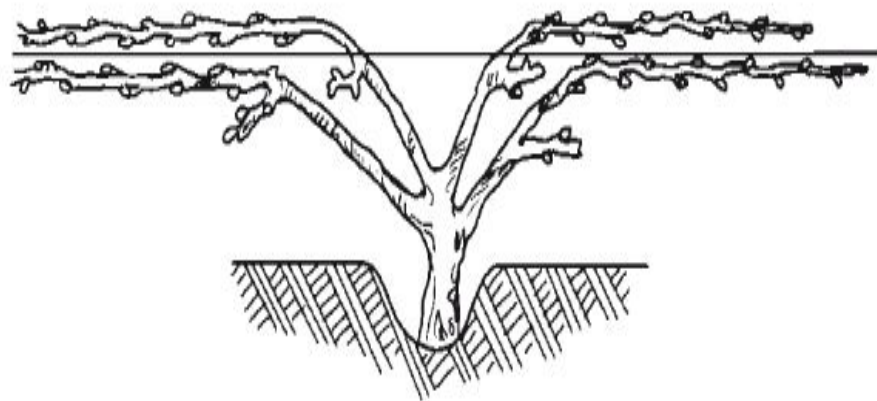
Веерная формировка

5-й год

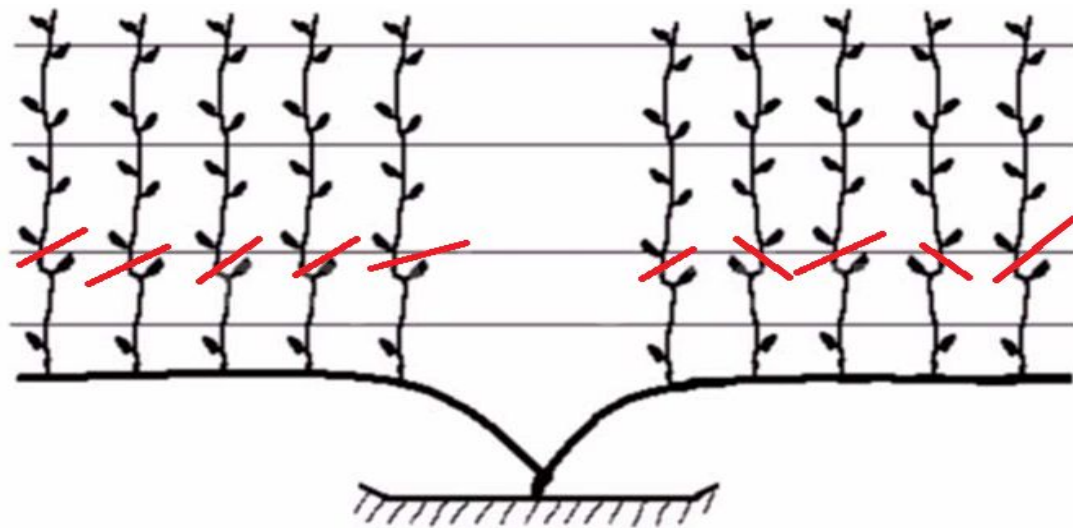
лето - осень



поздняя осень



Формировка Горизонтального кордона 4 год

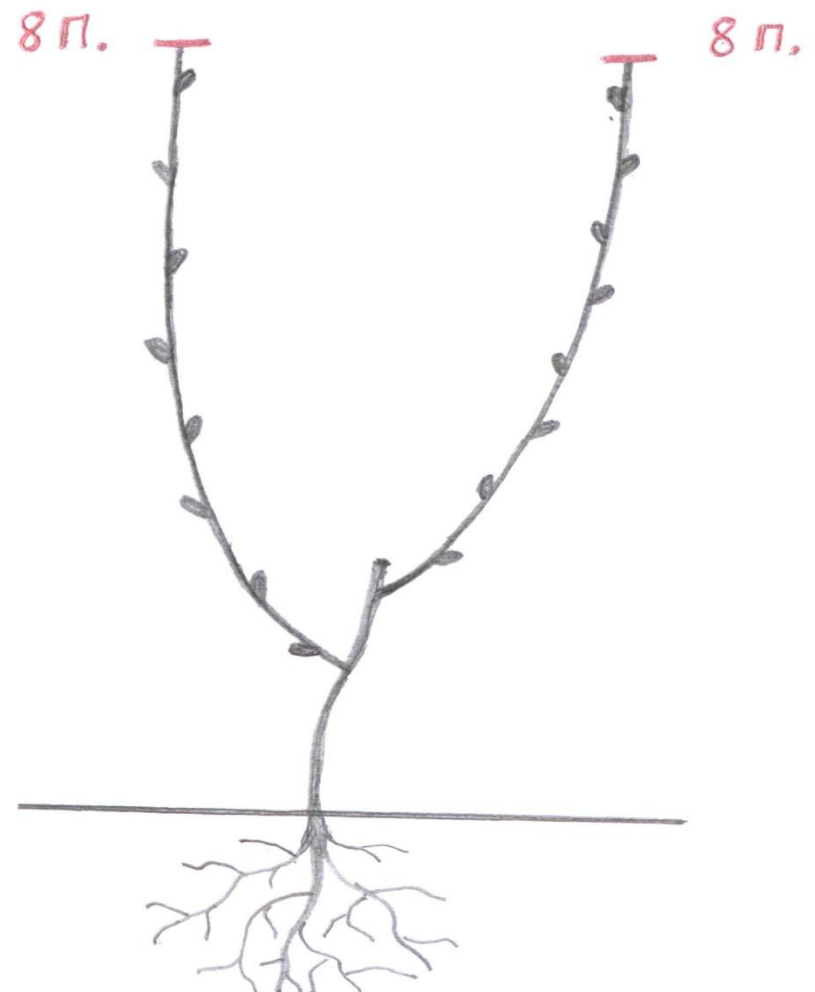
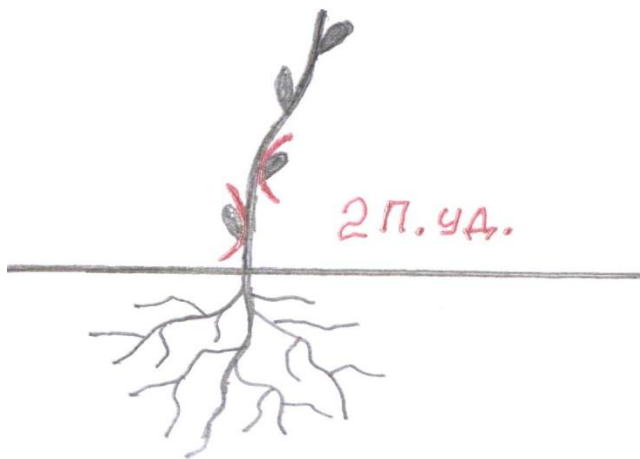


Вертикальный кордон

2-й год

весна

осень

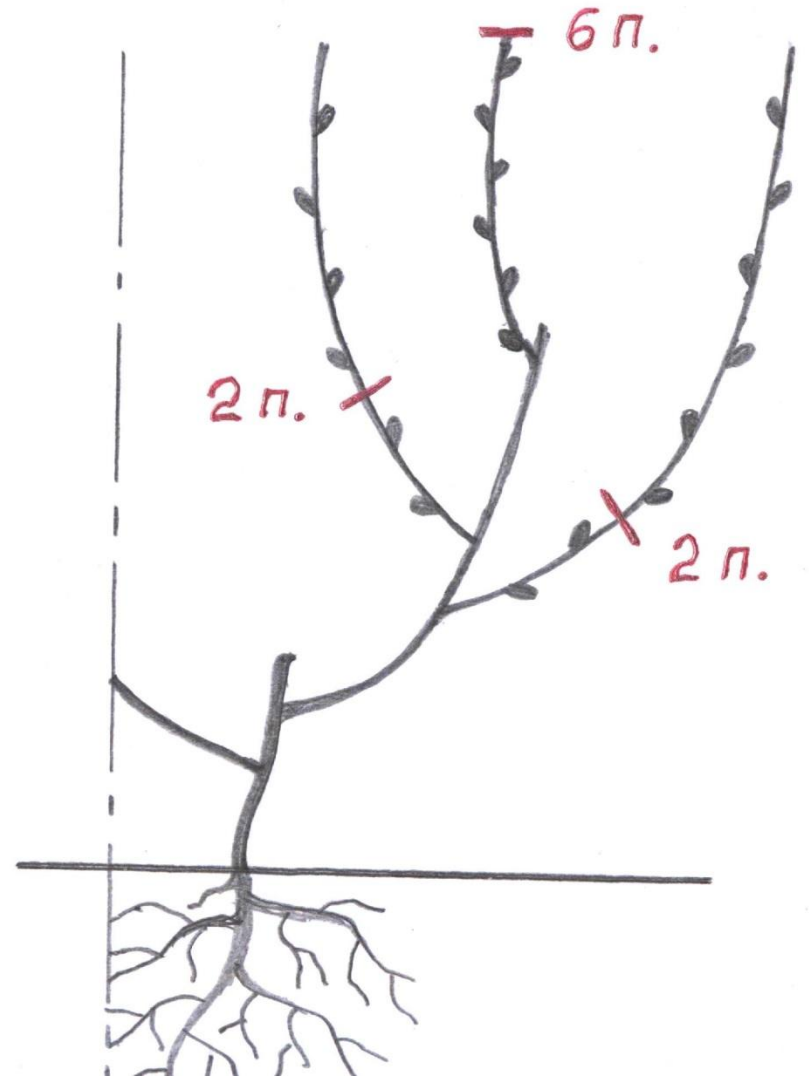
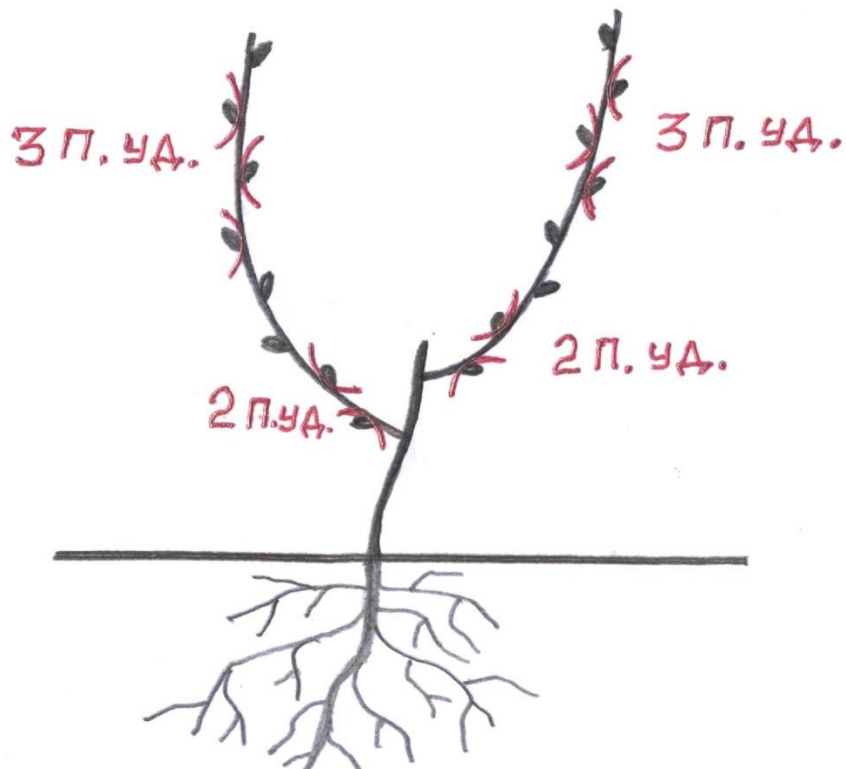


Вертикальный кордон

3-й год

весна

(1\2 куста) ОСЕНЬ

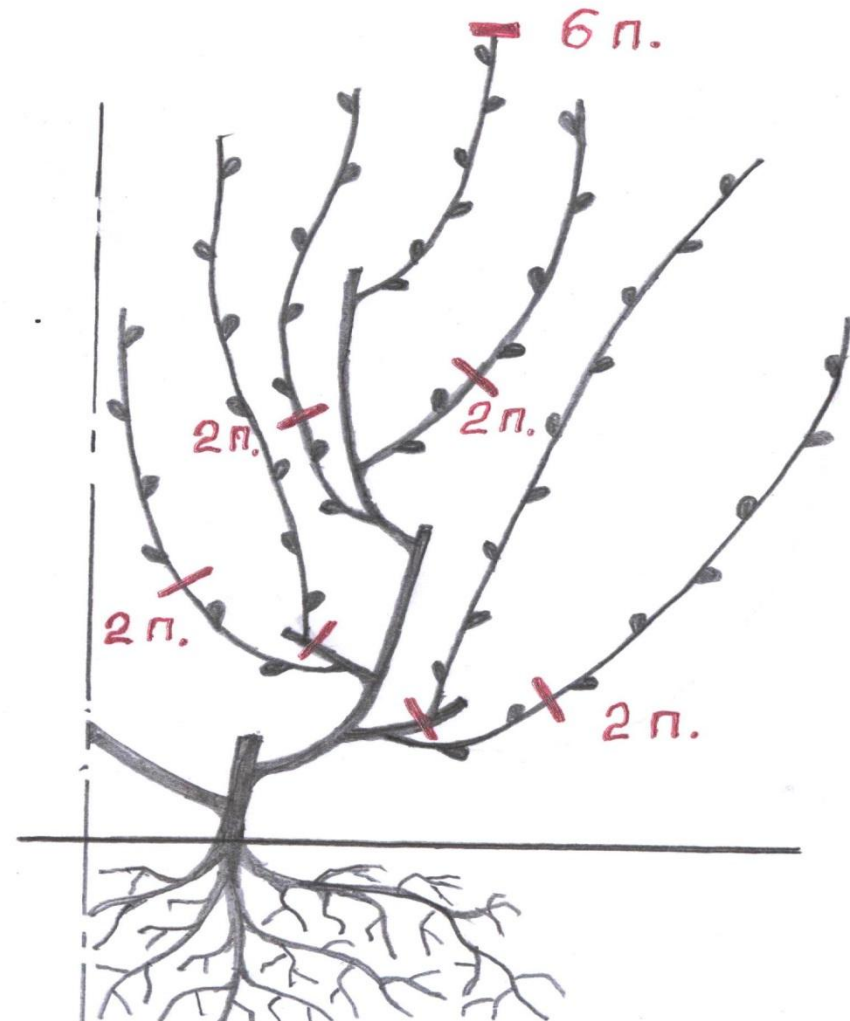
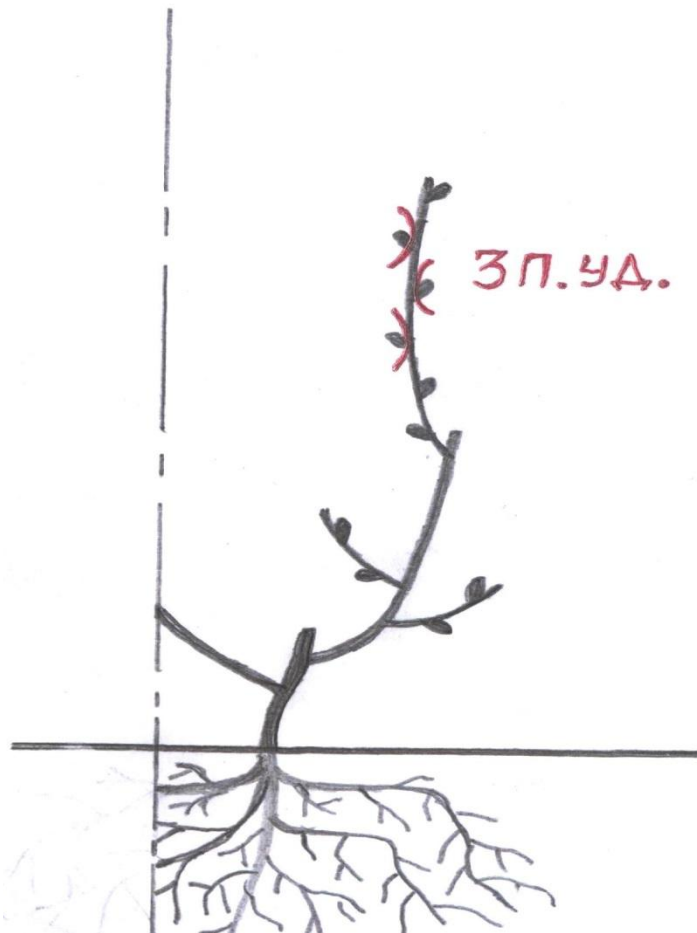


Вертикальный кордон

4-й год

(1\2 куста) ВЕСНА

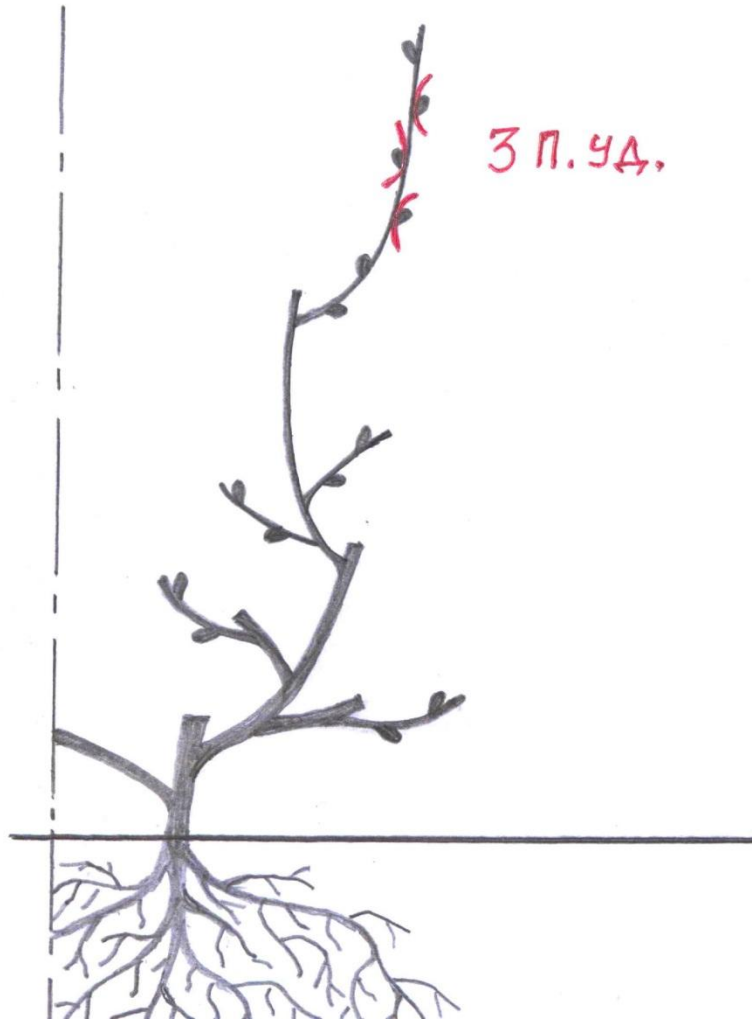
(1\2 куста)



Вертикальный кордон

5- й год и

последующие



Наш виноградник Пристеночный



Виноград в Пристенке и Саженцы в «школке»



Посадка –одиночная шпалера



V –образная шпалера



Живая изгородь



На беседке



Беседка



Саженцы

1-летний



2-годовалый



Как заказать саженцы

Сайт : vinograd-kras.ru

- **Принимаем заказы:**

- 1) по **СМС** на телефон: **8-904-787-12-93**
- 2) Письмом на эл.почту: vinograd-kras@yandex.ru
- 3) Сообщением в Контакте на Странице :
«ВИНОГРАД Нижегородской области» - <https://vk.com/vinogradnn>

- **Покупка:**

1. Самовывоз : г. Н.Новгород, Нижегородский район,
ул. Родионова , дом 189/24 (рядом с ТЦ «Фантастика»)
2. Доставка по городу: + 300 р (от 3 шт).
3. По почте РФ отправляются : черенки (на сумму от 1000 р),
2-х-летние саженцы в марте\апреле\октябре (от 3 шт),
по 100% предоплате + почтовые расходы (300 - 350 р)

- **Оплата:**

- 1.Наличные
- 2.На карту Сбербанка

Дополнительные места продажи саженцев:

- **Выставка-продажа (1 суббота апреля
ежегодно)**

в НГСХА (Сельхозакадемия, в спорт.зале гл.
корпуса)

6.04.2019г. с 8:00-до12:00 ,

- **Выставка-продажа «САД-Экспо» на
Нижегородской Ярмарке,**

с 24 по 27 апреля 2019 года с 9:00 - 17:30

