

укоренения, подготовка, обработка  
стимуляторами, способы укоренения, высадка  
в грунт и др.



# Черенки винограда: хранение



Хранение длинных черенков



В холодильнике



В подвале



В пластиковых

# Черенки винограда: Сроки укоренения

# 2021

## ОПТИМАЛЬНЫЕ СРОКИ ПОСАДКИ РАСТЕНИЙ

### Черенков

Длительность жизни семян и высадка в доме на выгонку

Наилучшие сроки посадки под пленочным укрытием

Высадка растений в открытый грунт

февраль март апрель май июнь



**«Вершки» быстрорастущие**  
 Культуры, дающие плоды над поверхностью почвы: петрушка, укроп, сельдерей, салат, шпинат и прочие зеленные и пряные растения, огурцы, бобовые (фасоль, вика, чечевица, горох), все виды лука, одно-двухлетние цветы, газонные травы, вьющиеся растения и лианы, лекарственные травы.

отлично	22, 23, 24	21, 22, 23	18, 19, 26, 27	16, 17, 24, 25	11, 12, 13, 20, 21
хорошо	17, 18, 19	19, 20, 21	15, 16, 17	13, 14, 15	18, 19
удовл.	20, 21	16, 17, 18	13, 14	20, 21, 22, 23	16, 17, 22, 23



**«Вершки» с сильными корнями**  
 Томаты, перец, баклажаны, физалис; любая капуста, кабачки, цукини, тыква, дыня, арбуз, кукуруза, розы, луковичные цветы; многолетние цветы, злаковые.

отлично	17, 18, 19	16, 17, 18	13, 14	20, 21, 27	6, 7, 8, 22, 23
хорошо	22, 23, 24	21, 22, 23	18, 19, 26, 27	16, 17, 24, 25	11, 12, 13, 20, 21
удовл.	26, 27, 28	26, 27, 28, 29	22, 23, 24	12, 13, 14, 15, 22, 23	18, 19, 24, 25



**«Корешки»**  
 Растения, дающие плоды под поверхностью почвы, с сильными корнями: все корнеплоды — картофель, морковь, редис, репа, брюква, свекла, топинамбур и т.д.; луковичные цветы, лекарственные растения с корневищами (например, валериана).

**Деревья**  
 Большинство плодовых и декоративных деревьев; ягодные и декоративные кустарники.

отлично	1, 8, 9	7, 8	3, 4, 5	1, 2, 28, 29	6, 7, 8, 24, 25
хорошо	4, 5	3, 4, 30, 31	1, 2, 28, 29, 30	5, 6	1, 2, 3, 28, 29, 30
удовл.	2, 3, 6, 7	1, 2, 5, 6	8, 9	10, 11, 12, 13, 14, 15	9, 13, 14, 15

# Черенки винограда: Сроки и проверка черенка



Отсутствие живой  
почки



Проверка состояния  
черенка



Удаление нижней  
почки

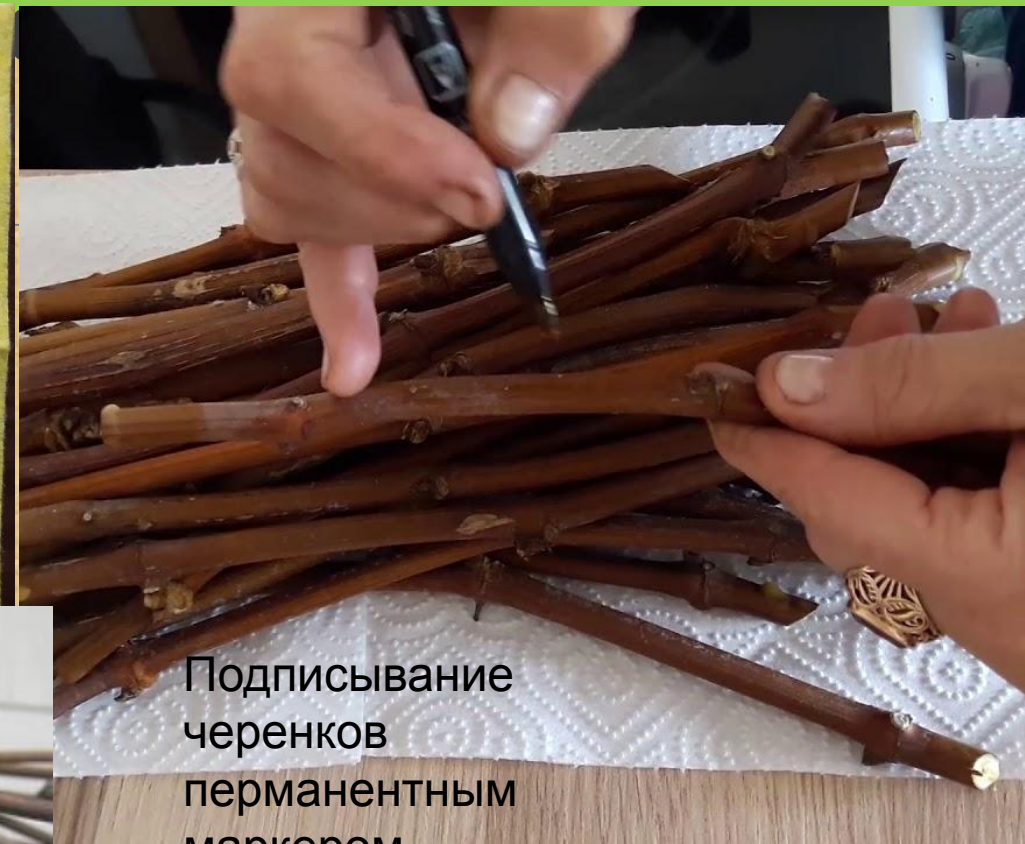


На срезе, нет живых  
почек

# Черенки винограда: Сроки и подготовка к



Бирки для черенков



Подписывание черенков перманентным маркером

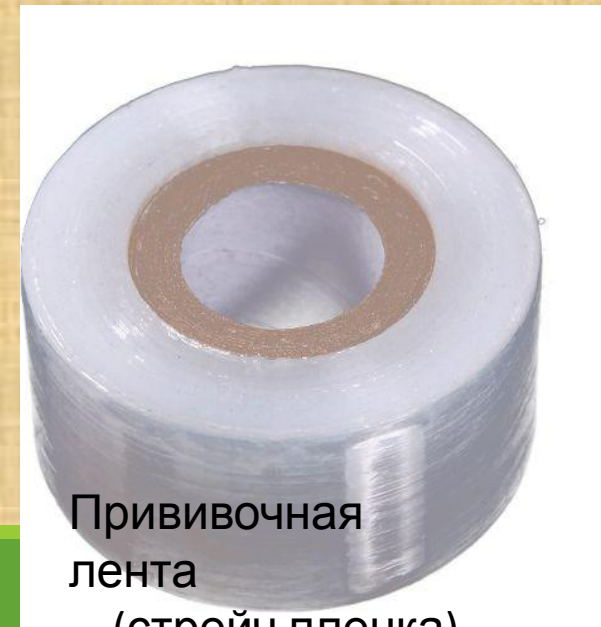


Нарезка на 2-3 почковые черенки

# Черенки винограда: подготовка к



# Черенки винограда: парафинирование



Прививочная лента  
(стрейч пленка)



# Черенки винограда: обработка

Корни после обработки корневином



## Инструкция по применению стимуляторов корнеобразования

Гетероауксин



10 г на 0,5 л воды

одревесневшие черенки

16-20 часов

зеленые черенки

10-16 часов

Корневин



припудривают срез

Эпин



ампула на 1 л воды

12-24 часа

запрещено совместное использование препаратов



индолилмасляная кислота (ИМК)



Веточки

ИВЫ

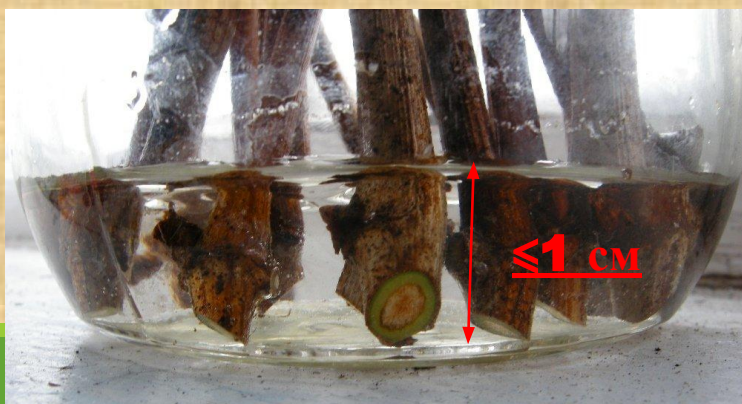
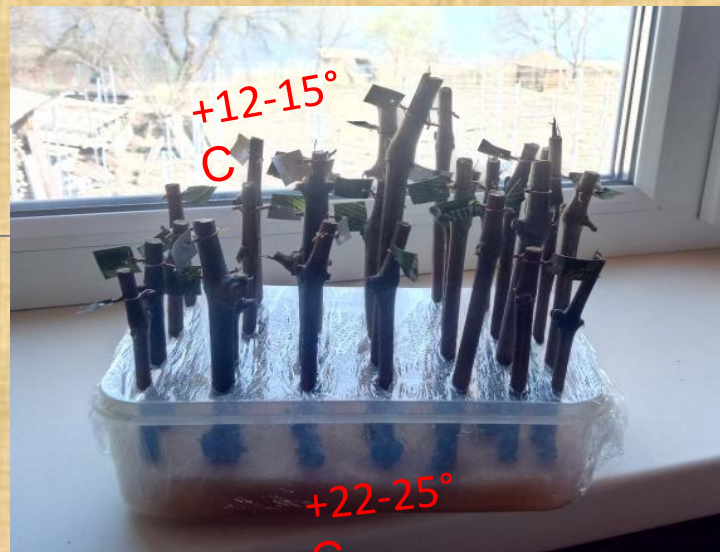
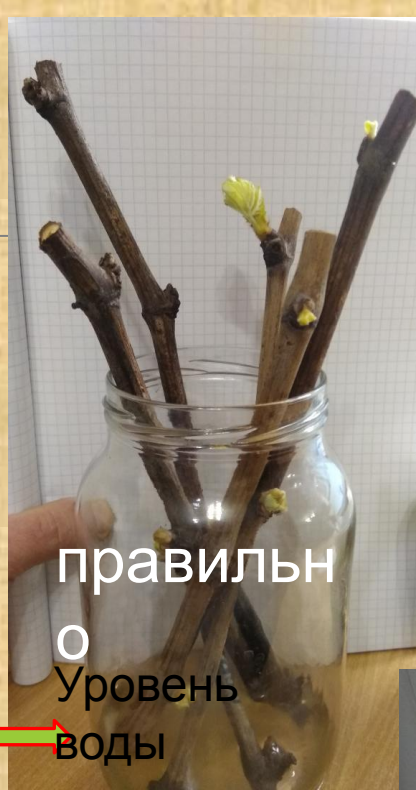
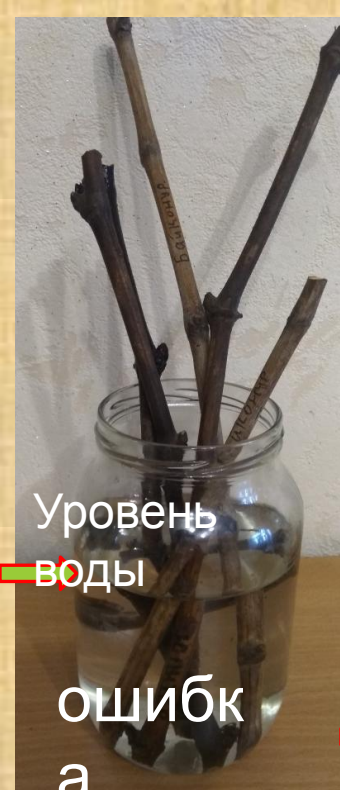


Сок листьев

СВОО



# Способы укоренения черенков



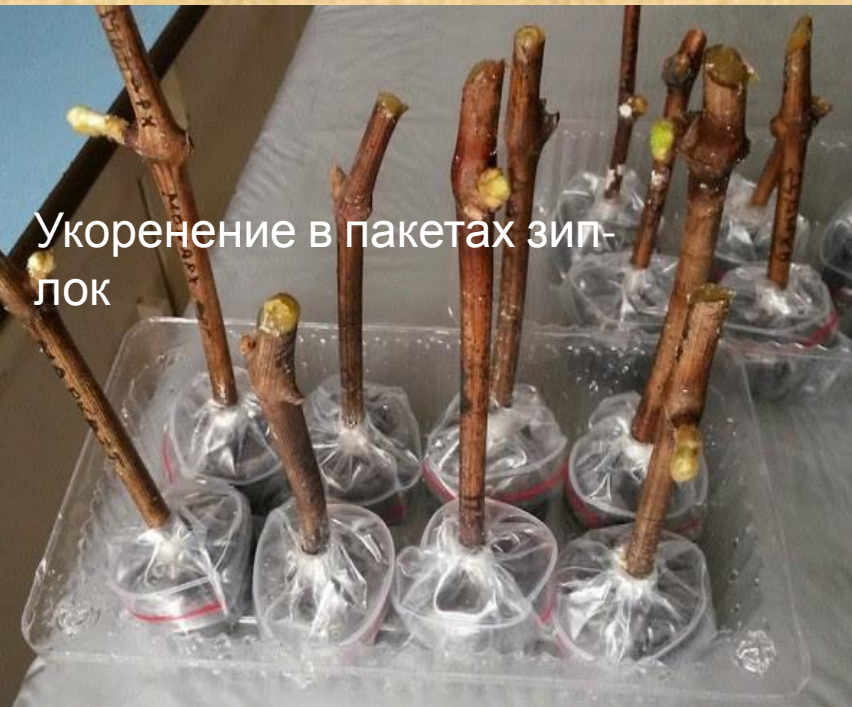
# Способы укоренения черенков



# Способы укоренения черенков



# Способы укоренения черенков



Укоренение в пакетах зип-лок



Нагревательная пленка теплого пола



Природный кильчеватор



Корни после кильчеватора



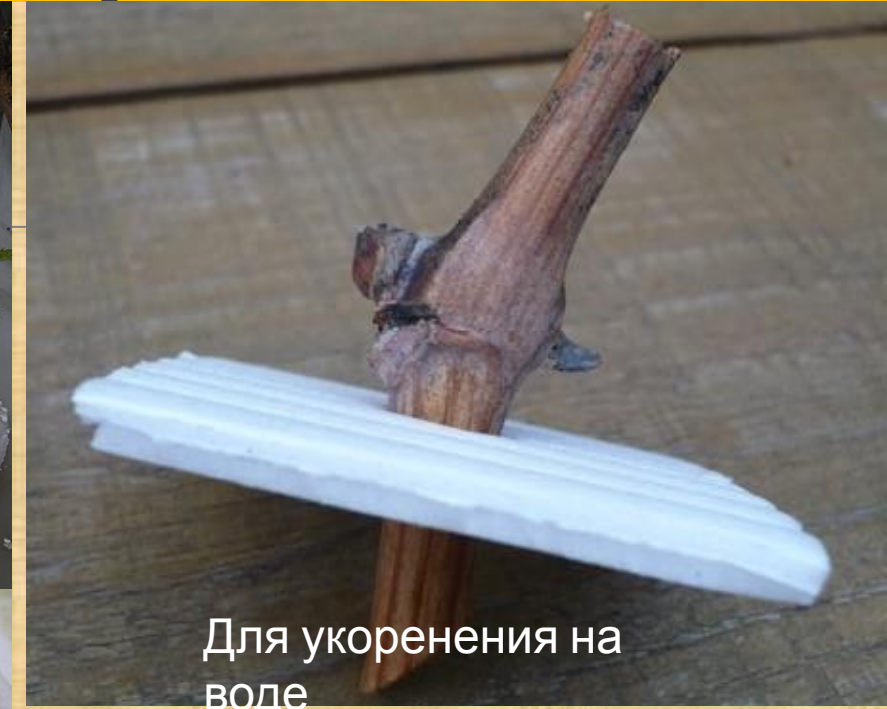
# Способы укоренения черенков



Одноглазковый черенок



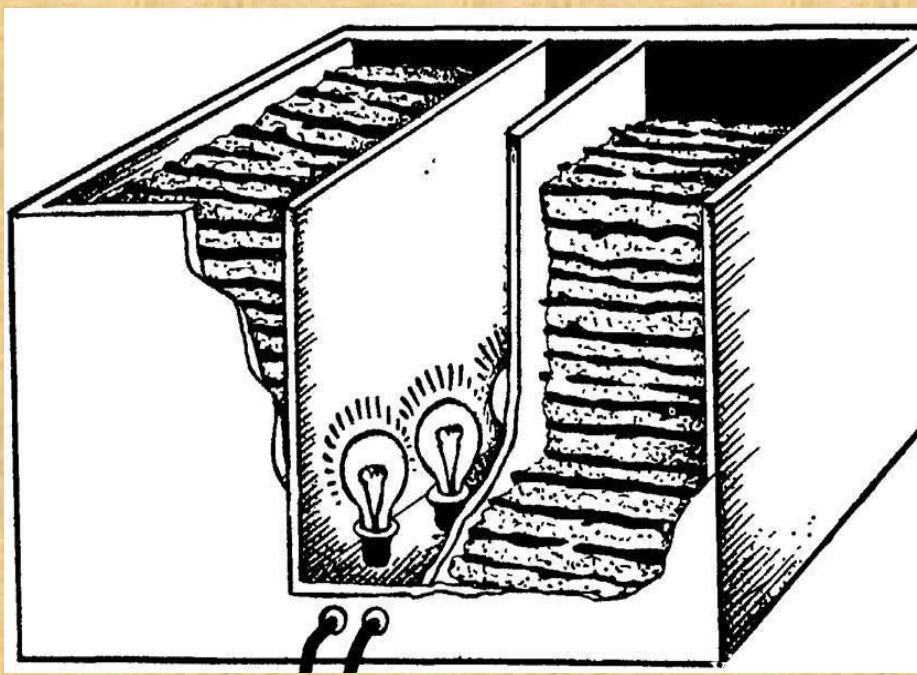
Укоренение одноглазковых черенков



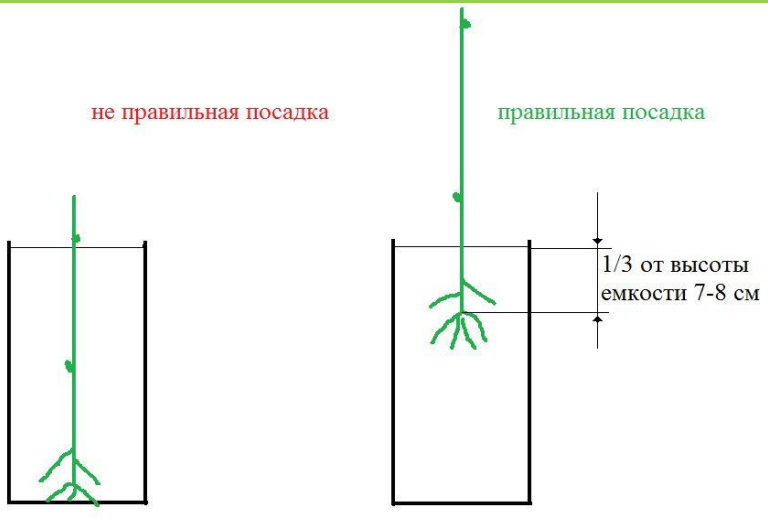
Для укоренения на воде



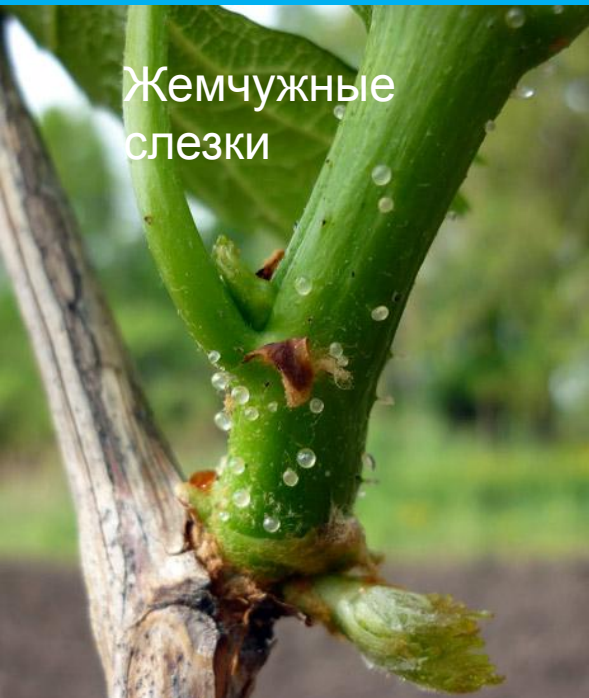
# Способы укоренения черенков



# Черенки винограда: посадка в грунт



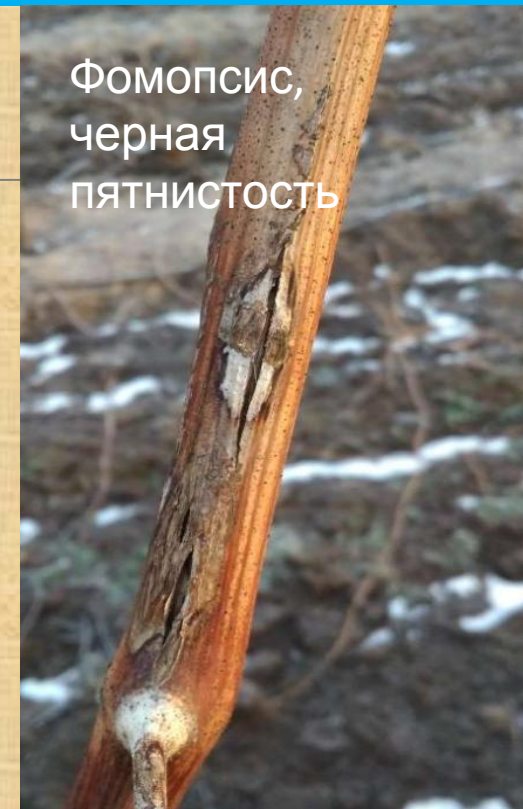
# Уход за посаженными черенками



Жемчужные слезки



оэдем а



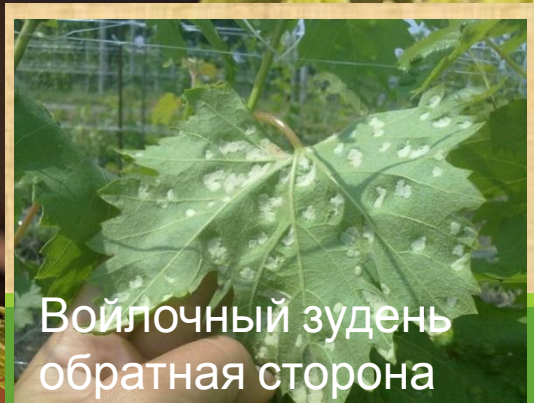
Фомопсис, черная пятнистость



Замокание или гниль корней



оэдем б



Войлочный зудень обратная сторона



Войлочный зудень



# Уход за посаженными черенками



Черенки высаженные сразу из кильчеватора



1,5 недели спустя

# Уход за посаженными черенками

Отапливаемая  
теплица

25 апреля 2020  
года

Черенки через 30-35 дней после посадки в  
стаканы

