



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation



AKDN

Ага Хан Өнүктүрүү Уюму • Кыргыз Республикасы
AGA KHAN DEVELOPMENT NETWORK • KYRGYZ REPUBLIC

Бөлмө өсүмдүктөрүн көбөйтүү жана контейнердик жашылдандыруунун негиздери

Переяславский Д.А.
Мукаев А.С.



Данние вебинары разработаны в рамках программы «Укрепление устойчивости города Нарын (NURP)», которая реализуется под техническим надзором Государственного секретариата Швейцарии по экономическим вопросам совместно с агентствами Организации Ага Хана по развитию в Кыргызстане и мэрией города Нарын. За содержание вебинаров и предоставленных информационных материалов ответственность несёт автор и ведущий обучения.

ШААРДА КОЛДОНУУ

1 ТОСМО

2 ОТУРГУЧ

3 ИЛИНГЕН ГҮЛДӨНГӨЧӨ

КӨРКТҮҮ ТОСМОЛОР



ШААРДА КОЛДОНУУ

1 ТОСМО

2 ОТУРГУЧ

3 ИЛИНГЕН ГҮЛДӨНГӨЧӨ

ОТУРГУЧТАР, ГҮЛ ИДИШТЕР,
ТАШТАНДЫ ЧЕЛЕКТЕР ЖАНА
ЧЫРАК.



ШААРДА КОЛДОНУУ

1 ТОСМО

2 ОТУРГУЧ

3 ИЛИНГЕН ГҮЛДӨНГӨЧӨ

ТЕРЕЗЕЛЕРДИ, ТОСМОЛОРДУ
ЖАНА ДУБАЛДАРДЫ
ЖАСАЛГАЛОО.



ГУЛ ИДИШТЕРДИ ТАНДОО БОЮНЧА СУНУШТАР.

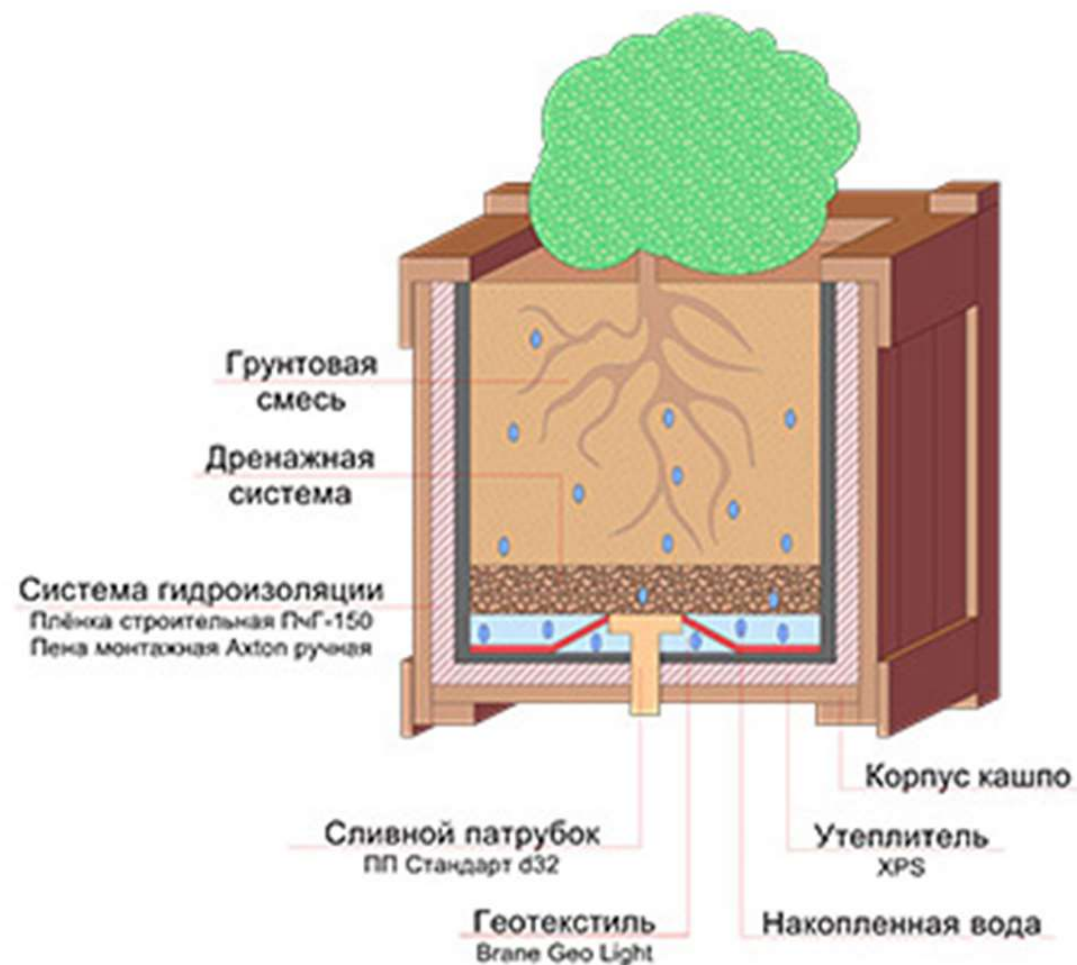
1 ЫСЫКТАН, СУУКТАН КОРГОО

2 Көлөмү 10 литрден көп

3 Материал (пластик, бетон, жыгач)

4 Түбүндөгү Суу запасы

ТУУРА ТАНДОО – ИЙГИЛИКТИН КЕПИЛИ



ГҮЛ ИДИШТЕРДИ ТАНДОО БОЮНЧА СУНУШТАР.

1 ЫСЫКТАН, СУУКТАН КОРГОО

2 Көлөмү 10 литрден көп

3 Материал (пластик, бетон, жыгач)

4 Түбүндөгү Суу запасы



ГУЛ ИДИШТЕРДИ ТАНДОО БОЮНЧА СУНУШТАР.

1 ЫСЫКТАН, СУУКТАН КОРГОО

2 Көлөмү 10 литрден көп

3 Материал (пластик, бетон, жыгач)

4 Түбүндөгү Суу запасы

Өсүмдүктөр көлөкөдө
гүлдөбөйт, ал эми күнгө Күйүп
өлүшөт.



ГҮЛ ИДИШТЕРДИ ТАНДОО БОЮНЧА СУНУШТАР.

1 ЫСЫКТАН, СУУКТАН КОРГОО

2 Көлөмү 10 литрден көп

3 Материал (пластик, бетон, жыгач)

4 Түбүндөгү Суу запасы

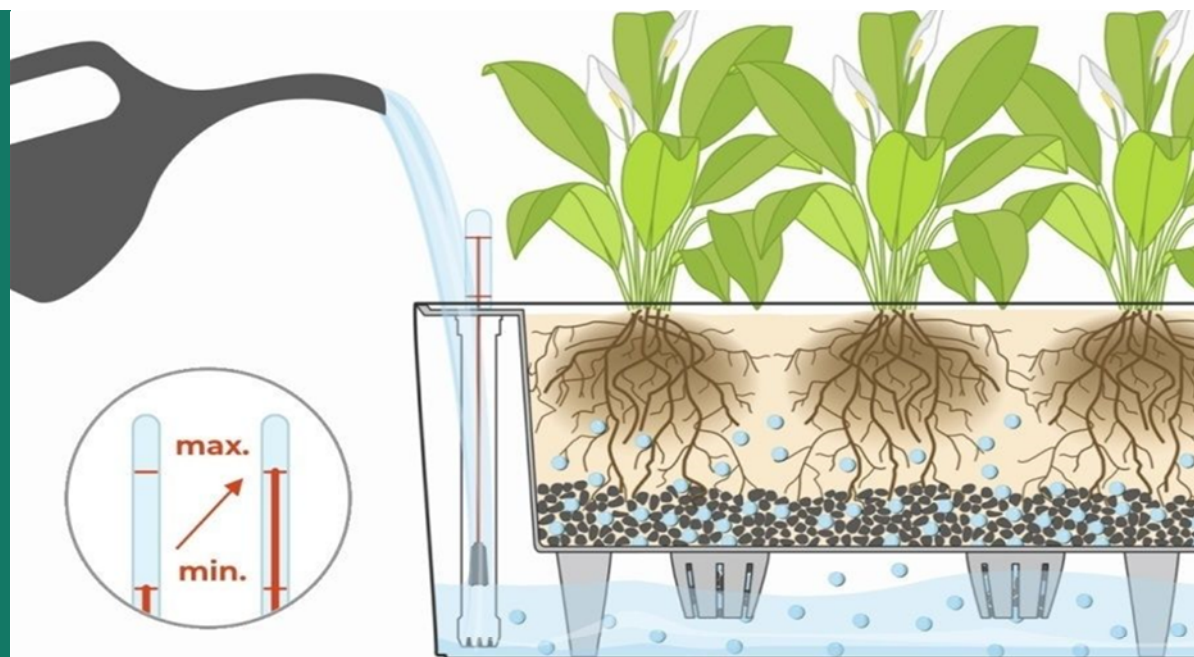
**Жакшы жактары жана
жаман жактары**



ГҮЛ ИДИШТЕРДИ ТАНДОО БОЮНЧА СУНУШТАР.

- 1 ЫСЫКТАН, СУУКТАН КОРГОО
- 2 Көлөмү 10 литрден көп
- 3 Материал (пластик, бетон, жыгач)
- 4 Түбүндөгү Суу запасы

КЫМБАТ ЧЕЧИМ,
БИРОК НАТЫЙЖАЛУУ



ЗАЛИВ ВОДЫ В СИСТЕМУ АВТОПОЛИВА
- ИНДИКАТОР ПОКАЗЫВАЕТ УРОВЕНЬ ВОДЫ

Өсүмдүктөр үчүн контейнерди кол менен жасоо

- 1 Туура түстөгү Гүл идишин тандоо
- 2 Гүл идишинин формасы жана түсүнүн уйкалдаштылуу
- 3 Гүл идишинин функционалдуулугу
- 4 Гүл идишинин сыныкка туруктуулугу.

**В КАЖДОМ ЖИВЕТ
ХУДОЖНИК, НО НЕ
КАЖДЫМ ОН ПРИЗНАН**



ПРАВИЛЬНЫЙ ГРУНТ

- 1 ВЛАГОЕМКОСТЬ
- 2 ПРОДОРОДНОСТЬ (гумус, осмокод)
- 3 СТРУКТУРА (ВОЗДУХ)
- 4 ДОБАВКИ (вермикулит, перлит, силикагель)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ
ГРУНТОВ НЕ УЧИТЫВАЮТ
НАШ КЛИМАТ



ЗАЛОГ УСПЕХА

- 1 МУЛЬЧИРОВАНИЕ
- 2 РАСПОЛОЖЕНИЕ 1-2 часа
- 3 УСТАНОВКА НА ЗЕМЛЮ
- 4 ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР РАСТЕНИЙ

КАШПО ДОЛЖНЫ БЫТЬ
АКЦЕНТОМ, А НЕ ОСНОВОЙ
САДА



КОМПОЗИЦИИ

- 1 ТРЕБОВАНИЕ К ВОДЕ
- 2 УЧИТЫВАТЬ ТЕМП РОСТА
- 3 БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ
- 4 ПОТРЕБНОСТЬ В ПИТАНИИ
PH

РАСТИТЕЛЬНАЯ КОМПОЗИЦИЯ
ДЛЯ ВАШИХ УСЛОВИЙ - ЭТО
РЕЗУЛЬТАТ МНОГИХ ОПЫТОВ



ДИХОНДРА

1 ЗАСУХО УСТОЙЧИВАЯ

2 НЕ ЗИМУЕТ (-10)

3 МАЛО болезней и вредителей

4 НЕ ТРЕБОВАТЕЛЬНА в питании

**РЕДКО ВЫРАСТАЕТ ЗА
СЕЗОН ДО 1 МЕТРА**



ИПОМЕЯ БАТАТ

- 1 ТРЕБОВАТЕЛЬНА К ВЛАГЕ
- 2 НЕ ЗИМУЕТ
- 3 болезней и вредителей
- 4 ТРЕБОВАТЕЛЬНА в питании
БЫСТРЫЙ РОСТ

ЛЕГКО ЧЕРЕНКУЕТСЯ
ЗА 3 ДНЯ



ВЕРБЕЙНИК МОНЕТЧАТЫЙ

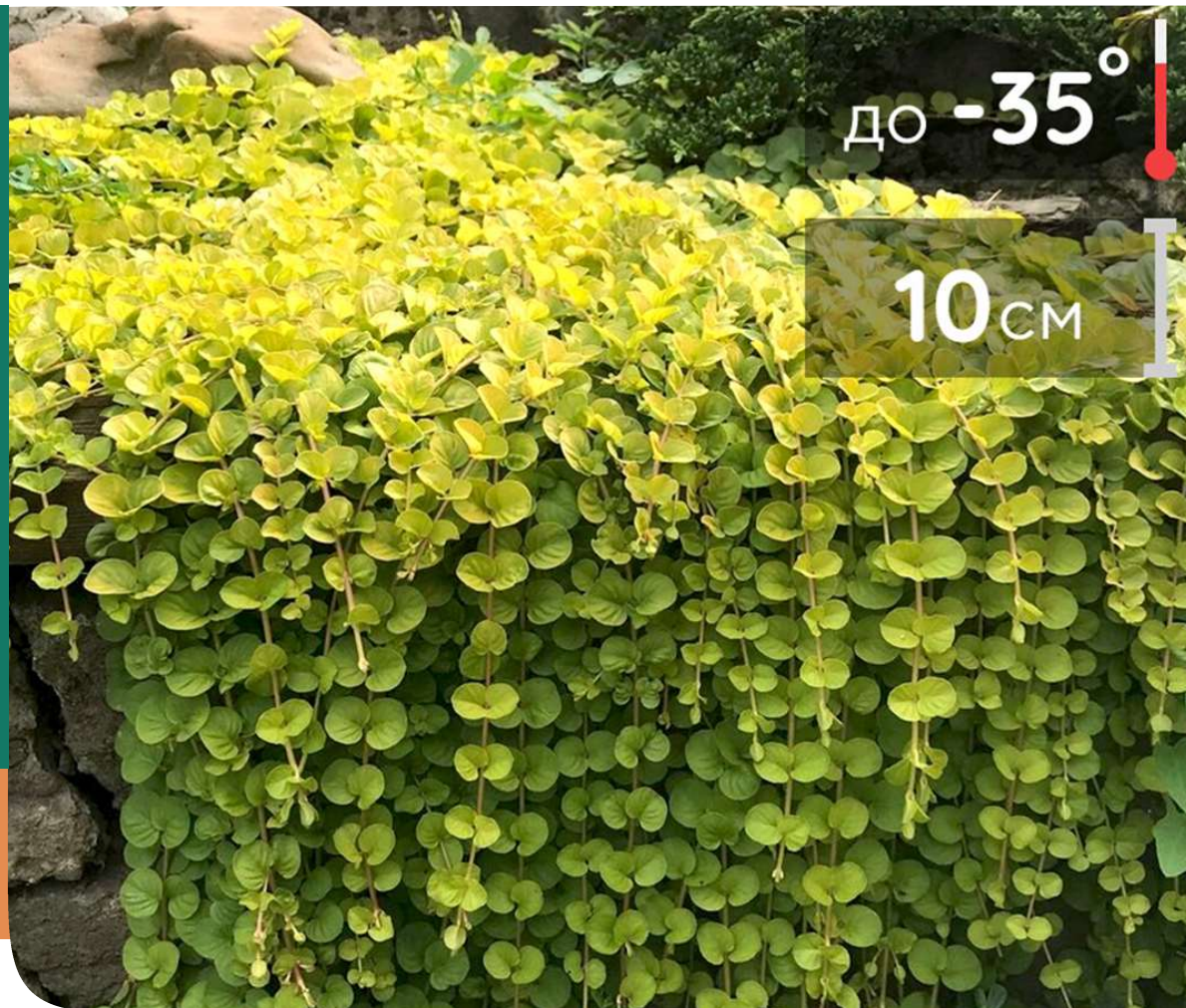
1 НЕ ТРЕБОВАТЕЛЕН К ВЛАГЕ

2 ЗИМУЕТ

3 МАЛО болезней и
вредителей

4 НЕ ТРЕБОВАТЕЛЕН в
питании БЫСТРЫЙ РОСТ

ЛЕГКО ЗАПОЛНЯЕТ ВСЕ
КАШПО



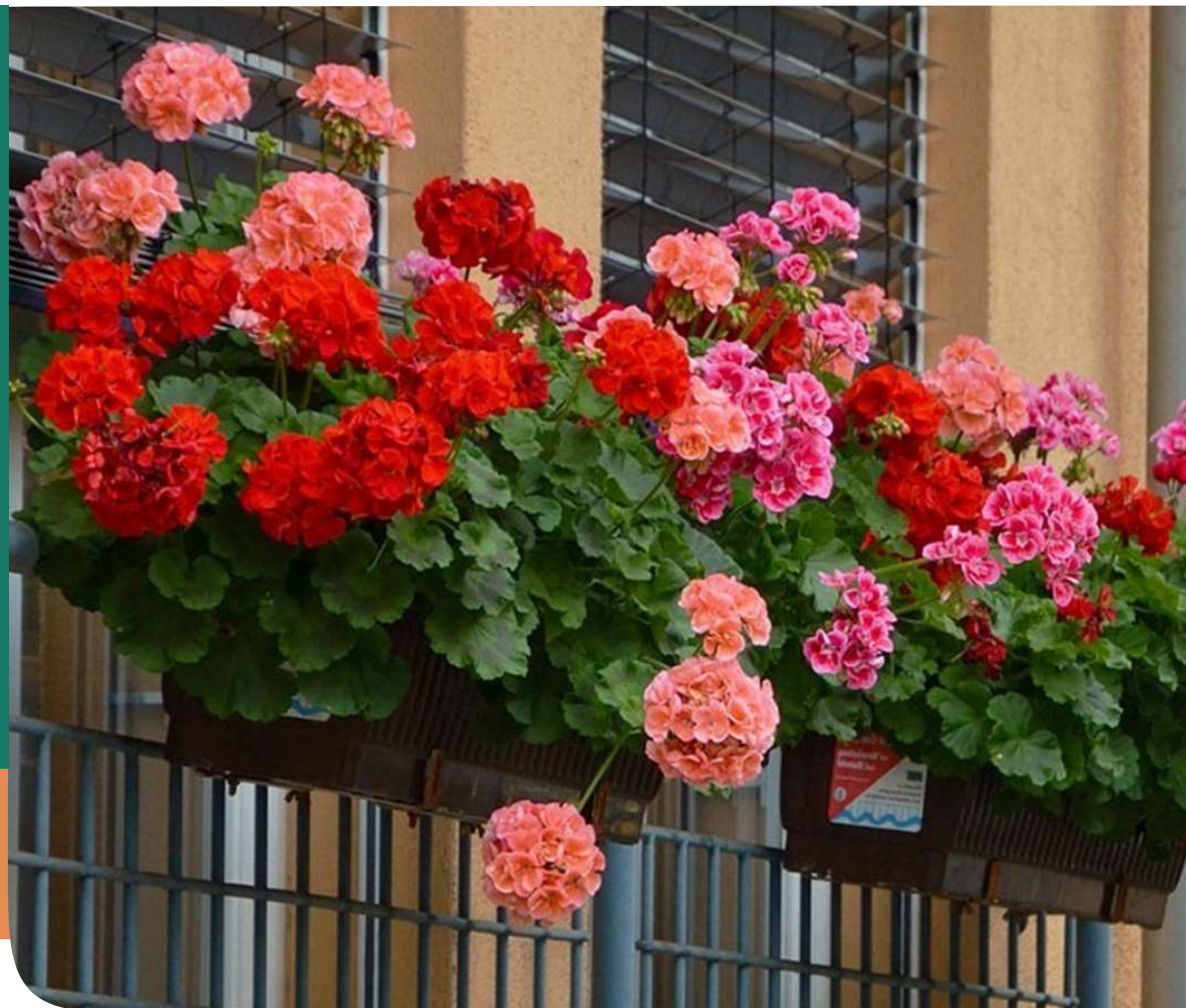
АРЧА
ИНИЦИАТИВА ПО СОХРАНЕНИЮ
ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ

 **ARCHA.KG**

ПЕЛАРГОНΙΑ ЗОНАЛЬНАЯ

- 1 НЕ ТРЕБОВАТЕЛЕНА К ВЛАГЕ
- 2 НЕ ЗИМУЕТ
- 3 МАЛО болезней и вредителей
- 4 ТРЕБОВАТЕЛЕНА в питании

ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД
ЦВЕТЕНИЯ И ОБИЛИЕ
ОКРАСОК ЦВЕТОВ



ПЕЛАРГОНΙΑ ПЛЮЩЕЛИСТНАЯ

- 1 НЕ ТРЕБОВАТЕЛЕНА К
ВЛАГЕ
- 2 НЕ ЗИМУЕТ
- 3 МАЛО болезней и
вредителей
- 4 ТРЕБОВАТЕЛЕНА в питании

ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД
ЦВЕТЕНИЯ И ОБИЛИЕ
ОКРАСОК ЦВЕТОВ



ПЕТУНИЯ

- 1 ТРЕБОВАТЕЛЕНА К ВЛАГЕ
- 2 НЕ ЗИМУЕТ
- 3 МНОГО болезней и вредителей
- 4 ТРЕБОВАТЕЛЕНА в питании
БЫСТРЫЙ РОСТ

**ВЫБИРАЙТЕ СОРТА НЕ
ОБРАЗУЮЩИЕ СЕМЕНА**



КОЛЕУС

1 ТРЕБОВАТЕЛЕН К ВЛАГЕ

2 НЕ ЗИМУЕТ

3 МНОГО болезней и вредителей

4 НЕ ТРЕБОВАТЕЛЕН в питании БЫСТРЫЙ РОСТ

**ЛЕГКО ЧЕРЕНКУЕТСЯ
ЗА 3 ДНЯ**



ЯСКОЛКА

- 1 НЕ ТРЕБОВАТЕЛЕНА К ВЛАГЕ
- 2 ЗИМУЕТ -35
- 3 МАЛО болезней и вредителей
- 4 НЕ ТРЕБОВАТЕЛЕНА в питании БЫСТРЫЙ РОСТ

**ЗАСУХОУСТОЙЧИВАЯ И
ДЕКОРАТИВНАЯ**



СЕДУМ

- 1 НЕ ТРЕБОВАТЕЛЕНА К ВЛАГЕ
- 2 ЗИМУЕТ -15
- 3 МАЛО болезней и вредителей
- 4 НЕ ТРЕБОВАТЕЛЕН в питании БЫСТРЫЙ РОСТ

**ЗАСУХОУСТОЙЧИВ И
ДЕКОРАТИВЕН**



ВЕРБЕНА АМПЕЛЬНАЯ

- 1 ТРЕБОВАТЕЛЕНА К ВЛАГЕ
- 2 НЕ ЗИМУЕТ -5
- 3 МАЛО болезней и вредителей
- 4 ТРЕБОВАТЕЛЕНА в питании
БЫСТРЫЙ РОСТ

ДОЛГИЙ ПЕРИОД
ЦВЕТЕНИЯ



КАННА

- 1 ТРЕБОВАТЕЛЕНА К ВЛАГЕ
- 2 НЕ ЗИМУЕТ
- 3 МАЛО болезней и вредителей
- 4 ТРЕБОВАТЕЛЕНА в питании
БЫСТРЫЙ РОСТ

ЭФФЕКТ ТРОПИКОВ ЗА
КОРОТКИЙ ПЕРИОД



УДОБРЕНИЯ

- 1 Порошок
- 2 Жидкие
- 3 6 мес. Пролонгированные
- 4 Органические, компост, биогумус

Удобрения залог хорошего роста и цветения



N **P** **K**
Азот 16% Фосфор 21,6% Калий 27,1%



Правильный полив

1 На солнце чаще поливаем

2 Не перелить, гниль

3 В неделю 2 раза

4 Подкормка с поливом

Не забывайте
поливать



УДОБРЕНИЯ

- 1 Порошок
- 2 Жидкие
- 3 6 мес. Пролонгированные
- 4 Органические, компост, биогумус

Удобрения залог хорошего роста и цветения



УДОБРЕНИЯ

- 1 Порошок
- 2 Жидкие
- 3 6 мес. Пролонгированные
- 4 Органические, компост, биогумус

Удобрения залог хорошего роста и цветения



УДОБРЕНИЯ

1 Порошок

2 Жидкие

3 6 мес. Пролонгированные

4 Органические, компост, биогумус

Удобрения залог хорошего роста и цветения



Рекомендованные нормы внесения Осмокот Экзакт, г/л*				
	Продолжительность действия	Слабое питание	Нормальное питание	Усиленное питание
Рекомендованные нормы для горшечных растений	3-4	1,5-2,0	2,0-3,0	3,0-4,0
	5-6	2,0-3,0	3,0-4,0	4,0-5,0
	8-9	3,0-4,0	4,0-5,0	5,0-6,0
Рекомендованные нормы для контейнерных саженцев	3-4	1,5-2,0	2,0-3,0	3,0-3,5
	5-6	2,0-2,5	2,5-3,0	3,0-4,0
	8-9	2,0-3,0	3,0-4,0	4,0-5,0
	12-14	3,0-4,0	4,0-5,0	5,0-6,0
	16-18	4,0-6,0	6,0-8,0	8,0-10,0
Рекомендованные нормы для многолетников	5-6	1,0-1,5	1,5-2,0	
	8-9	1,5-2,0	2,0-3,0	
	12-14	2,0-3,0	3,0-5,0	
* г/л = количество граммов Осмокота на литр объема горшка/контейнера Указанные нормы внесения не применимы к Осмокоту Экзакт Хай Энд				

УДОБРЕНИЯ

- 1 Порошок
- 2 Жидкие
- 3 6 мес. Пролонгированные
- 4 Органические, компост, биогумус

Удобрения залог хорошего роста и цветения



УДОБРЕНИЯ

1 Порошок

2 Жидкие

3 6 мес. Пролонгированные

4 Органические, компост, биогумус

Удобрения залог хорошего роста и цветения



ОРГАНИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ

КОМПОСТ

на основе индюшачьего помета
натуральное удобрение для рассады,
комнатных садовых растений



Черенкование – это вегетативный способ размножения растений с помощью укоренения черенков. Как правило, так размножают довольно большое количество культур, как декоративных, так и плодовых. Это относительно простой способ, в отличие от прививки и посева семян. Последний вариант, как правило, не подходит для размножения сортов, так как в большинстве случаев не сохраняются сортовые признаки у полученного потомства.

Различают несколько основных видов черенкования:

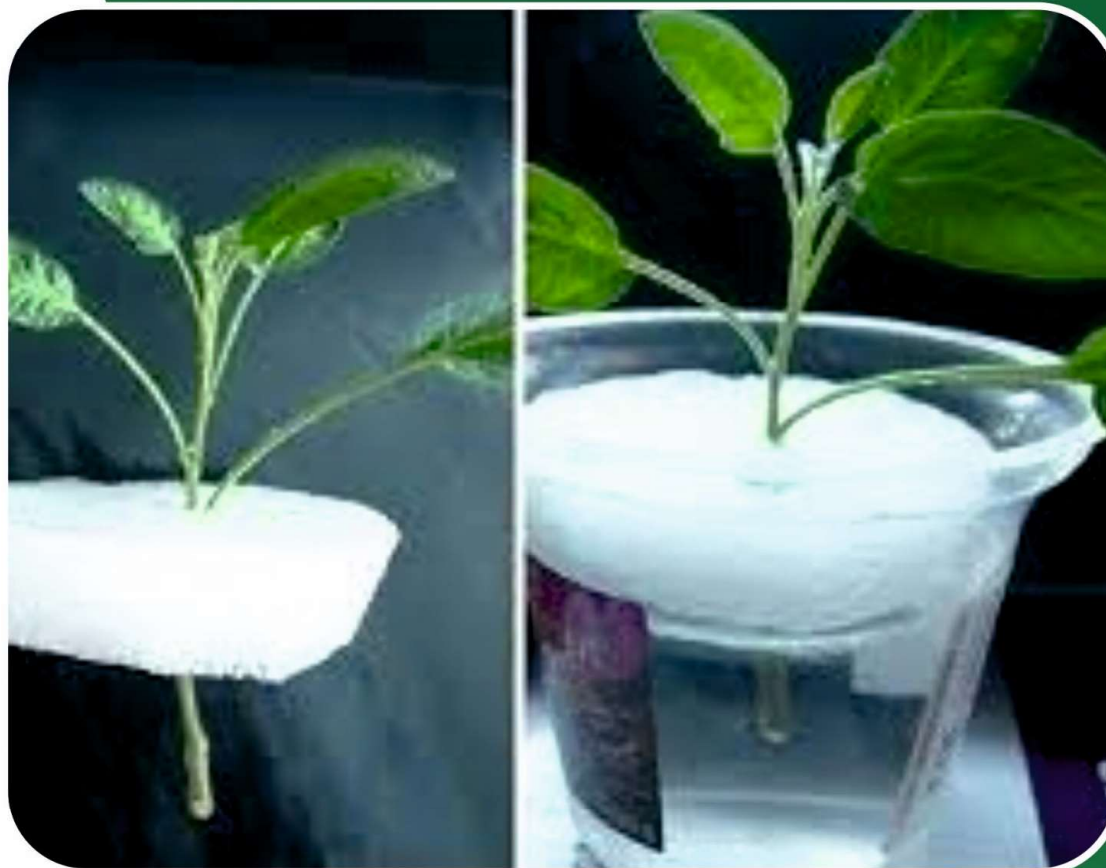
- зеленое черенкование (укоренение молодых, неодревесневших побегов, находящихся в стадии роста);
- черенкование одревесневших побегов (укореняют прошлогодние побеги, полностью вызревшие);
- черенкование корневое (используют отрезки корней);
- листовое черенкование (укореняют лист с черешком).



Черенкование – это вегетативный способ размножения растений с помощью укоренения черенков. Как правило, так размножают довольно большое количество культур, как декоративных, так и плодовых. Это относительно простой способ, в отличие от прививки и посева семян. Последний вариант, как правило, не подходит для размножения сортов, так как в большинстве случаев не сохраняются сортовые признаки у полученного потомства.

Различают несколько основных видов черенкования:

- зеленое черенкование (укоренение молодых, неодревесневших побегов, находящихся в стадии роста);
- черенкование одревесневших побегов (укореняют прошлогодние побеги, полностью вызревшие);
- черенкование корневое (используют отрезки корней);
- листовое черенкование (укореняют лист с черешком).



Черенкование – это вегетативный способ размножения растений с помощью укоренения черенков. Как правило, так размножают довольно большое количество культур, как декоративных, так и плодовых. Это относительно простой способ, в отличие от прививки и посева семян. Последний вариант, как правило, не подходит для размножения сортов, так как в большинстве случаев не сохраняются сортовые признаки у полученного потомства.

Различают несколько основных видов черенкования:

- зеленое черенкование (укоренение молодых, неодревесневших побегов, находящихся в стадии роста);
- черенкование одревесневших побегов (укореняют прошлогодние побеги, полностью вызревшие);
- черенкование корневое (используют отрезки корней);
- листовое черенкование (укореняют лист с черешком).



Черенкование – это вегетативный способ размножения растений с помощью укоренения черенков. Как правило, так размножают довольно большое количество культур, как декоративных, так и плодовых. Это относительно простой способ, в отличие от прививки и посева семян. Последний вариант, как правило, не подходит для размножения сортов, так как в большинстве случаев не сохраняются сортовые признаки у полученного потомства.

Различают несколько основных видов черенкования:

- зеленое черенкование (укоренение молодых, неодревесневших побегов, находящихся в стадии роста);
- черенкование одревесневших побегов (укореняют прошлогодние побеги, полностью вызревшие);
- черенкование корневое (используют отрезки корней);
- листовое черенкование (укореняют лист с черешком).



Черенкование – это вегетативный способ размножения растений с помощью укоренения черенков. Как правило, так размножают довольно большое количество культур, как декоративных, так и плодовых. Это относительно простой способ, в отличие от прививки и посева семян. Последний вариант, как правило, не подходит для размножения сортов, так как в большинстве случаев не сохраняются сортовые признаки у полученного потомства.

Различают несколько основных видов черенкования:

- зеленое черенкование (укоренение молодых, неодревесневших побегов, находящихся в стадии роста);
- черенкование одревесневших побегов (укореняют прошлогодние побеги, полностью вызревшие);
- черенкование корневое (используют отрезки корней);
- листовое черенкование (укореняют лист с черешком).



Черенкование – это вегетативный способ размножения растений с помощью укоренения черенков. Как правило, так размножают довольно большое количество культур, как декоративных, так и плодовых. Это относительно простой способ, в отличие от прививки и посева семян. Последний вариант, как правило, не подходит для размножения сортов, так как в большинстве случаев не сохраняются сортовые признаки у полученного потомства.

Различают несколько основных видов черенкования:

- зеленое черенкование (укоренение молодых, неодревесневших побегов, находящихся в стадии роста);
- черенкование одревесневших побегов (укореняют прошлогодние побеги, полностью вызревшие);
- черенкование корневое (используют отрезки корней);
- листовое черенкование (укореняют лист с черешком).



Черенкование – это вегетативный способ размножения растений с помощью укоренения черенков. Как правило, так размножают довольно большое количество культур, как декоративных, так и плодовых. Это относительно простой способ, в отличие от прививки и посева семян. Последний вариант, как правило, не подходит для размножения сортов, так как в большинстве случаев не сохраняются сортовые признаки у полученного потомства.

Различают несколько основных видов черенкования:

- зеленое черенкование (укоренение молодых, неодревесневших побегов, находящихся в стадии роста);
- черенкование одревесневших побегов (укореняют прошлогодние побеги, полностью вызревшие);
- черенкование корневое (используют отрезки корней);
- листовое черенкование (укореняют лист с черешком).







МИНИ ПАРНИК для рассады

3 шт

18
ячеек

Кассета + поддон



Изготовлены
из материала
высокого
качества



Срок
службы
более
10 лет



Особо прочные
кассеты,
с идеальной
геометрией



Кассета
100 ячеек
по 50 мл

Поддон
40X40 см



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

