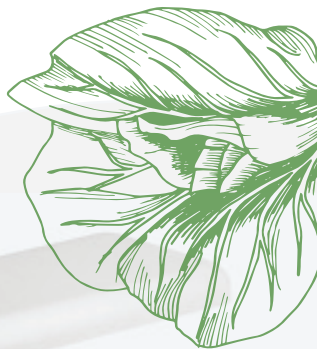




*Инструкция для
садовой фермы K-BOX*

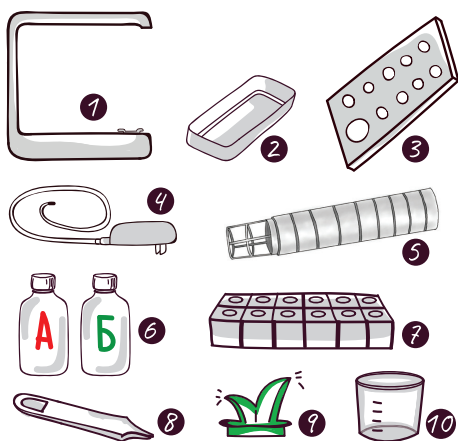


Vegebox.ru

Содержание:

# Базовая комплектация K-BOX	2	# Пополнение питательного раствора.....	5
# Лёгкий старт. Начало работы	2	Шаг 4. Пересадка пророщенных семян	
# Использование	3	в K-Box.....	6
Шаг 1. Посев семян	4	# Аксессуары и питательные растворы	
Шаг 2. Проращивание семян	3	которые помогут добиться успехов	
Шаг 3. Создание условий роста.....	4	в садоводстве.....	8

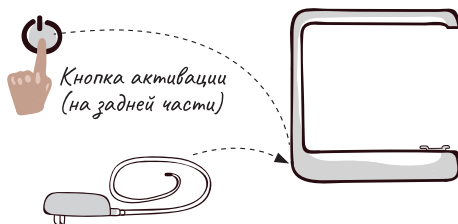
Базовая комплектация K-BOX:



1. Ферма K-Box (1шт.)
2. Контейнер для проращивания (1шт.)
3. Посадочная плата (1шт.)
4. Блок питания (1шт.)
5. Посадочные корзинки (15шт.)
6. Концентрат питательного раствора BASE "А" и "В" (1+1 шт.)
7. Поролон (15шт.)
8. Пинцет (1шт.)
9. Декоративная заглушка (2шт.)
10. Мерный стакан (1шт.)

*В стартовый набор, входит по 9 мл. концентрата питательного раствора BASE «А» и «Б», для первоначального использования установки. В дальнейшем питательные растворы для разных стадий роста, концентрат рН вниз и вверх приобретаются на официальном сайте Vegebox.ru.

Лёгкий старт. Начало работы:



- 1) Установите ферму на устойчивую поверхность.
- 2) Чтобы включить освещение, подключите ее к электричеству и нажмите на кнопку активации.

Внимание:

- Держите блок питания подальше от жидкостей, чтобы избежать замыкания.
- На стадии посева (1 этап роста) садовая ферма не понадобится. На остальных 3-х этапах роста VegeBox необходимо подключать к электричеству.

Использование:

*Для примера взят обычный салат.

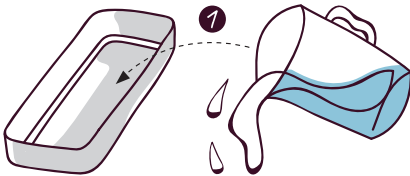
Для выращивания других овощей и растений обратитесь к бабушке за советом)))

ШАГ 1. ПОСЕВ СЕМЯН

(Внимание: в этот период вам не понадобятся питательные растворы и ферма).

Вам понадобятся: семена, поролон, пинцет, контейнер для проращивания, чистая вода.

1) Налейте немного чистой воды в контейнер для проращивания, затем поместите в нее поролон с выемками для семян вверх. Надавите на него, поролон должен полностью пропитаться водой, после чего долейте чистой воды до середины выемки под семена.



2) Аккуратно пинцетом поместите семена в специальные выемки в поролоне (одно или несколько в зависимости от выращиваемой культуры).



Семя должно лежать немного ниже линии воды

3) Поставьте контейнер в тень на 24 часа для того, чтобы семена проросли (некоторым растениям для проращивания требуется 1-5 дней).



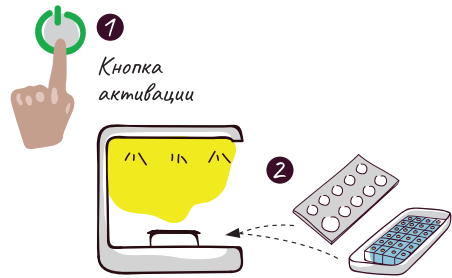
ШАГ 2. ПРОРАЩИВАНИЕ СЕМЯН

(Внимание: в этот период вам не понадобятся питательные растворы).

Вам понадобятся: ферма K-Box, посадочная плита.

1) Подключите садовую ферму к электричеству. Один раз нажмите на кнопку активации, чтобы зажечь лампы.

2) Установите посадочную плиту и поместите поверх нее контейнер для засеивания. Проростки должны находиться под светом в течение 5-7 дней, до тех пор пока из поролона на 1,5 см. не покажутся корни.



На рисунке контейнер для засеивания на посадочной плите

Никогда не заполняйте контейнер для проращивания под завязку. Уровень воды должен быть не выше чем нижняя точка выемки в губке для проращивания.

Внимание:

- Садовая ферма имеет интеллектуальную систему управления светом имитирующую наступление дня и ночи. Световой день может составлять 12-14 часов, ночной режим 9-11 часов.
- Началом цикла светового дня считается момент подключения питания фермы. Мы рекомендуем устанавливать начало светового дня в период с 6 до 10 часов утра.
- Если вы не смогли выставить нужные установки начала светового дня - не проблема - просто отключите кабель питания на 10 секунд и подключите снова. Сохраненные установки будут сброшены и ферма запомнит новое время начала светового дня.
- Если Вам нужно выключить свет ламп - Вы всегда можете сделать это в ручном режиме нажатием кнопки активации на боковой стороне фермы.

ШАГ 3. СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ РОСТА

(Наполнение резервуара питательным раствором и включение лампы):

Вам понадобится: концентрат питательного раствора BASE "А" и "В", посадочные корзинки, декоративные заглушки, чистая вода.

Создание питательного раствора:

* Снимите заглушку для заливки компонентов питательного раствора в резервуар.

- 1) Налейте в резервуар 2 литра чистой водопроводной воды.
- 2) Растворите туда 9 мл. концентрата питательного раствора типа «А».
- 3) Перемешайте.
- 4) Затем добавьте 9 мл. концентрата питательного раствора типа «Б».
- 5) Перемешайте получившийся раствор.

Не забывайте проверять и поддерживать эти значения в вашей ферме:

Оптимальный уровень кислотности для большинства растений: pH 5.5-6.5.

Содержание растворенных солей: ppm 1000-1500.

Рекомендуемая температура питательного раствора 20-25.



Поздравляем - Вы создали питательный раствор, который содержит в себе все что необходимо растению для нормального роста: азот, калий, фосфор, магний, кальций, железо!)

ПОПОЛНЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНОГО РАСТВОРА

- По мере роста питательный раствор будет расходоваться либо испаряться. Рекомендуем пополнять запас питательного раствора при условии уменьшения уровня жидкости ниже чем край посадочной корзинки на 2-3 см.

- В большинстве случаев растения потребляют только воду. Для пополнения питательного раствора - используйте обычную воду без добавления концентрата питательных веществ.

- Добавлять концентраты типа «А» и «В» следует лишь когда содержание солей стало меньше 1000 ppm. Вы легко можете определить необходимость добавления концентратов по тому, что раствор стал слабо розового оттенка.

Пополнять запас питательного раствора следует новым исходя из формулы:

ВОДА : А : Б : Ph вниз = 1000 : 3 : 3 : 0,5.

Пример: на 1 литр водопроводной воды требуется 3 мл. концентрата А, 3 мл. концентрата Б и 0,5 мл. концентрата Рн вниз.

– Никогда не заполняйте резервуар под завязку. Питательный раствор должен лишь на 1-2 см. касаться поролона на начальных этапах роста растений.

В дальнейшем, при выращивании держите уровень питательного раствора таким, чтобы он был ниже уровня посадочной корзинки, чтобы обеспечить корни растения возможностью насыщаться кислородом.

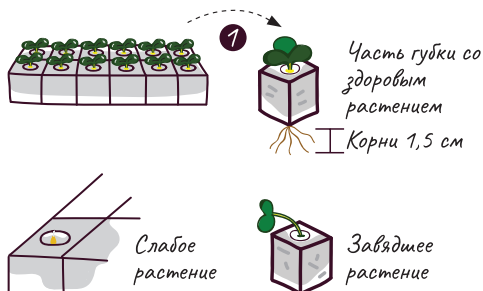
Важно:

- Во избежание контакта двух концентратов питания, который приведет к выпадению осадка солей на дно, строго следуйте указанной последовательности смешивания растворов.
- Передозировка питательных концентратов недопустима и может очень быстро погубить растение на любом этапе роста. Слишком малая дозировка питательных веществ будет негативно влиять на рост растений. Внимательно следите за дозировкой концентрата. Уровень Рн так же важен для большинства плодоносящих растений.
- Рекомендуем отмерять концентраты питательного раствора для добавления в воду с помощью шприца или мерного стаканчика.

ШАГ 4. ПЕРЕСАДКА ПРОРОЩЕННЫХ СЕМЯН В Т-ВОХ

(На этом этапе у растения уже должно быть 2-3 листа, а корни должны вырасти из поролона на 1,5 см.)

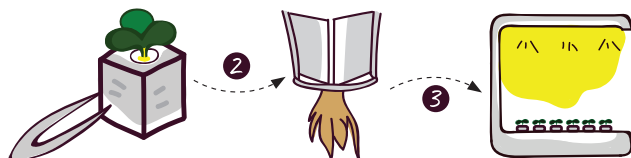
1) Осторожно разделите большой поролон на маленькие части ориентируясь на линии разрезов. Убедитесь, что в одном кусочке губки находится только одно растение. Необходимо избавиться от слабых и сильно спутанных растений вместе с их частью поролона.



2) Аккуратно руками или при помощи пинцета поместите каждый отдельный кусочек поролона в посадочную корзинку. Убедитесь, что поролон плотно сидит внутри

корзинки, основание и корни растения должны находиться в вертикальном положении. (Старайтесь не выжимать всю воду из поролона и будьте осторожны с корнями, не повредите их).

3) Поместите каждую посадочную корзинку в отдельное отверстие для посадки (посадочную плиту). Убедитесь, что корни растений находятся в питательном растворе, а лампы горят.



Общий цикл нормального роста, при соблюдении всех рекомендаций и использовании качественных питательных растворов для Vegebox, составляет 28-45 дней для большинства растений.

Внимание:



1. Одна посадочная корзинка с растением устанавливается в одно отверстие посадочной плиты. Отверстие, в которое не была помещена корзинка с растением, должно быть закрыто декоративной заглушкой, во избежание роста водорослей под освещением.

2. Во время смены питательного раствора, удалите остатки корней, растений и солевой осадок на дне резервуара.



3. Рекомендуется проводить чистку резервуара не реже, чем 1 раз в 3 месяца. Всегда отключайте электропитание при проведении чистки.

4. Настольная садовая ферма рекомендована для выращивания небольших растений, таких как базилик, мята, укроп, салаты, кинза, лечебные травы.

Для других растений большего размера рекомендуем использовать домашние садовые фермы.



АКСЕССУАРЫ И ПИТАТЕЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ КОТОРЫЕ ПОМОГУТ ДОБИТЬСЯ УСПЕХОВ В САДОВОДСТВЕ



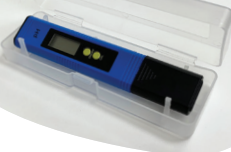
1) Концентрат питательного раствора Base - предназначен для начальных стадий роста растений и зелени. Требуется только для начального создания питательного раствора. В дальнейшем добавлять только при снижении уровня солей в растворе ниже 1000 ррт. В остальных случаях добавлять только воду.

2) Концентрат питательного раствора Mid - предназначен для стадий цветения и плодоношения. Требуется только для начального создания питательного раствора. В дальнейшем добавлять только при снижении уровня солей в растворе ниже 1000 ррт. В остальных случаях добавлять только воду.



3) Концентрат pH - предназначен для снижения уровня pH воды. Используйте в соответствии с рекомендациями по уровню pH для конкретного вида растений. Применять по мере необходимости.

4) Цифровой pH метр предназначен для измерения уровня pH вашего питательного раствора. С его помощью Вы сможете создать идеальную среду для роста любых растений.



5) Солеметр предназначен для измерения уровня растворенных веществ в воде. С его помощью Вы сможете определять когда растение поглотило значительную часть питательных веществ и требуется добавление концентрата питательного раствора (менее 1000 ррт).

Бонус: Солеметром можно измерять качество воды. не рекомендуется употреблять воду с содержанием примесей более 300 ррт. Если прибор показывает показания более 300 ррт - рекомендуем отдать эту воду на тестирование и улучшить систему фильтрации воды в Вашем доме.

