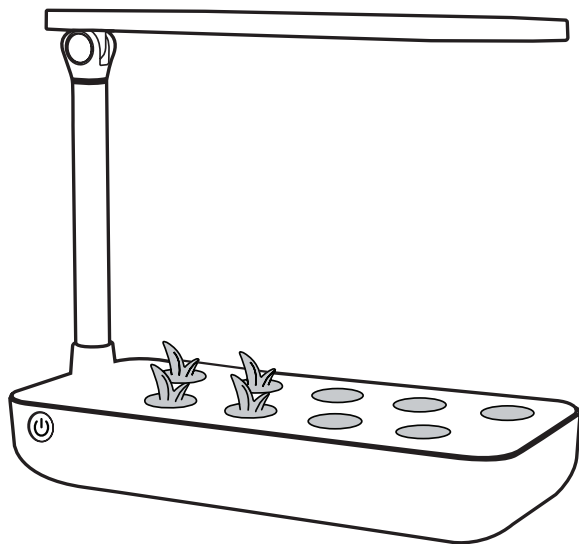


ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ



В VegeBox вы можете вырастить:

 *Зелень*

 *Салаты*

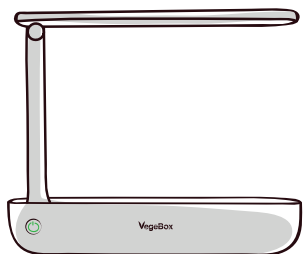
 *Цветы*

 *Бобовые*

 *Овощи*

 *Ягоды*

Комплектация VegeBox:



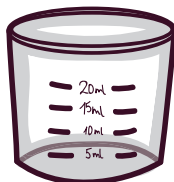
1. Садовая ферма (1шт.)



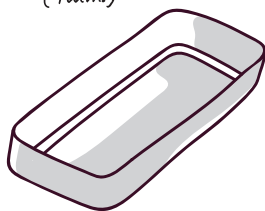
2. Блок питания (1шт.)



3. Пинцет (1шт.)



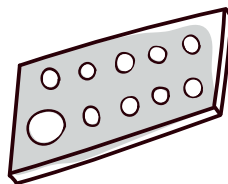
4. Мерный стакан (1шт.)



5. Контейнер для проращивания (1шт.)



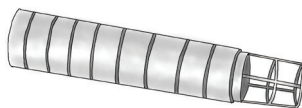
6. Декоративная заглушка (2шт.)



7. Посадочная плита (1шт.)



8. Поролон (15шт.)



9. Посадочные корзинки (10шт.)



10. Концентрат питательного раствора BASE «А»



11. Концентрат питательного раствора BASE «Б»

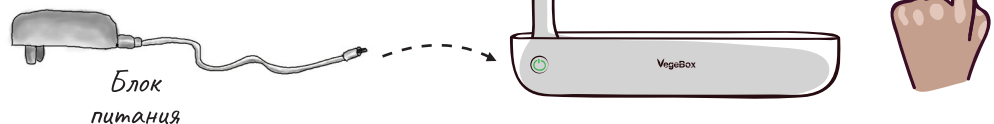
*В стартовый набор, входит по 10 мл. концентрата питательного раствора BASE «А» и «Б», для первоначального использования установки. В дальнейшем питательные растворы для разных стадий роста, концентрат pH вниз и вверх приобретаются на официальном сайте Vegebox.ru.



*Концентраты pH вниз и вверх.

Легкий старт. Начало работы:

- 1) Установите садовую ферму на устойчивую поверхность.
- 2) Подключите *VegeBox* к электричеству. Для включения освещения нажмите на кнопку активации.



Внимание:

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

Использование:

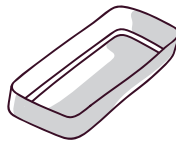
*Для примера взят зеленый салат.

Для выращивания других растений обратитесь к бабушке за советом))).

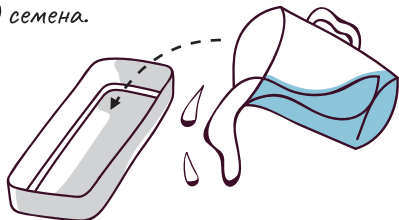
ШАГ 1. ПОСЕВ И ПРОРАЩИВАНИЕ.

(Внимание: в этот период вам не понадобятся питательные растворы и *VegeBox*):

Вам понадобится:



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 поролон (одно или несколько в зависимости от выращиваемой культуры).



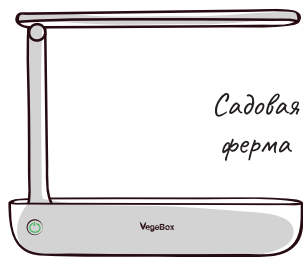
Семя должно лежать немного ниже линии воды

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

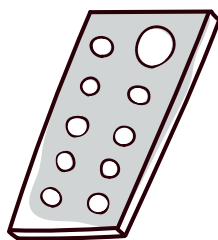
ШАГ 2. ПРОРАЩИВАНИЕ СЕМЯН ПОД ЛАМПАМИ VEGEBOX.

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

Вам понадобятся:

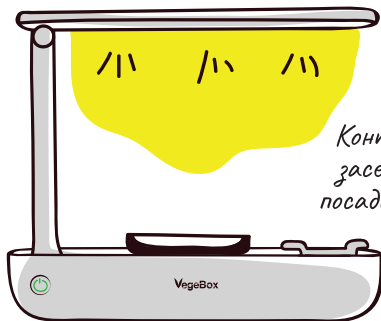


Садовая ферма



Посадочная плита

1) Подключите садовую ферму к электричеству. Один раз нажмите на кнопку активации, чтобы зажечь лампы. 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 губки на 1,5 см. не покажутся корни.



Контейнер для засеивания на посадочной плите

**) Никогда не заполняйте контейнер для проращивания под завязку. Уровень воды должен быть не выше чем нижняя точка вьемки в поролоне для проращивания.*

Внимание:

Домашняя садовая ферма имеет автоматическую интеллектуальную систему управления светом, которая автоматически включается и выключается в рабочем цикле 14 часов ВКЛ/ 10 часов ВЫКЛ.

Установка начальных настроек:

Вставьте в розетку штепсель питания(если он был до этого подключен - отключите его и включите спустя 10 секунд для сброса настроек).

Система управления запомнит время включения и будет автоматически включать садовую ферму в это же время в последующие дни. Вам не потребуется делать никаких дополнительных настроек.

Для примера : Вы включили питание в 08:00. Спустя 14 часов в 22:00 ферма автоматически выключит свет, и автоматически включиться в 08:00 следующего дня.

Данный цикл обеспечит растениям полный световой день и оптимальных ночной режим отдыха.

ШАГ 3. СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ РОСТА.

(Наполнение резервуара питательным раствором и включение лампы):

Вам понадобится:



Концентрат питательного раствора "Б"



Посадочная корзинка



Чистая вода

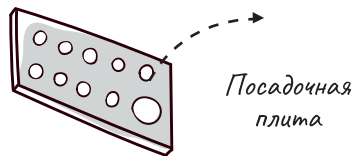
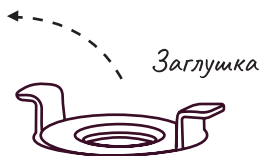


Концентрат питательного раствора "А"



Декоративная заглушка

* 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.

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

Содержание растворенных солей: ppm 1500-2500.

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!)

- 1 Налейте 2 л. чистой воды
- 2 Добавьте 9 мл. питательного раствора типа "А"
- 3 Перемешайте
- 4 Добавьте 9 мл. питательного раствора типа "Б"
- 5 Перемешайте
- 6 Готово!

*) По мере роста питательный раствор будет расходоваться либо испаряться.

На начальных этапах роста растений эту будет практически незаметно, но в период плодоношения или цветения могут растения могут забирать до 0,3-1 литра в сутки.

Рекомендуем пополнять запас питательного раствора в резервуаре при условии уменьшения уровня жидкости ниже чем край посадочной корзинки на 2-3 см.

Пополнять следует новым питательным раствором исходя из формулы : ВОДА : А : Б : рН вниз = 100 : 3 : 3 : 0,5. Пример: на 1 литр водопроводный воды требуется 3 мл.

концентрата А, 3 мл. концентрата Б и 0,5 мл. концентрата Ph 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.

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

Внимание:

*) Во избежании контакта двух концентратов питания, который приведет к выпадению осадка солей на дно, строго следуйте указанной последовательности смешивания растворов.

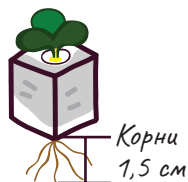
*) Передозировка питательных концентратов недопустима и может очень быстро погубить растение на любом этапе роста. Слишком малая дозировка питательных веществ будет негативно влиять на рост растений. Внимательно следите за дозировкой концентрата. Уровень Ph так же важен для большинства плодоносящих растений. Ph ниже 5 и выше 6,5 может быть губителен для значительной части растений.

*) Рекомендуем отмерять концентраты питательного раствора для добавления в воду с помощью шприца или мерного стаканчика.

ШАГ 4. ПЕРЕСАДКА ПРОРОЩЕННЫХ СЕМЯН В VEGEBOX:

Внимание:

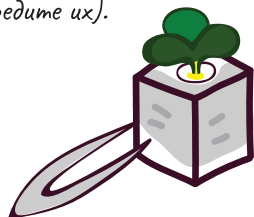
На этом этапе у растения уже должно быть 2-3 листа, а корни должны вырасти из поролона на 1,5 см.



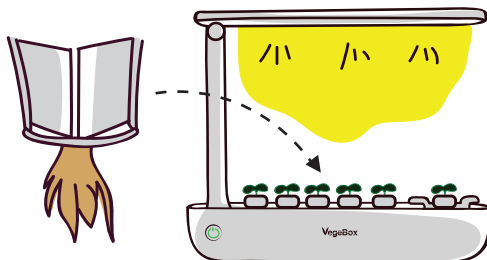
1) Осторожно разделите большой поролон на маленькие части ориентируясь на линии разрезов. Убедитесь, что в одном кусочке губки находится только одно растение, необходимо избавиться от слабых и сильно спутанных растений вместе с их частью поролона.



2) 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).

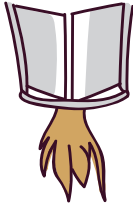


3) Поместите каждую посадочную корзинку в отдельное отверстие для посадки (посадочную плиту). Убедитесь, что корни растений находятся в питательном растворе, а лампы горят.



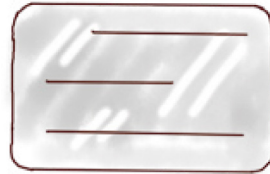
Внимание:

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 избежании 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.

Часто задаваемые вопросы:

1. Вредны ли овощи и фрукты выращенные в Vegеbox?

Ответ: Конечно не вредны. Овощи и фрукты выращенные в Vegеbox обладают абсолютно теми же свойствами, что и выращенные традиционным способом. В основе лежит гидропонная технология, при которой растения получают все необходимое для роста из питательного раствора, а не из почвы.

2. Из чего состоит питательный раствор?

Ответ: В состав питательного раствора входят те же элементы, что и в удобрения для традиционного выращивания в грунте: азот, калий, фосфор, магний, кальций, железо. В оригинальных питательных концентратах Vegеbox все эти элементы подобраны в оптимальном количестве. Растение забирает только нужные ему элементы в нужный момент, что позволяет выращивать овощи и фрукты с натуральным насыщенным вкусом, правильной формы и цвета.

3. Правда ли что в Vegеbox все растет быстрее чем в грунте?

Ответ: Рост растений в Vegеbox происходит естественным путем. Но в отличие от выращивания в грунте - растение значительно эффективнее и качественнее получает питание. Питательные элементы уже находятся в растворенном в воде состоянии и растению проще их усваивать. Кроме того Vegеbox обеспечивает продолжительный "световой день" - 14 независимо от того какое время года и погода за окном.

4. Зачем нужны азот, калий, фосфор и другие элементы.

У меня все натуральное и ничего этого нет.

Ответ: Ошибаетесь. Все эти элементы содержатся в грунте.

Если бы их не было - у Вас бы ничего не росло.

Азот - играет ключевую роль в росте стебля и листьев.

Важный компонент всех белков.

Калий - второй по изобилию элемент.. Регулирует движение воды в растении. Он придает растениям полноту и пышность, повышает морозостойкость.

Фосфор - накапливает световую энергию, чтобы преобразовывать ее в химическую.

Углерод - формирует хребет растений, а так же аккумулирует энергию.

Водород - входит во все органические молекулы, необходим для построения сахаров.

Кислород - используется в клеточном дыхании для преобразования сахаров в энергию

5. Как бороться с насекомыми?

Ответ: Если вы следите за *Vegebox* и вовремя удаляете остатки старых корней и листьев - насекомые не будут заводиться там. Если же они все таки завелись - просто помойте и почистите *Vegebox*.

6. Можно ли сажать растения на разных этапах роста?

Ответ: Можно, но нежелательно. Более зрелые растения обладают большими листьями. Они будут поглощать большую часть освещения и затенять низкие и мелкие растения.



VegeBox
НАСТОЛЬНАЯ САДОВАЯ ФЕРМА

Здоровое питание – это просто и интересно!

Vegebox.ru