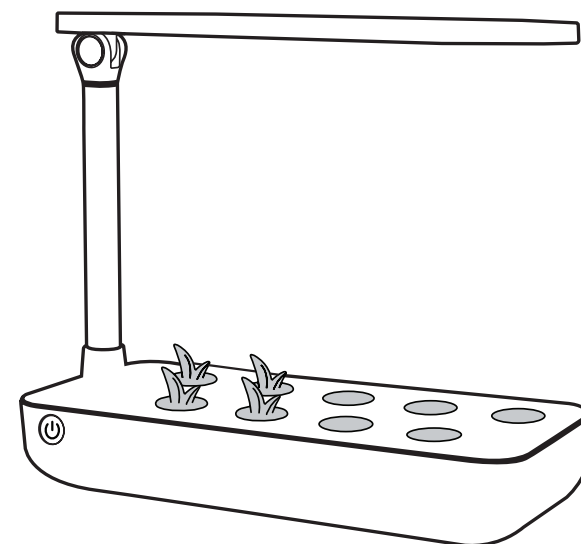




ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ



Vegebox.ru



Здоровое питание – это просто и интересно!

Vegebox.ru

В VegeBox вы можете вырастить:

- | | |
|---|--|
|  <i>Зелень</i> |  <i>Салаты</i> |
|  <i>Цветы</i> |  <i>Бобовые</i> |
|  <i>Овощи</i> |  <i>Ягоды</i> |

Комплектация VegeBox:



*Питательные растворы в комплектацию не входят и покупаются отдельно на официальном сайте VegeBox.ru.



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.

Часто задаваемые вопросы:

1. Вредны ли овощи и фрукты выращенные в VegeBox?

Ответ: Конечно не вредны. Овощи и фрукты выращенные в VegeBox 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 VegeBox 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.

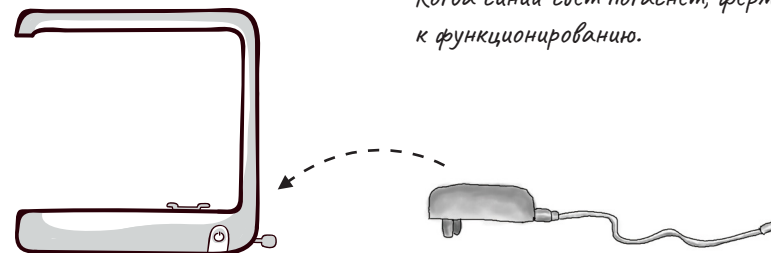
3. Правда ли что в VegeBox все растет быстрее чем в грунте?

Ответ: Рост растений в VegeBox 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 VegeBox обеспечивает продолжительный "световой день" - 14 независимо от того какое время года и погода за окном.

Легкий старт. Начало работы:

1) Установите садовую ферму на устойчивую поверхность.

2) Подключите VegeBox к электричеству, он автоматически начнет самодиагностику. Когда синий свет погаснет, ферма готова к функционированию.



Внимание:

1. Держите блок питания подальше от жидкостей, чтобы избежать замыкания.
2. После самодиагностики VegeBox можно отключить от электричества. 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 овощей и растений обратитесь к бабушке за советом)))

ШАГ 1. ПОСЕВ И ПРОРАЩИВАНИЕ.

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

Вам понадобится:



8. Губка



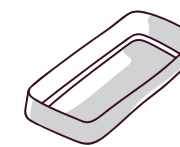
*Семена



3. Пинцет

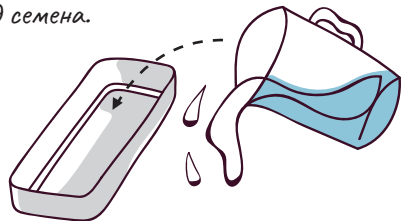


*Чистая вода

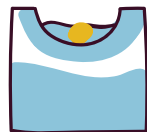


5. Контейнер для проращивания

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



2) Аккуратно пинцетом поместите семена в специальные выемки в губке (по одному семечку в каждую выемку).



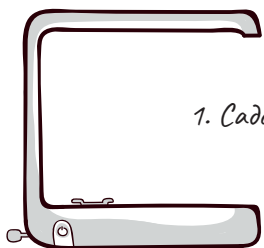
Семя должно лежать немного ниже линии воды

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

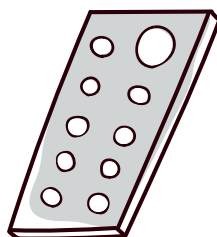
ШАГ 2. ПРОРАЩИВАНИЕ СЕМЯН ПОД ЛАМПАМИ VEGEBOX.

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

Вам понадобится:



1. Садовая ферма

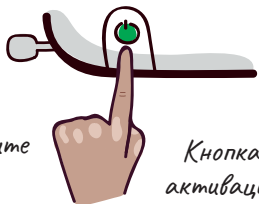


2. Посадочная плита

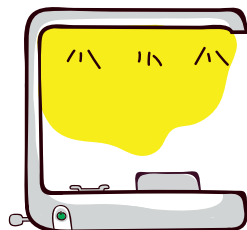
1) Подключите садовую ферму к электричеству. Один раз нажмите на кнопку активации, чтобы зажечь лампы.

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.



Кнопка активации



Контейнер для засеивания на посадочной плите

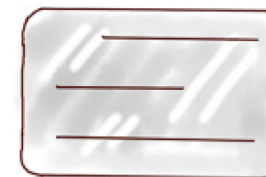
Внимание:

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.



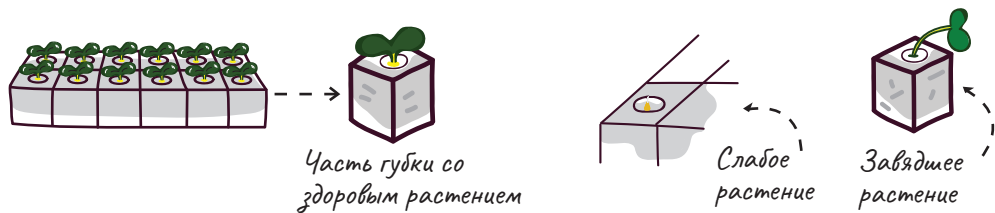
2. Во время смены питательного раствора, удалите остатки корней, растений и солевой осадок на дне резервуара.

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



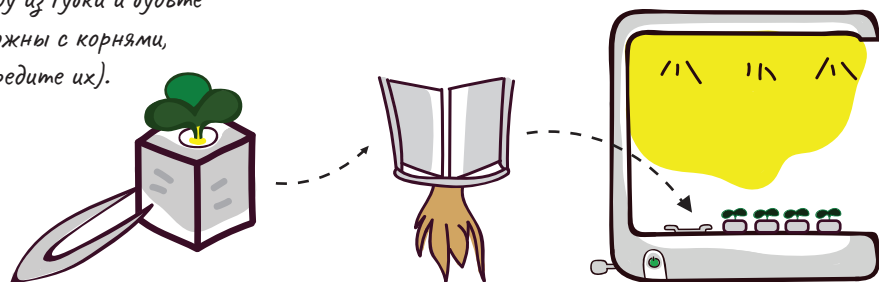
4. Настольная садовая ферма рекомендована для выращивания небольших растений, таких как базилик, мята, лук, укроп, салаты, кинза, лечебные травы. Для других растений большего размера рекомендуем использовать домашние садовые фермы.

1) Осторожно разделите большую губку 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 губки.



2) При помощи пинцета поместите каждый отдельный кусочек губки в посадочную корзинку, убедитесь что губка плотно сидит внутри корзинки, основание и корни растения должны находиться в вертикальном положении. (*Старайтесь не выжимать всю воду из губки 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 кнопка активации горит зеленым и горят лампы.



Световая индикация:



1. Свет не горит – VegeBox выключен.



2. Зеленый свет – VegeBox активен



3. Мигающий зеленый свет – указывает на недостаток питательного раствора в резервуаре.

*) Никогда не заполняйте контейнер для проращивания под завязку. Уровень воды должен быть не выше чем нижняя точка выемки в губке 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 можно делать 2 способами:

1) Для Жаворонков.

Вставьте в розетку штепсель питания (если он был до этого подключен – отключите его и включите спустя 10 секунд для сброса настроек) во временной промежуток с 06:00-09:00.

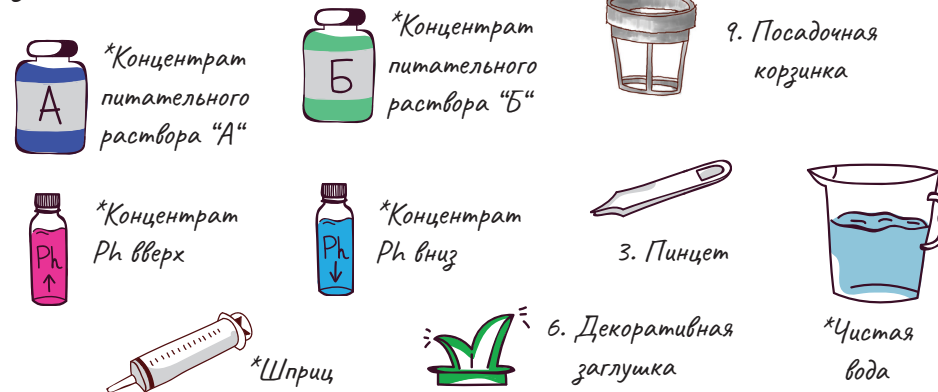
Система управления запомнит время включения и будет автоматически включать садовую ферму в это же время в последующие дни. Вам не потребуется делать никаких дополнительных настроек.

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.

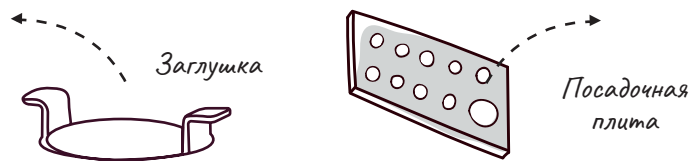
ШАГ 3. СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ РОСТА.

(Наполнение резервуара питательным раствором и подключение насоса):

Вам понадобится:



* Снимите заглушку для заливки компонентов питательного раствора в резервуар



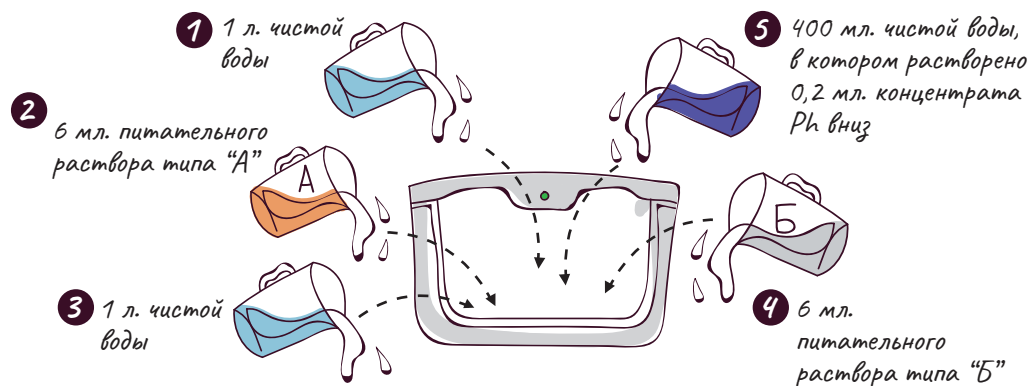
- 1) Налейте в резервуар 1 литр чистой водопроводной воды (чуть меньше середины высоты контейнера для воды).
- 2) Растворите туда 6 мл. концентрата питательного раствора типа "А". Перемешайте получившийся раствор 10-15 секунд.
- 3) Долейте еще 1 литров водопроводной воды.
- 4) Растворите 6 мл. концентрата питательного раствора типа "Б". Перемешайте получившийся раствор 10-15 секунд.
- 5) Добавьте еще 400 мл. водопроводной воды, в которой будет растворено 0,2 мл. концентрата Ph вниз, который снизит кислотность воды до уровня ph 5-6. (Нормальный Ph водопроводной воды 7-8, ррт 100-200). Перемешайте получившийся раствор 10-15 секунд.

Оптимальным уровнем кислотности для большинства растений будет 5.4-5.8.

Содержание растворенных солей: ррт 1500-2500.

Рекомендуемая температура питательного раствора 20-25 °С.

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



* По мере роста питательный раствор будет расходоваться либо испаряться. На начальных этапах роста растений эту будет практически незаметно, но в период плодоношения или цветения 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 : Ph вниз = 100 : 3 : 3 : 0,5. **Пример:** на 1 литр водопроводной воды требуется 3 мл. концентрата А, 3 мл. концентрата Б и 0,5 мл. концентрата Ph вниз.

6) Никогда не заполняйте резервуар под завязку. Питательный раствор должен лишь на 1-2 см. касаться губки на начальных этапах роста растений. В дальнейшем 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 Vegevox, 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 VEGEVOX:

Внимание:

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

