

Компания Уют-Техник

Домашняя установка
ЛУКОВОЕ СЧАСТЬЕ

для выращивания зеленого лука



Руководство по эксплуатации

Поздравляем с приобретением гидропонной установки “ЛУКОВОЕ СЧАСТЬЕ”

Теперь у Вас появилась замечательная возможность получать витамины круглый год без труда и забот. Зеленый лук будет всегда свежий и сочный, прямо к столу. Продукт получается экологически чистый, что очень важно!

Природой в луковице заложены все необходимые ресурсы для роста зеленого пера. Надо просто создать условия для роста: наличие питания корней (углекислый газ и вода), свет для зеленого пера и отсутствие удобрений! Поэтому установите “ЛУКОВОЕ СЧАСТЬЕ” на подоконнике, включите установку в сеть 220В и радуйтесь отличными результатами ее работы (до 1-1,5 кг зеленого лука в месяц).

В Домашней установке для выращивания зеленого лука “ЛУКОВОЕ СЧАСТЬЕ” реализованы идеальные условия, именно поэтому зелень растет в **2 раза быстрее** (за 14-15 дней), чем в земле (27-30 дней) и не гниет как в “майонезной” банке или прочей емкости.

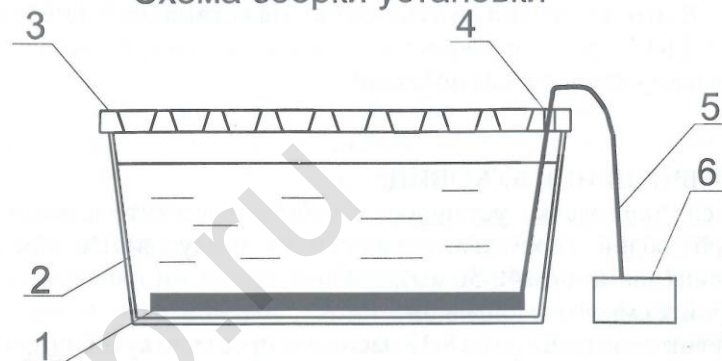
Немаловажным показателем “ЛУКОВОГО СЧАСТЬЯ” является отсутствие необходимости обслуживания установки (например, полива луковиц или добавления воды).

Для активного роста зеленого пера в установке используется Система воздушного питания корней в водной среде (гидропоника), с помощью которой происходит активное нагнетание мелких пузырей воздуха в воду. При достижении поверхности воды пузырьки лопаются, создавая тем самым мелкодисперсионную взвесь воды в воздухе - эффект «водяной бани» между поверхностью воды и донцами луковиц (Между луковицами и водой всегда воздушная прослойка!!!). За счет создания данной воздушно-водной среды корни растений очень быстро достигают воды и быстро увеличиваются в длину.

В установке “ЛУКОВОЕ СЧАСТЬЕ” происходит постоянное активное насыщение корней воздухом, именно поэтому происходит интенсивный рост зеленого пера. В благодарность за созданные идеальные условия луковица награждает Вас сочным зеленым пером длиной до 30-40 см. за 15 дней.

2

Схема сборки установки



Комплектность:

1. Емкость для воды (поз. 2 на схеме);
2. Площадка посадочных мест (поз. 3 на схеме)
3. Электрический компрессор (поз. 6 на схеме)
4. Распылитель воздуха (поз. 1 на схеме)
5. Силиконовый шланг (поз. 5 на схеме)
6. Руководство по эксплуатации

Подготовка установки к работе:

1. Установите емкость для воды на ровной горизонтальной поверхности, рядом с ней установите электрический компрессор;
2. Выпрямите распылитель воздуха (черная толстая трубка с присосками) и зафиксируйте его по центру емкости для воды с помощью присосок;
3. Подключите один конец силиконового прозрачного шланга к выходному отверстию электрического компрессора, а второй конец проденьте сверху через малое отверстие (поз. 4 на схеме) площадки посадочных мест и соедините с распылителем воздуха;
4. Налейте теплой воды (приблизительно 20-30 градусов) в емкость, не достигая 1-2 сантиметра до края емкости;
5. Установите площадку посадочных мест на емкость;
6. Включите компрессор в электрическую сеть 220в.

Установка готова для выращивания зеленого лука

3

Выгонка зелени из лука-репки на установке “ЛУКОВОЕ СЧАСТЬЕ” проста и эффективна: для этого достаточно сделать несколько элементарных действий:

1. ПРОБУЖДЕНИЕ ЛУКОВИЦ:

- после подготовки установки к работе поместите в емкость с теплой водой (приблизительно 20-30 градусов) 20 средних луковиц (диаметром 40-50 мм);
- закройте емкость площадкой;
- включите компрессор на 8-12 часов для продувки луковиц.
- после продувки у луковиц отрезается шейка острым ножом (верхняя вытянутая часть) и руками удаляются отслоившиеся чешуйки.



2. ПОСАДКА ЛУКОВИЦ:

- замените воду после продувки луковиц;
- поместите луковицы в посадочные места;
- включите компрессор.

Для увеличения урожайности, а также скорости роста зеленого пера можно поместить работающую установку с луковицами в темное место либо накрыть ее коробкой на первые 7-9 суток с момента посадки..

3. СБОР УРОЖАЯ:

- для полного использования силы луковицы можно срезать или отрывать крайние длинные зеленые перья, оставляя остальные для дальнейшего роста. Так можно продолжать до тех пор, пока луковица не станет мягкой. После этого она удаляется и производится новый цикл выращивания.

Внимание! Компрессор работает круглосуточно весь цикл выращивания лука. Нет необходимости доливать воду, т.к. объема залитой воды в емкость хватает на весь цикл выращивания.

Рекомендации по выбору репчатого лука для выгонки:

Для посадки желательно использовать лук отечественного производителя или привезенный из стран постсоветского пространства (Узбекистан, Таджикистан и т. д.) Дело в том, что некоторые партии импортного лука обрабатываются химическими составами, которые препятствуют прорастанию корней и пера.

Репчатому луку свежего урожая (период июль-сентябрь) для начала выгонки на зелень необходимо “перезимовать”, иначе не будет роста пера или рост будет очень медленным. Для этого уберите необходимое количество луковиц свежего урожая в холодильник на 1-2 недели. В остальные периоды года делать этого не требуется.

Уход за установкой:

После каждого цикла выращивания зеленого лука промывайте емкость для воды и площадку посадочных мест чистой водой и поролоновой губкой. Не применяйте абразивные чистящие вещества, т.к. это приведет к ухудшению внешнего вида установки.

Со временем распылитель воздуха забивается грязью, в результате чего резко снижается прохождение воздуха через него. В этом случае распылитель тщательно промыть руками в емкости с чистой свежей водой при подключенном работающем компрессоре. При сильном загрязнении распылителя протрите его тряпочкой, обильно смоченной перекисью водорода.

Если есть необходимость продезинфицировать установку, то промойте детали ЛУКОВОГО СЧАСТЬЯ (кроме компрессора!!!) в слаборозовом растворе “марганцовки”.

Меры предосторожности:

- соблюдайте основные правила при работе с электроприборами и водой;
- не допускайте самостоятельных игр детей с включенной установкой.

О пользе зеленого лука:

Полезные свойства зеленого лука заключаются в наличии фитонцидов, которые защищают от вирусных инфекций. Салат с зеленым луком защитит от ОРЗ и гриппа. Перо лука также содержит хлорофилл, что полезно для кроветворения.

Свежая зелень лука возбуждает аппетит, делает любое блюдо более привлекательным. Свойства зеленого лука способствуют пищеварению и процессу усвоения пищи.

Зелёный лук содержит микроэлементы и необходимые организму человека провитамин А, витамины РР и С. 70г лука полностью удовлетворяют потребности организма в аскорбиновой кислоте.

Зелёный лук полезен при авитаминозе, упадке сил, сонливости, головокружении, весеннем утомлении. Он оказывает лечебное действие при простуде и гриппе - благодаря содержащимся в нём фитонцидам, которые губительно действуют на болезнетворные микроорганизмы.

Зеленый лук содержит цинк в большем количестве, чем остальная зелень. Недостаток этого элемента может вызвать выпадение волос и ломкость ногтей, негативно отразиться на репродуктивной системе женщин, а у мужчин на выработке мужского полового гормона тестостерона и активности сперматозоидов. К тому же цинк участвует в формировании иммунитета. В зеленом луке содержатся вещества, укрепляющие сердечную мышцу и стенки сосудов, так что сердечникам и просто ослабленным людям необходимо обратить на него внимание.

Богат лук и кальцием и фосфором, что очень благотворно для состояния зубов.

Зеленый лук необходим человеческому организму круглый год, а особенно зимой и ранней весной.

Гарантийные обязательства:

Срок гарантийного обслуживания установки 1 год с момента ее покупки. Документом, подтверждающим срок гарантии, является кассовый или товарный чек продавца. Гарантия на изнашиваемые детали (распылитель воздуха) не распространяются: Чистка, техобслуживание и замена производятся за отдельную плату.

Свидетельство о приемке:

Гидропонная домашняя установка для выращивания зеленого лука "ЛУКОВОЕ СЧАСТЬЕ" соответствует ТУ 4738-001-83298876-2010.

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО "Компания Уют-Техник"
614990, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 130
(342) 242-48-03, 271-32-83, 89082564288