

Идеально подходит для любой гидропонной системы



На чем лучше выращивать
Gidroton
ОТВЕТ ОЧЕВИДЕН

Пассивные системы



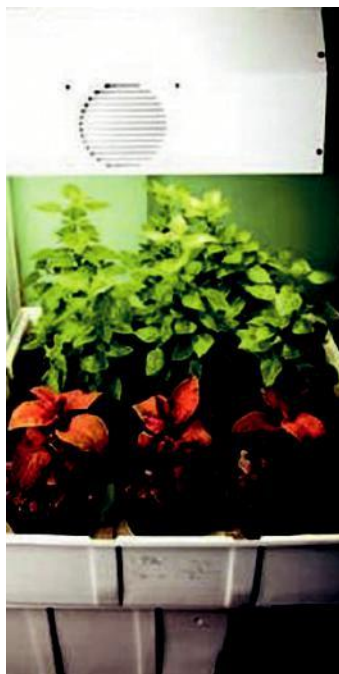
Глубоководные культуры (DWS)
Самый простой, недорогой метод гидропонного выращивания и является весьма продуктивным, когда используется с Gidroton. Эти системы являются идеальным решением для выращивания зелени такой, как базилик, мята, чабрец, кинза, петрушка, салат и т.п. В результате вы получите сочные и здоровые растения за счет максимальной влаги и кислорода в корневой зоне.



Базилик, выращиваемый в Gidroton на протяжении 5 месяцев в глубоководной системе. Очень ароматные листья собирают еженедельно

Активные системы

Системы периодического затопления и капельного полива высокий уровень аэрации и влагоемкости то, что необходимо для выращивания овощных культур. Помидоры, сладкий и острый перец и огурцы лучше растут в гидропонных системах капельного полива и затопления с использованием субстрата Gidroton.



Gidroton является лучшим выбором для специалистов и садоводов любителей. Мы сохраняем экологию за счет того, что перерабатываем стекло, которое может быть выброшено на свалку. Стекло перемалывается до тонкого-дисперсного порошка и в печах при температуре 1000 градусов превращается в пористый материал.



Gidroton
изготовлен
из переработанного
стекла



Сначала стекло
дробится



Затем перемалывается
в муку



В печи смесь
вспенивается при
температуре
около 1000 ° C



Результат:
Субстрат Gidroton для выращивания в системах гидропоники и смесях, которые где растут здоровые растения и сохраняется здоровье планеты.

Больше о Gidroton на сайте
www.gidro-ton.ru
или по телефону
+7 (495) 661-98-42

Добавляйтесь в группы

Facebook: <https://www.facebook.com/GidrotonRUS/>

Twitter: <https://twitter.com/GidrotonRUS>



100%
Сделано
в России



100% Переработано. 100% Сделано в России.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СУБСТРАТ

- ✓ ГИДРОПОНИКА
- ✓ РАЗРЫХЛЕНИЕ
- ✓ ДРЕНАЖ

+7 (495) 661-98-42 | www.gidro-ton.ru



 **GIDROTON**



GIDROTON

Gidroton универсальный субстрат и добавка в почву – лучший выбор специалиста и садовода.

Gidroton является эффективной альтернативой перлита и керамзита.

Он гарантирует значительно более высокую аэрацию и более быстрый дренаж чем перлит, в то же время удерживая больше воды, чем керамзит.

Gidroton обеспечивает:

- В 3 раза большее водопоглощение чем керамзит.
- Более чем на 70% больший показатель воздухоемкости чем перлит.
- В 4 раза большая аэрация чем у кокосовой стружки.

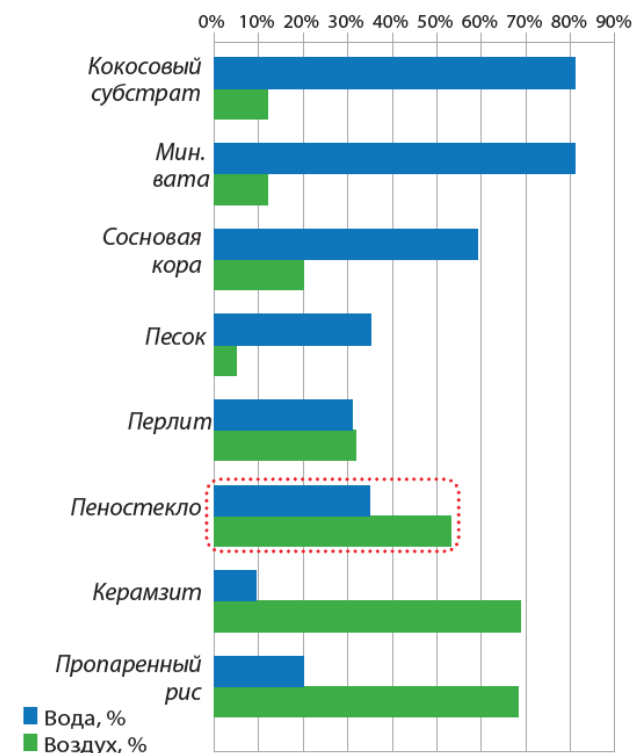
Идеальный баланс воздуха и воды

Устойчивая высокопористая среда Gidroton позволяет обеспечить высокую воздухонаполненность. В условиях эксплуатации Gidroton удерживает не менее 30% воды в порах и 50% воздуха по объему после полива и дренажа. Это соотношение воды к воздуху максимизирует доступность воды и аэрацию к корням растений. Также это облегчает дренаж, делая невозможным переувлажнение корневой системы.

Характеристики субстрата Gidroton:

- Высокая пористость и аэрация
- Может удовлетворить широкий спектр требований к субстрату в зависимости от культуры и среды
- Изготовлен из 100% переработанного стекла
- Ph нейтральный после приготовления
- 100% нетоксичный и не содержащий химикатов
- Легкий, без пыли
- Не плавает при орошении
- Неразлагающийся
- Не уплотняется
- Многоцветный
- Сделано в России

Сравнение средней водоудерживающей способности/ воздухоемкости пористых субстратов после полива



Как применять Gidroton

Субстрат Gidroton прост в использовании, и легкий в обращении. Он может использоваться самостоятельно или в составе смеси, например, с кокосовым волокном или торфом сфагнум, чтобы увеличить аэрацию и дренаж вашей почвенной смеси. Результат совместного применения пористого субстрата Gidroton и кокосового волокна, или с торфом даст впечатляющий результат. Субстрат GP - также прекрасная среда для всех гидропонных систем.

Подготовка

Требуется подготовка до использования. Для этого не-обходим контакт с водой, что понизит и стабилизирует уровень pH.

Инструкция при первом использовании: Откройте мешок сверху и сделайте небольшие отверстия в основании мешка по периметру. Вставьте шланг с водой и позвольте течь воде течение нескольких минут. Разместите влажный субстрат в большой контейнер и заполните водопр-водной водой, пока не закроет полностью. Далее слейте воду и тщательно полощите. Теперь субстрат Gidroton готов к использованию. Для получения большей инфор-мации относительно того, как лучше всего использовать Gidroton зайдите на наш сайт www.grow-plant.com

Полив, питание и обслуживание

Поливайте по мере необходимости, чтобы поддержать уровень воды 2-3 см от поверхности дна. Добавьте питательные вещества, как рекомендуется для вашего растения. В гидропонных системах рекомендуется поддержать уровень pH в диапазоне 5.5 и 6.5. Добавляйте питательные вещества еженедельно и заменяйте, по крайней мере, один раз в месяц, чтобы сохранить свежесть.

Повторное использование и утилизация

Субстрат Gidroton сохраняет свою структурную целостность с течением времени, поэтому его можно многократно использовать повторно. Просто энергично встряхните свободные корни, прикрепленные к Gidroton и ополосните. Для культур с сильными кор-невыми системами некоторые корни не будут осво-бождены. Если это произойдет, пополните его новыми камнями Gidroton. Как и с любым другим субстратом, рекомендуется стерилизация при смене культур. Когда это возможно, паровая стерилизация является идеаль-ным вариантом. Под воздействием пара (при темпера-туре 95-100 гр Цельсия кубический метр влажных грун-товых камней менее чем за 20 минут стерилизуются. Эту температуру можно поддерживать в течение 15 - 20 минут после выключения пара. Таким образом, один ку-бический метр Gidroton может быть полностью сте-рилизован и готов к повторному использованию через 35-40 минут. Когда вы закончена работа с субстратом Gidroton после нескольких урожаев, используйте их повторно!

Субстрат после использования в закрытых теплицах, воз-можно добавлять в открытые грунты для того чтобы улуч-шить текстуру и структуру тяжелых почв или водоудержи-вающей способности и аэрации песчаных почв.

Продукция поставляется в мешках

Универсальный субстрат:

Объем: 2,5 л, 5 л, 50 л (0,05 м³)

Подготовка рассады

Поместите семена в любую среду для начала роста. Как только появится корневая система, сеянцы готовы для пересадки.

Пересадка

Для пересадки во всех гидропонных системах:

1. Подготовьте субстрат, как это было описано в разделе «Подготовка».
2. Убедитесь, что гидропонный контейнер чист.
3. Наполните контейнер наполовину влажным субстратом Gidroton.
4. Очистите корневую систему рассады.
5. Разместите растение поверх уложенного в контейнере субстрата.
6. Заполните оставшийся объем субстратом
7. Уплотните субстрат аккуратно вокруг стебля и незамед-лительно полейте.



Альтернативный метод

Заполните контейнер полностью и при помощи штапеля посадите рассаду. Если посадка идет в почвенную смесь (кокосовая стружка или торф), убедитесь, что корневая система находится не слишком глубоко, чтобы избежать лишнюю влагу и потенциальные корневые болезни.