



против накипи и коррозии

Физическая обработка воды

Применение в сельском хозяйстве

Экологически чистые системы обработки воды Vulcan, не использующие соли, представляют собой альтернативу традиционным устройствам для смягчения воды в сельском хозяйстве



Vulcan смягчает воду и предотвращает образование известкового налёта в водопроводной системе. При использовании жёсткой воды для орошения зерновых (кукурузы, соевых бобов, и т.д.) на растениях и их листьях возникают известковые отложения, мешающие проникновению солнечного света. Это препятствует процессу фотосинтеза, и, как следствие, росту растений.

Зачастую из-за своей кристаллической структуры известковый налёт действует на растения как увеличительное стекло, сжигая их. Ионообменники, использующие соли, оказывают вредное воздействие на сельское хозяйство, так как оставшиеся после очистки нитраты выносятся в грунтовые воды. Именно из-за данного освобождения солей традиционные устройства для смягчения воды нельзя отнести к экологически чистым. С учётом жёстких предписаний и ограничений в тех отраслях, в которых используется маркировка «Экологически чистый продукт» или «Продукт натурального происхождения», применяемый в приборах Vulcan метод обработки воды без использования химикатов - это правильный выбор.

Примеры областей применения

- ▶ Орошаемые поля
- ▶ Фабрики по производству натуральной пищевой продукции
- ▶ Цитрусовые плантации
- ▶ Поилки для скота
- ▶ Птицеводческие хозяйства
- ▶ Животноводство
- ▶ Тепличное хозяйство
- ▶ Виноградники



В результате применения прибора Vulcan уменьшается поверхностное натяжение воды, что позволяет растениям легче её впитывать. Приборы Vulcan могут быть эффективно задействованы не только для орошения, но и для удовлетворения животноводством и птицеводством потребности в свежей воде. В данных областях применения необходимость в чистке выпускных отверстий и общем техническом обслуживании гидрооборудования будет возникать значительно реже. Исчезнет благоприятная для бактерий среда обитания, и они не смогут скапливаться и оказывать отрицательное воздействие на растения и скот.

Качество: Сделано в Германии



- ▶ Продукция фирмы Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) Berlin
- ▶ Более 30 лет опыта работы в области физической очистки воды
- ▶ Более 500 000 благодарных клиентов по всему миру
- ▶ В продаже более чем в 50 странах мира



против накипи и коррозии

Лесной питомник в Греции рекомендует прибор Vulcan



До обработки воды



При обработке воды с помощью прибора Vulcan

“... Мне хотелось бы особо подчеркнуть, что на протяжении всех этих лет листья растений были не обычного, зелёного, а белого цвета. Это объясняется высоким содержанием солей кальция в воде.

После установки и начала эксплуатации прибора Vulcan S25 я обнаружил, что на листьях и почве исчез налёт белого цвета. Более того, я отметил резкую положительную динамику в росте моих растений. Я также обнаружил, что быстрее и качественнее можно намылить руки или одежду, и т.п.

В заключение должен признаться, что мне действительно удалось решение проблемы, которая беспокоила меня все эти годы...”

Vulcan - против накипи и коррозии

Vulcan представляет собой экологически чистую систему обработки воды, защищающую водопроводные трубы от известкового налёта и коррозии. Метод работы прибора Vulcan основывается на уникальной технологии обработки воды посредством воздействия импульсов, обрабатывая воду без применения каких-либо химикатов или солей.

- ▶ Экологическое решение без применения химикатов или солей
- ▶ Гарантированное уменьшение известкового налёта по всей водопроводной системе
- ▶ Максимальная продолжительность эксплуатации машин и оборудования
- ▶ Важные минералы остаются в воде
- ▶ Продолжительный период эксплуатации – прочное литое изделие из акрила

- ▶ Не нуждается в сервисном обслуживании
- ▶ 10 лет международной гарантии
- ▶ Простая установка, не разрезая труб
- ▶ Подходит для труб диаметром от 1/2" до 20" (~ 25мм – 500мм)
- ▶ Работает на трубах из любого материала - железо, медь, пластик, ПВХ, комбинированных трубах, и т.д.



Vulcan S25



Christiani Wassertechnik GmbH (CWT)
Köpenicker Str. 154 | 10997 Berlin | Germany
Phone: +49 (0)30 - 236 077 80
www.cwt-international.com

