ECOFLOW™

Catalytic Water Conditioner

AGRICOLA

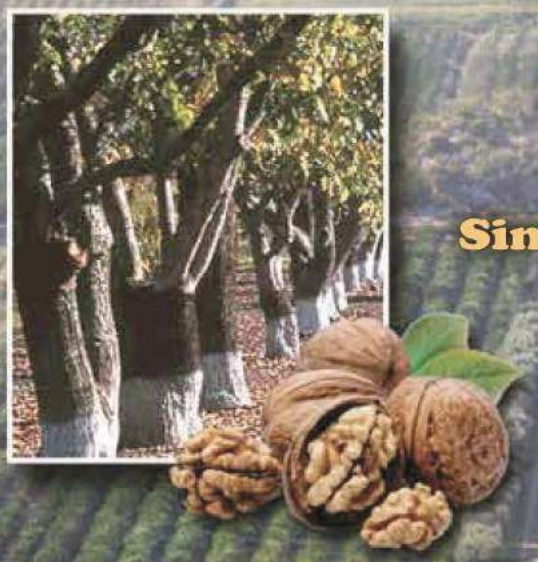
Ahorrar Dinero

Ahorrar Agua

Ahorrar Energía

Ahorrar Equipo

Sin Mantenimiento



Sin Electricidad

Sin Productos Químico

Manufactured Exclusively in the U.S.A. By:

Morrill INDUSTRIES, INC.

www.ecoflow.co

ECOFLOW™
Catalytic Water Conditioner

Water Conditioning for the 21st Century
Ambientalmente Beneficioso • Ningún Mantenimiento Requerido • Garantía Limitada de 5 Años

El acondicionador de agua agrícola catalítica ecoflow mantenimiento instalado en línea en el sistema de suministro de agua para las aguas superficiales, bien o suministro comercial entregará agua condicionada a su granja o instalaciones agrícolas.

- *Por favor note: el ecoflow no es un filtro de agua*
- *El ecoflow descompone el suelo cloruros y dureza del agua que se compone de sales de calcio y magnesio en el agua*
- ***No requiere electricidad, productos químicos o mantenimiento***
- ***Con todos los sistemas agrícolas pre filtración será necesario antes de la posición de la ecoflow***
- ***Todos los productos químicos deben añadirse al sistema de agua después del ecoflow***

AGRICOLA

¿Cómo funciona la unidad Ecoflow?

El ecoflow es un acondicionador catalítico, innovación en acondicionamiento del agua, que se basa en Nano-tecnología. Utiliza moduladores de flujo y los medios de comunicación no sacrificio de elementos de tierras raras comprimidos bajo alta presión y calor para formular las bases de cómo funciona la unidad ecoflow.

La unidad de ecoflow es en realidad un convertidor catalítico instalado en su principal línea de flotación, que convierte los elementos agua dura como calcio y magnesio sales en nano-partículas neutralizadas entrar en solución pasa inofensivamente a través de líneas de agua y abajo en el suelo.

Puesto que las partículas de dureza son en el estado de la nano-partícula neutralizados, después de pasar por la unidad de ecoflow, permite las partículas a filtrarse a través del suelo con menos resistencia, lavar tierra cloruro y dureza partículas más profundo en el suelo del sistema radicular.

Especial (70 galones por minuto a 4250 galones por minuto) Tamaños a Petición

El Ecoflow Proceso Catalítico:

1. Polarización

En la primera etapa, el agua pasa a la unidad a través de moduladores de flujo que polarizar el flujo de agua junto con los materiales contenidos dentro de él. Esta acción formatos el agua para que el siguiente proceso puede afectar el flujo de agua con la más alta eficiencia.

2. Oxidación reducción (”redox” proceso):

La propensión y capacidad para el agua a escala y se endurecen a través de la oxidación se reduce como el flujo de agua en la nano-tecnología desarrollada "cerámica medios" que contiene una matriz de minerales y elementos de las tierras raras.

3. Ionización

Como la corriente de agua pasa por encima de la cerámica medios los campos de electrones de los materiales dentro de la corriente de agua se solapan con los campos de electrones de los materiales contenidos en el "cerámica medios". El intercambio de iones es fomentar y reforzar.

Calidad Fabricado en la U.S.A.

Catalizador Ecoflow acondicionadores de agua están fabricados en los estados unidos y son una compra de una vez sin partes móviles que se desgasten o sustituir. Su uso no hay electricidad, ni productos químicos, y no requieren mantenimiento.

Cada unidad viene con un 5 años de garantía contra defectos en el material y artesanía bajo uso normal, para el cual fue diseñado.

Tamaños estándar industrial gama de 2" a 16" construcción de acero inoxidable.

Manufactured Exclusively in the U.S.A.

www.ecoflow.co

Morrill® INDUSTRIES, INC.

Especificaciones del Acondicionador Acuático catalítico ecoflow:

- El ecoflow ayudará a quitar y control agua dura escala de calcio y magnesio Sales en las superficies interiores de la línea de riego, emisores, micro aspersores, aspersores de impacto y otros equipos relacionados.
- Mejora la percolación y ayuda a eliminar el agua estancada en su campo, reduciendo la tensión superficial del suelo. Perfiles de suelo se mejoran significativamente, permitiendo que el agua entrar en el suelo a un ritmo más rápido
- Combustible y o coste eléctrico puede ser reducido hasta en un 20% si el agua es reducido en 20 %
- Puede mejorar la eficiencia de la bomba porque el agua tratada es más húmedo agua cuando las moléculas de dureza se dividen en pequeñas partículas.
- Las plantas tienen un tiempo difícil creciente en los suelos con altas concentraciones de cloruro. La ecoflow trata esta condición por lo que permite que el agua se filtre más rápidamente en el terreno, lo que permite los cloruros de lixiviación a través del suelo y en el pasado el sistema radicular, y permitiendo así que las plantas crecen en un ambiente más propicio.
- Aumenta la multa crecimiento de la raíz, lo que mejora el la ingesta de plantas de agua y nutrientes; por lo tanto, proporcionar plantas saludables.
- Con un mejor consumo de nutrientes la necesidad de fertilizantes son reducidos .
- Reduce estrés de calor debido a que las plantas lo mejor cuando hidratado.
- Plantas y semillas germinan más rápido y más completo cuando se utiliza la unidad de Ecoflow agua tratada.
- La necesidad de yeso y ácido grandemente.
- Consumo de agua es reducida hasta en un 20 % o mas.
- Ayuda a disolver y filtra las impurezas en el suelo con cada riego.
- Ayuda a reducir mucho las manchas de agua en las paredes, pasos.

- Peatonales, vallas, herramientas agrícolas o cualquier otra superficie que entra en contacto con el agua tratada ecoflow. (tinción hierro especializados pueden requerir filtración).
- Ayuda a controlar y reducir crecimiento de algas en retención de agua. Por ejemplo lagunas, estanques, y abrir los tanques de agua.
- Aumentar el ahorro en mano de obra, el reemplazo del equipo, los costes de reparación.
- Continuación de los ensayos y a través de la investigación Ecoflow catalizador acondicionador de agua, seguimos a descubrir nuevas aplicaciones y mejorar y reforzar los medios.

image–services.com

¿Por qué debería yo comprar Ecoflow acondicionador acuático catalítico por mi operación de agricultura?

1. *El Ecoflow acondicionador de agua disminuye los niveles de cloruro en zona de raíz los suelos*

- Cloruros, sales de calcio y magnesio que crear agua dura, disminuye la capacidad de las plantas para agua de alimentación a través del sistema de raíz. Esto se conoce como la "sequía química" y mar también dañar (quemadura o matar) el follaje de las plantas.
- Espere que niveles de cloruro sean bajados en el 30-40 por ciento usando el Acondicionador Acuático Catalítico Ecoflow.

2. *Reduce la acumulación de incrustaciones.*

- La escala consiste en sales de magnesio y calcio, y los cloruros de suelo son todos iguales materiales que causan problemas en la zona de raíz de plantas. Ecoflow reduce esto por la demolición las carpetas que hacen que el elemento de dureza se adhiera a una superficie. Esto permite que las partículas de dureza a lo largo de los cloruros sean lixiviadas más profundas en el suelo y lejos del sistema de raíz.
- Reduce el coste de mantenimiento de emisores.

3. *Ahorrar agua y reduce coste del agua.*

- Si usted está comprando agua medido o bombear su propia agua, usted ahorrará un mínimo de 20 por ciento de su costo de agua si usted recortar su agua como recomienda después de instalar el Ecoflow.
- En cosechas agrícolas irrigadas con el agua condicionada de Ecoflow usará mínimo de 20 por ciento menos agua que los mejores métodos de irrigación expertos mientras al mismo tiempo aumentan el crecimiento de raíz..

4. *Aumenta consumo de nutrientes*

- La utilización de un acondicionador acuático catalítico Ecoflow permitirá que su cosecha absorba nutrientes más rápido a través del sistema de la raíz; por lo tanto reducir la cantidad de nutrientes necesario de las mejores prácticas para la producción de la cosecha igual.

5. *Aumentar la tasa de percolación del suelo.*

- Agua tratada se infiltre al menos el 40 por ciento más rápidamente que el agua no tratada
- Esto significa la penetración de suelo más profunda, el agua permanente mínima y la reducción al mínimo de la pérdida acuática debido a la evaporación

6. *Reduce los costos de bombeo.*

- Un quince por ciento de ahorro de agua, los costos de bombeo también caerá al menos quince por ciento.

Manufactured Exclusively in the U.S.A. By:

Morrill
INDUSTRIES, INC.

www.ecoflow.co