



TRATAMIENTO DEL AGUA

Agricultura

Los productos de tratamientos del agua Vulcan son **ecológicos** y libres de sales, la alternativa a los suavizadores de agua tradicionales actualmente utilizados en la agricultura.



Vulcan tiene un efecto suavizante en el agua y mantiene su sistema de tuberías libre de incrustaciones. Cuando se utiliza el agua dura para regar los cultivos (maíz, soya, frijoles, etc) se forman depósitos calcáreos en las plantas y sus hojas, lo cual impide el contacto con la luz solar. Esto dificulta el proceso de la fotosíntesis y por tanto el crecimiento de sus plantas.

A menudo, las incrustaciones calcáreas actúan como una lupa con sus estructuras de cristal, lo cual quema las plantas. Los intercambiadores de Iones a base de sal tienen un efecto negativo sobre las aplicaciones agrícolas, debido a los residuos de nitrato filtrados en las aguas subterráneas. Esto hace que los métodos tradicionales no sean ecológicos.

Dada las estrictas regulaciones y restricciones a las empresas que etiquetan sus productos como "ecológicos" u "orgánicos", el método de **Vulcan**, libre de químicos, es la solución perfecta.

Ejemplos de aplicación

- ▶ Riego de Campos
- ▶ Plantas de Alimentos Orgánicos
- ▶ Plantaciones de Cítricos
- ▶ Alimentadores de agua para animales
- ▶ Granjas de aves de corral
- ▶ Ganadería
- ▶ Invernaderos
- ▶ Viñedos



El efecto de los productos **Vulcan** reduce la tensión superficial del agua por lo que es más fácil de absorber para las plantas. Los dispositivos **Vulcan** no sólo son eficaces en el caso del riego, sino también en la provisión de agua para el ganado y aves de corral. En estas aplicaciones, la limpieza de las boquillas y el mantenimiento general de sus equipos relacionados con agua, serán necesarias con menor frecuencia. Las bacterias ya no tendrán un entorno de acogida para prosperar y no serán capaces de acumularse y afectar negativamente a sus plantas y animales.



Calidad – Fabricado en Alemania

- ▶ Más de 30 años de experiencia en el tratamiento de aguas
- ▶ Más de 150.000 clientes satisfechos en todo el mundo
- ▶ Disponible en más de 40 países



El agua, como debería ser

Nuestros clientes

- ▶ Agrícolas Tercia 2006, S.L.
- ▶ Citri Coto
- ▶ Mediclima Agro, S.L
- ▶ Malimer Riegos, S.L
- ▶ Oro Molido, S. Coop.
- ▶ Agrícola Santa Eulalia, S.L
- ▶ Juan Antonio Pérez-Chuecos

Vulcan - referencia de un vivero de árboles



Sin tratamiento



Con tratamiento Vulcan

“... También tengo que destacar el hecho de que todos estos años, las hojas de las plantas tenían un color blanco y no el color verde bien conocido. Esto es, por supuesto, debido al alto nivel de cal en el agua. Instalando el dispositivo de Vulcan S25, pude comprobar que ya no había más manchas blancas en las hojas de las plantas ni en el suelo. Sobre todo pude experimentar una gran mejora en su crecimiento. Además he visto que la limpieza es ahora más fácil. Por fin puedo afirmar que he encontrado la solución a un problema que me ha estado perjudicando durante todos estos años. ...”

Vulcan - Contra las incrustaciones y el óxido

Vulcan le provee de un sistema de tratamiento de agua ecológico que protege sus tuberías y equipos contra incrustaciones y óxido. El método se basa en la **Tecnología de Impulso Vulcan**, tratando el agua sin aplicar ningún producto químico ni sales.

- ▶ El agua conserva los principales minerales
- ▶ Máxima vida útil de su maquinaria y equipo
- ▶ Reducción segura de los depósitos de cal en todo su sistema de tuberías.

Vulcan está disponible en diferentes tamaños con capacidad para tuberías de 1/4" hasta 20" de diámetro.

Las Características de Vulcan

- ▶ Solución ecológica, sin productos químicos ni sales
- ▶ Fácil instalación sin cortar las tuberías
- ▶ Funciona en todo tipo de tuberías – de hierro, cobre, plástico, acero inoxidable, tubos compuestos
- ▶ De larga duración - Totalmente fundido en metacrilato
- ▶ 10 años de garantía internacional
- ▶ Libre de mantenimiento

