



Contro il calcare e la ruggine

# Trattamento fisico dell'acqua

## Applicazioni Agricole

**Il trattamento **ecologico** delle acque di Vulcan è l'alternativa ai metodi tradizionali di addolcimento nelle applicazioni agricole senza aggiunta di sali.**



Vulcan ha un effetto di addolcimento sulle acque e mantiene le tubature libere dal calcare. Quando si usano acque dure per irrigare i raccolti (mais, soia, ecc.) si formano depositi calcarei sulle piante e sul fogliame ostruendo il filtrare della luce solare. Ciò ostacola il processo della fotosintesi clorofilliana e quindi dello sviluppo delle vostre piante.

Il calcare funge spesso come una lente d'ingrandimento, per via delle relative strutture di cristallo, bruciando così le piante. Gli scambiatori ionici a sale hanno un effetto negativo sulle applicazioni agricole a causa dei nitrati residui che vengono rilasciati nelle acque sotterranee. A causa di questo scarico salato, gli addolcitori dell'acqua tradizionali non sono ecologici. Per via delle rigorose restrizioni e limitazioni sulle imprese nell'uso di etichette come "ecologico" o "biologicamente coltivato" il metodo di Vulcan è la scelta più appropriata

### Esempi di applicazione

- ▶ Campi di irrigazione
- ▶ Piante per alimenti biologici
- ▶ Acque per l'alimentazione del bestiame
- ▶ Piantagioni di agrumi
- ▶ Aziende avicole
- ▶ Allevamento di bestiame
- ▶ Serre
- ▶ Vigne



L'effetto di Vulcan abbassa la tensione superficiale dell'acqua e ne facilita l'assorbimento per le piante. I prodotti di Vulcan non sono solo efficaci nel caso di irrigazione, ma anche nella fornitura dell'acqua fresca al bestiame e al pollame. In queste applicazioni, nello schiarimento degli ugelli e nella manutenzione generale delle vostre acque l'apparecchiatura sarà richiesta ad intervalli di tempo molto più lunghi. I batteri non troveranno più un ambiente ospitale dove prosperare per aggredire le piante ed il bestiame.

## Qualità - Made in Germany



- ▶ Prodotto da Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) Berlin
- ▶ Oltre 30 anni di esperienza nel trattamento fisico dell'acqua
- ▶ Oltre 150.000 clienti soddisfatti in tutto il mondo
- ▶ Disponibile in oltre 40 paesi



Contro il calcare e la ruggine

## Riferimento di Vulcan da un vivaio di alberi in Grecia



Prima del trattamento



Dopo il trattamento

“.. Devo inoltre enfatizzare il fatto che per tutti questi anni il fogliame ha avuto un colore biancastro, e non quel bel verde tanto rinomato. Ciò è ovviamente cause dell'elevata quantità di calcare nell'acqua.

Quando ho installato il dispositivo di Vulcan S25, ho scoperto che la sedimentazione bianca su foglie e sul terreno è scomparsa. Soprattutto ho notato un grande miglioramento nella coltivazione delle mie piante. Inoltre nel lavarmi le mani o nel lavare i vestiti, la schiuma del sapone si formava più rapidamente e consistentemente.

Per concludere, devo dire che realmente ho trovato la soluzione al problema che mi stava importunando da tutti questi anni. ...”

## Vulcan - Contro il calcare e la ruggine

Vulcan è il sistema ecologico per il trattamento dell'acqua che protegge le tubature e gli impianti dal calcare e dalla ruggine.

- ▶ Soluzione ecologica senza uso di sostanze chimiche o sali
- ▶ Riduzione del calcare già presente nel sistema di tubature
- ▶ Massima durata degli impianti e dei loro componenti
- ▶ Gli importanti minerali presenti nell'acqua rimangono inalterati
- ▶ Inclusione in acrilico per una lunga durata del dispositivo
- ▶ Non richiede manutenzione

- ▶ 10 anni di garanzia internazionale
- ▶ Facile da installare e senza bisogno di tagliare i tubi
- ▶ Adatto a tubi con diametro da 1/2" fino a 20"
- ▶ Adatto a tubi di qualsiasi materiale: ferro, rame, plastica, acciaio inox, PVC, tubi composti di materiali diversi, PEX, ecc.



Vulcan S25



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

