



Der elektronische Kalkwandler Für die Landwirtschaft



Deutsche Technologie
Arbeitet ohne Magnetfelder

Ohne Salz
Ohne Chemie
Wartungsfrei





Die umweltfreundliche Lösung

Wasser ist eine wertvolle Ressource, welche effizient genutzt werden sollte. Wenn hartes Wasser zur Bewässerung von Nutzpflanzen (Mais, Sojabohnen usw.) verwendet wird, bilden sich Kalkablagerungen auf den Pflanzen und ihren Blättern, die den Kontakt mit dem Sonnenlicht behindern können. Dies verschlechtert den Prozess der Photosynthese und damit das Wachstum Ihrer Pflanzen.



Vorteile für Anwendungen in der Landwirtschaft

- ▶ Reduzierung von Kalkablagerungen in Rohrleitungen, Sprinkleranlagen und Filter
- ▶ Salz oder aggressive Chemikalien werden nicht benötigt
- ▶ Obst und Gemüse behält seinen natürlichen Geschmack
- ▶ Weniger Zeitaufwand für Reinigung und Wartung
- ▶ Reduzierung von Düngemitteln und Pestiziden
- ▶ Gesundere und grünere Rasenflächen



Ohne Salz und Chemie!

Oft wirkt Kalk mit seinen Kristallstrukturen wie ein Vergrößerungsglas, das die Pflanzen verbrennt. Ionentauscher auf Salzbasis wirken sich bei landwirtschaftlichen Anwendungen aufgrund von Restnitraten, die ins Grundwasser ausgewaschen werden, negativ auf die Umwelt aus.

Bei strengen Vorschriften und Einschränkungen für Unternehmen, die „umweltfreundlich“ oder „biologisch angebaut“ kennzeichnen, ist die chemikalienfreie Methode von Vulcan die Lösung.



Verbesserte Wasserqualität

Für die Pflanzen ist es einfacher mit Vulcan behandeltes Wasser aufzunehmen. Mit Vulcan ist die Reinigung von Düsen und wasserbezogenen Geräten einfacher und die Wartung in größeren Abständen erforderlich.

Mit der Reduzierung von Kalkablagerungen reduziert sich auch der Nährboden für Bakterien und Algen, was sich positiv auf die Qualität der Pflanzen auswirkt.



Anwendungsbeispiele

- ▶ Bewässerungsfelder
- ▶ Sprinkler
- ▶ Bio-Anbau
- ▶ Obstplantagen
- ▶ Gemüseanbau
- ▶ Gewächshäuser
- ▶ Weinanbau

Vulcan Referenz eines Pflanzenzüchters

"... all die Jahre hatten die Blätter der Pflanzen einen weißen Film und nicht die typische grüne Farbe. Nach der Installation des Vulcan S25 stellte ich fest, dass es kaum noch weiße Ablagerungen mehr auf den Blättern und der Erde gibt. Vor allem habe ich eine große Verbesserung im Wachstum meiner Pflanzen festgestellt. Ich fand auch heraus, dass es besser und schneller schäumt, wenn wir unsere Hände waschen. Abschließend muss ich sagen, dass ich wirklich die Lösung für mein Problem gefunden habe, das mich all die Jahre geplagt hat..."

Garden shop
570 01Thermi-Thessaloniki
Griechenland



Christiani Wassertechnik GmbH
Köpenicker Str. 154, 10997 Berlin,
Deutschland

Sehr geehrtes CWT Team,

Ich bin seit mehr als 30 Jahren professioneller Züchter von Zierpflanzen und -blumen. Ich habe immer harte Probleme mit der Wasserqualität. Dieses Wasser, das ich damit bewässere, stammt aus einer Bohrung. Dieses Wasser ist brackisch, was natürlich bedeutet, dass es sehr schlecht für die Pflanzen ist. Eigentlich habe ich meine Pflanzen all die Jahre wegen zu viel Salz verbrannt.

Ich muss auch die Tatsache hervorheben, dass die Blätter der Pflanzen all diese Jahre eine weiße Farbe hatten und nicht die bekannte grüne Farbe. Das liegt natürlich an zu viel Kalk im Wasser.

Bei der Installation des Gerätes Vulcan S25 stellte ich fest, dass es keine weiße Ablagerung mehr auf den Blättern und der Erde gibt. Vor allem habe ich eine große Verbesserung im Wachstum meiner Pflanzen festgestellt. Ich fand auch heraus, dass es eine bessere und schnellere Schaumbildung gibt, wenn wir unsere Hände oder sogar Kleidung usw. waschen.

Abschließend muss ich sagen, dass ich wirklich die Lösung für mein Problem gefunden habe, das mich all die Jahre geplagt hat.

Dafür muss ich Ihnen wirklich von ganzem Herzen danken.

Christiani Wassertechnik



Bei Problemen mit Kalk und Rost

- ✓ Schonende Reduzierung von Kalk in Rohrleitungen
- ✓ Für Rohrdurchmesser von 1/2" bis 40" (~ 10 - 1000 mm)
- ✓ Kein Öffnen der Rohrleitung nötig
- ✓ Für alle Rohrmaterialien geeignet: Eisen, Kupfer, Stahl, Plastik, PVC, PE-x, Verbundmaterialien, etc.
- ✓ 100% wartungsfrei
- ✓ Umweltfreundlich – arbeitet ohne Chemie und ohne Salz
- ✓ Maximale Lebensdauer von Maschinen und Zubehör
- ✓ Steuereinheit in Acryl-Verguss für eine lange Lebensdauer
- ✓ 25 Jahre internationale Garantie

Sichtbare Ergebnisse der Vulcan-Wasseraufbereitung - vorher und nachher



Pflanzen und Rasen



Kalk mit Biofilm im Rohr



Sauberer Trinker

Qualität - Made in Germany

- ▶ Hergestellt von Christiani Wassertechnik GmbH in Berlin
- ▶ Über 40 Jahre Erfahrung in der physikalischen Wasseraufbereitung
- ▶ In mehr als 70 Ländern verfügbar
- ▶ 25 Jahre internationale Garantie

