



Mod kalk og rust

Fysisk vandbehandling

Landbrugsanvendelse

Vulcans miljøvenlige vandbehandlingsprodukter er et saltfrit alternativ til traditionelle afkalkningsmidler inden for landbrug.



Vand er en værdifuld ressource, som skal håndteres ordentligt for at maksimere effektiviteten. Når hårdt vand bruges til at kunstvande afgrøder (majs, sojabønner, osv.) aflejres kalk på planter og deres blade, hvilket hindrer kontakt med sollys. Dette reducerer fotosyntesen og dermed væksten af dine planter.

Ofte fungerer kalk som et forstørrelsesglas pga. dens krystalstruktur, som brænder planterne. Saltbaserede ionvekslere har en negativ virkning på miljøet inden for landbrug på grund af resterende nitrater, som siver ned i grundvandet. På grund af denne saltfrigivelse er traditionelle afkalkningsanlæg ikke miljøvenlige. Med strenge regler og restriktioner på virksomheder, som anvender „miljøvenlige“ eller „økologisk dyrket“ etiketter, er Vulcans kemikaliefri metode den bedste løsning.

Anvendelseseksempler

- ▶ Kunstvandingsområder og sprinklere
- ▶ Vandtilførsel til dyr
- ▶ Økologiske fødevareanlæg
- ▶ Kyllingefarme
- ▶ Husdyravl
- ▶ Drivhuse
- ▶ Vinmarker
- ▶ Frugtplantager



Vulcan mindsker overfladespændingen i vandet for at styrke planternes absorberingsevne. Vulcan er ikke kun effektiv i forbindelse med kunstvanding, men også til at sørge for frisk vand til husdyr og fjerkræ. I disse anvendelser kræver rengøring af dyser og generel håndtering af dit vandrelaterede udstyr ikke lige så meget vedligeholdelse. Bakterier vil hverken have et værtsmiljø, hvor de kan trives, og de vil heller ikke vil være i stand til at påvirke planter og dyr negativt.

Kvalitet - lavet i Tyskland



- ▶ Fremstillet af Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) i Tyskland
- ▶ Over 30 års erfaring inden for fysisk vandbehandling
- ▶ Tilgængelig i over 50 lande
- ▶ International 10 års produktgaranti



Mod kalk og rust

Vulcan reference fra en planteskole i Grækenland



Uden behandling



Med Vulcan behandling

“... Jeg er også nødt til at påpege, at i alle disse år havde planternes blade en hvid farve og ikke den kendte grønne farve. Det er naturligvis på grund af for meget kalk i vandet.

Efter at have installeret Vulcan S25 enheden, var der ikke længere hvide aflejringer på blade og jorden. Mest af alt så jeg en markant forbedring i væksten af mine planter. Jeg fandt også ud af, at det skummer mere, når vi vasker vores hænder eller endda tøj osv.

Endelig må jeg sige, at jeg virkelig har fundet løsningen på mit problem, som har generet mig i alle disse år...”

Vulcan - Mod kalk og rust

Vulcan er et miljøvenligt vandbehandlingssystem som beskytter dine rør og udstyr mod kalk og rust.

- ▶ Miljøvenligt system uden kemikalier eller salt
 - ▶ Reduktion af kalkaflejring i hele rørsystemet
 - ▶ Maksimal levetid på dyrt produktionsudstyr
 - ▶ Vigtige mineraler forbliver i vandet
 - ▶ Støbt i en akryl case for optimal holdbarhed
 - ▶ Vedligeholdelsesfri
 - ▶ International 10 års produktgaranti
- ▶ Gør-det-selv installation – ingen grund til at skære i rørene!
 - ▶ Velegnet til rørdiameter fra ½" op til 20"
 - ▶ Virker på alle rørmaterialer - jern, kobber, rustfrit stål, galvaniseret jern, plastik, PVC, PE-x, osv.



Vulcan S25



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

