

Scalewatcher®



Doe meer met minder water

Voordelen ondervonden bij het gebruik van Scalewatcher voor irrigatie



- Lager zoutgehalte in de bodem
- Verbeterde groei van planten en gewassen
- Betere bevochtiging
- Druppel systemen blijven schoon
- Sproeiers vereisen minder of geen reiniging met zuren
- Minder waterverbruik, 20-30% is haalbaar
- Verminderde effecten van zouten in bronwater
- Water dringt beter in de bodem
- Minder meststoffen nodig
- Stopt verkalking/corrosie in water systemen
- Grotere oogst
- Remt de groei van algen en bacteriën
- Stopt kalkneerslag
- Spaart energie en diesel
- Nooit meer onderhoud
- Gemakkelijk te installeren
- Compact
- Kost een fractie van de prijs van kostbare alternatieven

Krantenkoppen welke u GROEN doen zien

- Paarden Racebaan vermindert het totale Waterverbruik aanzienlijk, wat resulteert in Geld Besparing.
- Gewas gedijt zelfs in Zout Water.
- Sla Gewas Gered van zekere Mislukking.
- Afvalwater Irrigatie Problemen Opgelost... Money Saver voor Golf Clubs.
- Baanbrekende Technologie Verlaagt Chloriden in Aarde.
- Nieuwe Technologie overwint extreme Zout Problemen bij Golfbanen.
- Overheid en Particuliere Organisaties verwelkomen Nieuwe Technologie.
- Aarde Neemt Water veel beter op! Geen Tijd om te Verdampen! *

* Effecten te wijten aan veranderingen in de fysische eigenschappen van water, wat resulteert in verhoogde doordringbaarheid in de bodem, verbeterde absorptie en verzadiging.

Scalewatcher won de "Award of Excellence" in Engeland in de categorie milieu.

Scalewatcher®



Doe meer met minder water

Voordelen ondervonden bij het gebruik van Scalewatcher voor irrigatie

Zout water

De Scalewatcher kan worden gebruikt voor de behandeling van zout irrigatie water in kustgebieden. Wanneer boeren bij zee gebieden te veel grondwater verbruiken, worden ondergronds kanalen gedeeltelijk aangevuld met zeewater. De behandeling zorgt ervoor dat Calcium en Magnesium in het water hun kleefkracht verliezen en voorkomt dat Calcium samen met de Sodium Chloride uit het zeewater, zich hechten aan de wortels. Het veroorzaakt ook dat het teveel aan Calcium en Chloride in het water zakt onder het niveau van de wortels van bomen en gewassen voordat ze terugvallen naar hun natuurlijke staat. Sinasappelbomen die zijn besproeid met door Scalewatcher behandeld water blijven gezonder, groeien verder en ontwikkelen nieuwe takken. Ook wordt er meer en beter fruit geproduceerd. Zonder deze behandeling lijken de bomen te zijn verbrand, ontwikkelen minder goed en produceren minder fruit en van een lagere kwaliteit.



Vergeelde rozenstruik

Deze rozenstruik was vergeeld. Na installatie van de Scalewatcher op de watervoorziening, werd opgemerkt dat donkergroene bladeren begonnen te groeien en dat een paar van de gele bladeren donkere aders kregen.

Golf banen (Zwarte stop laag)

Deze laag bevindt zich tussen 0 en 10 cm of meer onder het gras oppervlak. De laag lijkt ondoordringbaar te zijn en daarom valt het hoveniers vaak op dat het absorberen van water langer duurt, er meer verdamping plaats vindt en het waterverbruik hoger is dan bij een grasveld zonder deze laag. De laag bevat een mengsel van schimmels, virussen, bacteriën en mineralen.

De Scalewatcher behandeling werkt hier op twee manieren:

- De behandeling maakt de kalklaag zachter of lost deze op.
- De behandeling verwijdert de bio-film laag met bacteriën.

Het resultaat is een betere absorptie van water en minder verdamping



Boomgaard

Gebruikers hebben gemeld dat met water dat behandeld is, orchideeën groter en kleurrijker groeien.