Aquatrols®

Revolution

ZIPLINE

AQUEDUCT

REVOLUTION

Revolution, de welbekende wetting agent van Aquatrols zorgt voor ongekende controle van de bodem voor een optimale speelkwaliteit. De verbetering die Revolution aan de bodem geeft zorgt ervoor dat de plant optimaal kan presteren. De drie belangrijkste eigenschappen van Revolution zijn dat het de vochtspanning in de bodem stabiliseert, een balans vindt tussen lucht en water in de bodem en Revolution zorgt ervoor dat de opgesloten voedingsstoffen in de bodem beschikbaar komen voor de plant.

Met Revolution kan de hoeveelheid irrigatiewater in droge periodes precies worden bepaald. Op het moment dat er te veel regen valt en de bodem verzadigd raakt dan zorgt Revolution toch voor een zeer goed speelbare golfbaan.

Revolution gebruikt een nieuw soort block copolymeer inclusief de unieke methyl caps, hierdoor bent u verzekerd van een langdurige werking.

De belangrijkste voordelen van Revolution :

- Gaat systematisch Dry Patch tegen
- Balans tussen water en lucht in de bodem
- Verbeterd de weerbaarheid van het gras in stresssituaties
- In natte omstandigheden vloeit het overtollige water weg
- Verbeterd de chlorofyl productie voor een consistente kleur

De Dosering van Revolution is 19 Liter per hectare.
Revolution is verkrijgbaar in 20 L verpakkingen (2 bidons van 10 L) en in de bekende 208 L vaten.

ZIPLINE

Nieuw van Aquatrols is de nieuwe wetting agent Zipline! Aquatrols heeft het bedrijf AquaVita overgenomen, dit bedrijf is gespecialiseerd in high tech bio extracties. Zipline is een wetting agent met daaraan toegevoegd een biologisch extract.

Zipline gebruikt de bekende Aquatrols wetting agent technologieën die ervoor zorgen om de oppervlaktespanning van de bodem te doorbreken en voor een goede vochtbalans tot diep in de bodem. De AquaVita technologie zorgt ervoor dat vastzittende voedingsstoffen in de bodem loskomen en beschikbaar worden gemaakt voor de plant. Ook zorgt AquaVita ervoor dat toegepaste bemestingen efficiënter worden opgenomen.

De belangrijkste voordelen van Zipline :

- Bevordert een uitgebalanceerde hydratie
- Ontgrendelt bestaande gebonden voedingselementen
- Levert constante resultaten

De Dosering van Zipline is 19 Liter per hectare voor greens en 10 Liter per hectare voor fairways.
Zipline is verkrijgbaar in 20 L verpakkingen (2 bidons van 10 L) en in 110 L vaten.

AQUEDUCT

Aqueduct is speciaal ontworpen als behandeling om snel herstel te bieden aan een bestaand water probleem zoals bijvoorbeeld een droge plek (Dry Patch). Daarnaast kan Aqueduct ook worden gebruikt als een voorbehandeling om probleemgebieden te corrigeren voordat men start met een regulier preventieprogramma met bijvoorbeeld Revolution of Zipline.

Dit product verplaatst het water diep in de wortelzone, vermindert de waterafstotendheid en herstelt het vermogen van de wortelzone om een optimaal vochtgehalte te bereiken.

De belangrijkste voordelen van Aqueduct :

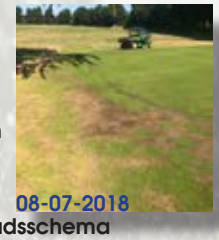
- Specifiek ontworpen om snel herstel te bieden aan bestaande vocht problemen
- Vermindert de waterafstotendheid snel

De Dosering van Aqueduct is 25 Liter per hectare. Aqueduct is verkrijgbaar in 20 L verpakkingen (2 bidons van 10 L).

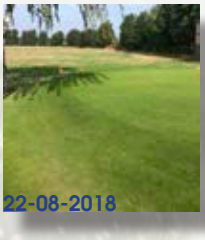
AQUEDUCT FLEXX

Aqueduct Flexx is een volledig nieuw product van Aquatrols, een granulaat met een dubbele werking. Het product voorkomt Dry Patch wanneer het in een regulier onderhoudsschema wordt meegenomen, mocht er echter al Dry Patch aanwezig dan herstelt dit product de schade snel.

Wanneer er schade door Dry Patch aanwezig is, zorgt dit product voor een zichtbaar herstel binnen 3 dagen. Als Aqueduct Flexx in het onderhoudsschema meegenomen wordt dan is men voor 30 dagen beschermt tegen schade door droogte.


08-07-2018

28-07-2018


22-08-2018

De belangrijkste voordelen van Aqueduct Flexx:

- Na 3 dagen zichtbaar herstel op bestaande Dry Patch
- Biologisch afbreekbaar
- Geen verbranding bij applicatie
- 30 dagen bescherming voor droogte in een onderhoudsschema
- Duurzame hersluitbare zakken

De dosering van Aqueduct Flexx is 1,25 kg per 100 m2 voor op bestaande Dry Patch. Bij een maandelijkse toepassing is de dosering 50 kg per hectare. Aqueduct Flexx is verkrijgbaar in 20 kg verpakkingen.

ATTAIN

Attain is een nieuw product van Aquatrols en komt voort uit de overname van AquaVita, net zoals Zipline. Attain laat zich het beste omschrijven als een biostimulant of zeewier toepassing. Attain maximaliseert de voordelen van bestaande voedingselementen en ondersteunt consistente en duurzame wortelgroei.

Attain is de toekomst van de organica, afkomstig van natuurlijke bronnen. Het unieke bioextractie proces stimuleert optimale gezondheid van plant en bodem voor alle typen gazons, inclusief greens, tees, fairways en sportgazons. Het product bevat 8% stikstof en 3% IJzer, daarnaast is er een laag percentage wetting agent toegevoegd zodat het product beter opgenomen wordt.
De belangrijkste voordelen van Attain :

- Stimuleert optimale gezondheid van de plant en bodem
- Verbeterde presentatie van het gras met minimale input (1 kg N en 0,4 kg Fe / Ha)
- Ondersteunt consistente en duurzame wortelgroei
- Superieure formulering

De dosering van Attain is 10 Liter per hectare. Attain is verkrijgbaar in 20 L verpakkingen (2 bidons van 10 L).

FERROSOL

Ferrosol is al jaren een bekend vloeibaar ijzer product en de enige in zijn soort. Met Ferrosol zal het gras snel groen opkleuren zonder overmatige stimulatie van groei, wielsporen of zwart worden.

Het unieke aan Ferrosol is dat het ijzer gebonden is aan het Stikstof, dit maakt het een zeer complex product. Hierdoor neemt de plant het product vele malen efficiënter op dan andere vloeibare ijzer producten in de markt. Met een concentratie van 15% N en 6% Fe zal er geen over stimulatie plaatsvinden.

Ferrosol kan het gehele jaar door gebruikt worden, in het voorjaar om de eerste kleur in het gras te krijgen, vlak voor een belangrijke wedstrijd voor een mooie presentatie of in de herfst om het gras af te harden en versterken tegen ziekten.

De belangrijkste voordelen van Ferrosol :

- Uniek stikstof-ijzer gebonden complex
- Toepassing gedurende het hele jaar
- Eenvoudig te mengen met water in de tank

De dosering van Ferrosol is 20 Liter per hectare. Ferrosol is verkrijgbaar in 20 L verpakkingen (2 bidons van 10 L).

AQUALUTION WETTING AGENT

AQUALUTION is een wetting agent die de spanningen van de oppervlakte vermindert en waterpenetratie in de grond verbetert. De formule is specifiek ontwikkeld voor het gebruik op gazons. Helpt de strijd tegen Dry Patch en compactie.

- Versnelt de penetratiesnelheid van het water in de zones aangetast door Dry Patch
- Verdiept de waterpenetratie in de uitgedroogde en gecompacteerde gebieden
- Laat een gelijkmatige watervermenging toe in het grondprofiel
- Vermindert de oppervlaktespanningen zodat hydrofobe gebieden afnemen
- Bij een regelmatige toepassing, voedt en creeërt AQUALUTION goede omstandigheden voor de water-distributie in de grond
- Stimuleert en verbetert wortelgroei
- Versterkt het effect van meststoffen, chemische producten en van topdressings

TOEPASSING :

Wanneer het probleem geïdentificeerd is, zal AQUALUTION moeten worden toegepast volgens aangeraden dosis (zie tabel), en op regelmatige basis elke 2 à 4 weken of totdat het gazon terug in goede gezondheid is. Om de doeltreffendheid van het product te verhogen, wordt een onmiddelijke bewatering na de toepassing aangeraden.

AANBEVOLEN DOSERINGEN

DRY PATCH BODEM COMPACTIE	AQUALUTION CONCENTRAAT	WATER VOLUME	BEHANDELDE OPPER-VLAKTE
Golf greens, tees, surrounds & appra-oches	0,5 L	50 L	500 m^2
Golf fairways, voetbalvelden en andere recreatie toepassingen	5 L	250 - 500 L	5000 m^2
Pleksgewijze behandeling	50 ml	5 L	25 m^2
Verwijdering van oppervlakte water waar een drainage probleem heerst	0,5 L	50 L	500 m^2
Schadebeperking aan het gras door olie lekkage	50 ml	5 L	25 m^2

AQUA-MAXX WETTING AGENT

AQUA-MAXX wetting agent heeft dezelfde eigenschappen als AQUALUTION echter is deze speciaal ontwikkeld om op grotere oppervlakken te gebruiken. Denk hierbij aan fairways, tee's en surroundings. Versnelt en verdiept de waterpenetratie. Wanneer het te behandelen oppervlak reeds droog en hydrofoob is, zal AQUA-MAXX deze spanning doorbreken en de bodem toch water op laten nemen.

Let op, deze wetting agent is niet geschikt voor op greens.

Dosering is 20 L /Ha

AQUALUTION PELLETS

De AQUALUTON pellets kunt u makkelijk aansluiten op veel voorkomende handspuiten. Hiermee zijn de door droogte beschadigde delen van een golfgreen gemakkelijk te behandelen. De speciale formule van AQUALUTION pellets zorgt ervoor dat het 'waxlaagje' op de zandkorrels zal worden afgebroken. Hierdoor is de bodem weer in staat om vocht op te nemen en de droogte schade te herstellen.

SOIL 2 O

Soil2O is op basis van een niet giftige kalium gebasseerde super absorberende polymeer. Dit product kan tot 400x zijn eigen gewicht in water vasthouden. Makkelijk aan te brengen op de te behandelen delen door op te lossen in de watertank.

De Soil2O deeltjes trekken in de grond en houden het water vast en geven dit af aan de plant wanneer noodzakelijk. Dit met alle voordelen:

+ Verbetert de vochtspanning
Doordat de minuscule deeltjes zich in de grond zetten en elk deeltje 400x zijn gewicht in water vast kan houden word de vochtspanning in de bodem verhoogt

+ Vermindert de behoefte van beregening
De vochtspanning in de bodem zal worden verhoogd en er blijft meer water voor de plant beschikbaar. Hierdoor zal er minder behoefte zijn aan beregening. In het hoogseizoen zal er meer vandamping aan de oppervlakte ontstaan, echter vlak onder de bodem zullen de Soil 2 O deeltjes het water langer vast houden waardoor er voor de plant langer water beschikbaar blijft

+ Voorkomt leaching van voedingstoffen
Doordat de plant langer over water kan beschikken en dus makkelijker meststoffen op kan nemen zal er minder leaching voorkomen en worden de meststoffen daardoor beter benut

+ Verbetert bodem en plant kwaliteit al deze factoren helpen aan een toename van bodem en plantkwaliteit. Mede veroorzaakt door een toename aan bodem organismen

+ Staat plantgroei toe in extreem hete en droge omstandigheden

Het product breekt af op basis van UV stralen en gaat ongeveer 3-4 maanden mee. Hierdoor is het uitermate geschikt om in het Noord-Europese klimaat rond eind maart te spuiten met een herhaling eind juli. Hiermee zullen de zomer maanden afgedekt zijn en tegen de herfst is het product uitgewerkt, precies op tijd voor eventueel een overvloed aan water.

Dosis: +/- 6 kg / Ha in 1.000 liter water

07-08-2018

15-08-2018