



'Op de beurs in Amerika dacht ik al meteen: dit product moeten we hebben'

Vos Capelle exclusieve distributeur van innovatieve Aqua Aid-producten

Een gezonde groei van gras is afhankelijk van water, lucht, licht, temperatuur en voeding. Omdat we alleen op water en voeding enige invloed hebben, is het belangrijk om hier extra aandacht aan te schenken. Vooral water – specifiek de vochthuishouding in de bodem – is erg belangrijk. Het managen van de vochthuishouding kan prima met wetting agents en waterverdelers.

Auteur: Sylvia de Witt



4 min. leestijd

TECHNIEK

Hoofdvestiging in Breda

Aqua Aid is een Amerikaans bedrijf dat al ruim twintig jaar geleden begon met het ontwikkelen van speciale producten voor sportgrasonderhoud. Sinds eind 2014 is het bedrijf in Europa gevestigd, met als hoofdvestiging Breda. Vanuit deze vestiging wordt de distributie verzorgd voor het dealer-netwerk in Europa, het Midden-Oosten en Noord-Afrika. Aqua Aid is een van de drie fabrikanten ter wereld die een hoogwaardige range aan unieke producten in het pakket hebben, met de juiste eigenschappen die uitvoerig in de praktijk zijn getest en waar mogelijk zelfs gepatenteerd. Sinds de oprichting van Aqua Aid Europa is Vos Capelle de exclusieve distributeur voor Nederland van de innovatieve producten van Aqua Aid.

Aquifer is interessante wetting agent

Aquifer is een gangbare en prijstechnisch interessante wetting agent van Aqua Aid. Het zorgt voor een verbeterde opname van vocht bij waterafstotende toplagen en heeft een werkingsduur van 30 tot 45 dagen. Aquifer kan het gras niet verbranden en hoeft nadien niet te worden ingeregend. Het product heeft nogal wat voordelen. Zo verbetert het de indringing van water en het zorgt het voor een uniform vochtprofiel. Ook vermindert Aquifer de waterafstotendheid van de bodem, droogtestress en verwelking van het gras.

PBS 150

PBS staat voor polyfunctional branched surfactant. Met deze unieke multi-branched molecuulstructuur is een groter actief oppervlak in de bodem te realiseren. Gangbare wetting agents kennen een simpele lijnstructuur, maar de zogenaamde multi-branched molecuulstructuur ziet eruit als een kerstboom, met meerdere vertakkingen en dus een groter actief oppervlak. PBS 150 zorgt voor een

betere indringing van water en houdt het vocht goed vast, het vermindert de waterafstotendheid van de bodem, verwijdert organische humuscoatings van hydrofobe gronddeeltjes en vermindert droogtestress. Het verbetert de kwaliteit van het gras door een betere vochtthuishouding en de werkingsduur van dit unieke product is maar liefst 150 dagen.

Wie niet waagt, die niet wint

Nadat hij tijdens de American Golf Industry Show in San Antonio had kennisgemaakt met de producten van Aqua Aid, was bedrijfsleider Erik van Wijhe van Vos Ruinerwold Golf BV eigenlijk al verkocht. 'Die producten spraken mij onmiddellijk aan. Ik dacht meteen: dit moeten we hebben! Ik kwam erachter dat er in Nederland ook een dealer was van dit product, namelijk Vos Capelle. Wat ik op die beurs allemaal hoorde over dit product klonk mij zo goed in de oren, dat ik dacht: we gaan er gewoon mee werken, op alle zeven banen die we in ons pakket hebben. De producten die we al gebruikten, waren ook goed, hoor, maar ik dacht: wie niet waagt, die niet wint. Ik had er een heel sterk vertrouwen in. Ik wilde niet proefdraaien, maar in één keer ervoor gaan.'

Enorme waterbesparing

Sinds dit voorjaar gebruikt Van Wijhe het product Aquifer op alle greens. Daarnaast is er nog een aantal fairways behandeld met PBS 150. 'Dat behoort tot dezelfde range producten, alleen heeft het ene product uit de range net even een andere werking dan het andere. Met PBS 150 is het eenmaal spuiten en klaar. Met andere middelen moet je wel vijf keer spuiten, dus dat scheelt nogal. Nu hoef je er de rest van het seizoen niet meer naar om te kijken.' Van Wijhe had veel vertrouwen in de producten en ze blijken inderdaad geweldig te werken. 'Ik zou haast een verkooppraatje kunnen houden, zo enthousiast ben ik erover. De producten werken nog beter dan verwacht. We hebben overal een enorme waterbesparing kunnen doorvoeren, zonder te beregenen.'

Driedubbele winst

'Het werkt zelfs zo goed, dat we de dosering ook terug kunnen brengen. Aan de ene kant bespaar je dus op de hoeveelheid middel, aan de andere kant is er ook nog eens een flinke waterbesparing. Wat dat watergebruik betreft: in de toekomst wordt dat toch een hot item; het moet worden teruggedrongen. Daar passen deze producten van Aqua Aid perfect bij. Je gebruikt niet alleen minder water, maar ook minder energie en voor golfbanen is dat

toch de hoogste kostenpost. Als de pomp van de beregening aan staat, slaan bij wijze van spreken alle meters op tilt. Als je dat al kunt halveren door zulke producten, dan is dat driedubbele winst.'

Boven verwachting

Normaal is Van Wijhe eigenlijk wel van het proefdraaien en uitproberen op de greens, de ene keer met meer resultaat dan de andere keer. Maar in dit geval wilde hij niet eens eerst een proef doen. 'Het is echt allemaal boven verwachting verlopen. Kijk, het belangrijkste van deze producten is dat ze langer vocht vasthouden. Dus in droge perioden heb je veel minder schade door droogtestress. Er zijn ook weer nieuwere technologieën van Aqua Aid, OARS HS en OARS PS; ik overweeg om daar volgend jaar proeven mee te gaan draaien. Wat we nu gebruiken werkt al zo goed, dan moet dat nóg beter zijn; dat kan niet missen. Dit is allemaal heel goed uitgedacht. Technisch gezien zitten deze producten erg goed in elkaar.'

Modernste surfactants

OARS HS en OARS PS zijn de modernste surfactants die op dit moment in de markt verkrijgbaar zijn. Deze nieuwe producten onderscheiden zich doordat zij lang actief zijn in de bodem en door een unieke formule in staat zijn om organische zuren, die waterafstotendheid veroorzaken, af te breken en af te voeren. Daardoor is de bodem beter in staat om water vast te houden of eventueel af te voeren. Deze producten zijn er in twee varianten. De HS-variant is de hydraterende versie; deze houdt water vast in de bovenlaag, waardoor in periodes van droogte bodemvocht beschikbaar is voor de plant. De PS-variant is een vochtpenetrender product, dat vocht kan afvoeren naar diepere bodemlagen. Deze variant wordt veelal gebruikt in natte periodes. Het unieke aan deze twee producten is dat ze gemengd kunnen worden, waardoor je een flexibele toepassing krijgt en dus kunt inspelen op het klimaat. Bij de klassieke surfactants was dit niet mogelijk; men was 'veroordeeld' tot wat het product deed, zonder de flexibiliteit om het onderhoudsprogramma aan te passen aan de klimatologische omstandigheden.



Erik van Wijhe