



Hoofdgroenkeeper Patrick van den Beuken  
van golfbaan De Golfhorst

# 'Als je ergens mee werkt, dan moet je er zelf wel een goed gevoel bij hebben'

Integrated Plant Health Management van Melspring

Melspring International uit Velp is een bekende speler in de wereld van het groen. Door de jaren heen heeft Melspring zich ontwikkeld van importeur en handelsonderneming van meststoffen tot een bedrijf dat duurzame oplossingen ontwikkelt die worden ingezet in golf, sport, openbaar groen, land- en tuinbouw. Hierbij stelt Melspring de gezondheid van het gewas en zijn omgeving centraal door Integrated Plant Health Management. De producten bieden bescherming door optimalisatie via het blad; ze leveren organische stof aan de grond en ammoniumvoeding voor de plant en bieden een optimaal bufferend vermogen in de grond.

Auteur: Sylvia de Witt



4 min. leestijd

## TECHNIEK

### Erg over te spreken

Patrick van den Beuken is nu voor het achtste seizoen hoofdgreenkeeper van golfbaan De Golfhorst in America. De laatste vier jaar is hij met het programma van Melspring bezig en hij is er erg over te spreken. Voor de bodemverbetering van de greens gebruikt hij een programma van Melspring met:

- Stor-it, een granulaire minerale bodemverbeteraar die de drainage verbetert, de uitspoeling van nutriënten reduceert en zilvermos vermindert;
- Matrix, een complete zandbodemverbeteraar die zorgt voor viltafbraak, het bodemleven stimuleert en ook bijdraagt aan vocht- en nutriëntenbuffering. Hiermee is de afgelopen drie jaar een proef gedaan op enkele greens die het slechtste waren;
- Vitalbase, een organische bodemverbeteraar met langdurige werking, die veel wordt toegepast bij de aanleg van golfbanen en sportvelden. Dit middel stimuleert het bacterieel bodemleven, levert natuurlijke basisvoeding en gaat viltopbouw tegen.

Daarnaast zet Van den Beuken ook Marathon Vitalphos in. Vitalphos verhoogt de beschikbaarheid van nutriënten, stimuleert een sterke wortelontwikkeling en bevat 100 procent teruggewonnen fosfaat van Nederlandse bodem. Ook zet hij Marathon IJzervoeding in, dat goed oplosbaar is in water, en Marathon langwerkende, organisch minerale meststoffen.

### Melgreen Liquid Range

Optimalisatie van het blad vindt plaats door iets volkomen nieuws: Melgreen Liquid Range. Resultaten van de onderzoeksinstituten STRI en

DOC bewijzen dat het Melgreen Liquid preventieprogramma van Melspring zorgt voor verlaagde ziektedruk, verminderde stress voor de plant, groener en gezonder gras en betere bespeelbaarheid van de banen.

'Deze kostenbesparende range bestaat uit een complete serie producten met synergetische werking', legt Jos Theunissen van Melspring uit. 'Voorheen heette dit Biopass, maar deze naam mag in verband met de Europese regelgeving niet meer worden gebruikt. Nu heeft Melspring in dit product mangaan, silicium en koper geïntegreerd. Wat voorheen twee producten waren, is nu nog maar één product. Dit maakt het voor de eindgebruiker weer gemakkelijker. Hij heeft straks maar één jerrycan in plaats van twee nodig.'

Van den Beuken: 'Voorheen moest eerst Skeleton of See You in de tank gedaan worden en vervolgens Biopass, om een optimaal effect te bereiken. Nu is dit in één product verenigd, waardoor het voor de eindgebruiker nog eenvoudiger is toe te passen.' De nieuwe producten heten MelgreenSi en MelgreenCu.

Van den Beuken geeft bij de golfbaan aan wat hij nodig heeft en hoe hij de greens wil bewerken. 'Maar ik heb nog geen fungiciden gebruikt, dit jaar. Omdat ik al een aantal jaar met de producten van Melspring werk, denk ik dat het alleen maar beter wordt. Op de slechtste greens, waar ik Matrix heb gebruikt, zie ik al veel minder droogtestress dan voorheen. Dit zijn nu niet meer de slechtste greens: 4 was eerst compleet weg, maar zit nu heel mooi in het gras. En ook op 9 en 18 zitten nu veel minder droogteplekken dan vorig jaar.'

### Fijn om het complete programma te volgen

MelgreenMn is pas dit jaar op de markt gekomen. Van den Beuken is hier afgelopen voorjaar mee begonnen; dit voor een snellere opstart in het voorjaar. Hij heeft geconstateerd dat er nagenoeg geen schimmel was, slechts een heel klein beetje als het heel slecht weer geweest was. 'Ik zeg niet dat er nooit schimmel in zal komen, maar ik houd het goed onder controle, mede door Melgreen Koper samen met Marathon IJzervoeding en bepaalde zuren, waardoor je geen fungicide hoeft te gebruiken. Daar ben ik wel heel blij mee. En in het midden van het seizoen pas ik Melgreen Koper intensiever toe om de plant wat meer stevigheid te geven, want dan krijg je vaak droogtestress.' Van den Beuken vindt het fijn om het hele programma van Melspring te volgen in plaats van er slechts één dingetje uit te halen om mooie resultaten te verkrijgen.

'In principe zou je zelf een programma kunnen

samenstellen met bepaalde producten, maar ik vind het prettig dat je bij een leverancier een compleet programma kan krijgen. Als ik iets niet helemaal zeker weet, bel ik gewoon Jos Theunissen of iemand anders van Melspring met de vraag hoe zij erover denken. Dan heb je direct rugdekking.'

### Inhoudelijk weten waar je mee bezig bent

Drie jaar geleden was er op de Golfhorst nog drie centimeter vilt; dit voorjaar kwamen de hoofdgreenkeeper en Theunissen tot de ontdekking dat er nauwelijks meer vilt aanwezig was. Theunissen: 'Ik schrijf dat toe aan het gebruik van de combinaties van meststoffen, Matrix en het Melgreen-programma. De suikers in Matrix en in de Melgreen-range zorgen voor de omzetting van het vilt.'

'Daarom denk ik dat ik op de goede weg ben met deze producten', voegt Van den Beuken eraan toe. 'Los van het Melgreen Liquid-programma is Matrix dus erg belangrijk. Het gaat om het hele verhaal en ik heb hier gewoon goede resultaten. Als je ergens mee werkt, dan moet je er zelf wel een goed gevoel bij hebben. Dit jaar wil ik ook de tees en de voorgreens ermee behandelen. Als je vaak schimmeldruk hebt op de voorgreens, dan loop je dat naar de greens, vandaar dat ik de voorgreens nu hetzelfde wil behandelen. Dat dit eerder nog niet is gedaan bij de proef, is puur vanwege het kostenplaatje. Met deze producten heb je misschien vier of vijf bespuitingen minder nodig. Maar je moet inhoudelijk wel weten waar je mee bezig bent. Je kunt wel werken aan de hand van een bemestingsschema, maar soms moet je een week eerder sproeien of strooien, en dat kan Jos Theunissen niet zeggen. Daar komt bij dat ik het liefst zo min mogelijk met bestrijdingsmiddelen werk, dus ik wil graag met deze producten verdergaan. Ik ben er erg tevreden over.'

