



# 'Met de juiste aanpak kun je zonder chemie een prachtige grasmat neerleggen'

**De druk op greenkeepers en fieldmanagers neemt al jaren toe. Sporters verwachten een perfect bespeelbare grasmat, golfers willen snelle en egale greens, en ondertussen wordt het gebruik van chemische middelen steeds verder ingeperkt. De roep om verduurzaming klinkt luider dan ooit, maar de praktijk blijkt weerbarstig. Juist in die dynamiek ziet Bion kansen. 'We willen greenkeepers helpen om hun onderhoud te verduurzamen zonder in te leveren op kwaliteit. Sterker nog: het leidt juist tot een mooiere, sterkere grasmat', zegt Arjen de Haan, commercieel verantwoordelijk binnen het bedrijf.**

Auteur: Wijnand Meijboom

Traditioneel grijpen veel beheerders pas in wanneer ziekten als dollarspot en microdochium (sneeuwschimmel) zichtbaar worden. Een logische reflex, maar volgens De Haan niet toekomstbestendig. Bion pleit voor een fundamenteel andere benadering: niet genezen, maar voorkomen. 'Een gezonde grasmat begint bij een sterke basis: bodemleven, wortelgestel, waterhuishouding en een uitgebalanceerde voeding. Als dat klopt, kan een plant of gewas veel meer hebben', legt hij uit. Die gedachte vormt de ruggengraat van de programma's die Bion de afgelopen jaren ontwikkelde.

Voor de twee meest voorkomende grasziekten ontwikkelde Bion specifieke lijnen. De Stymbion-lijn richt zich op dollarspot en bestaat uit biostimulanten die de plantweer-

baarheid structureel verhogen. 'Met Stymbion beginnen we maanden vóór het risicoseizoen. Je bouwt een plant op die sterk genoeg is om de druk aan te kunnen', zegt De Haan. De combinatie van aminozuren, zwavel en ijzer zorgt voor een vitalere grasplant die zichtbaar sterker en energieker het seizoen ingaat. Voor microdochium werkt Bion met de Greenbion-lijn, gebaseerd op vloeibare groene meststoffen, zoals Liquid Iron en Liquid Calcium. IJzer verlaagt de pH-waarde in de bodem rondom de infectie, terwijl calcium de celwanden versterkt. Het resultaat is een gewas dat minder vatbaar is voor infecties. De meststoffen dienen vanaf mei in een regelmatig ritme toegepast te worden, zodat de plant gedurende het hele seizoen weerbaar blijft.

Toch benadrukt De Haan dat duurzame grasverzorging nooit draait om één product of één handeling. Het gaat om het totaalplaatje. 'Als je drie nieuwe producten toevoegt aan een bestaand schema, wordt het te duur en kan het budgettair niet uit voor veel velden. Je zult het totale onderhoud slimmer moeten inrichten', zegt hij. Dat betekent dat meststoffen efficiënter moeten worden ingezet, dat het bodemleven actief moet worden gestimuleerd en dat wortelgroei en waterhuishouding beter moeten worden ondersteund. Door die combinatie kan een beheerder vaak aanzienlijk minder meststoffen gebruiken, zonder dat de kwaliteit van de grasmat daaronder lijdt. 'Dat is pure winst – voor de portemonnee én voor het milieu', aldus De Haan.

Een stabiele grasmat valt of staat met water. Te veel water verhoogt de schimmeldruk, terwijl te weinig water stress veroorzaakt en de opname van nutriënten belemmert. Daarom ontwikkelde Bion de AQBion lijn, welke bestaat uit uitvloeiers die water beter verdelen en vasthouden. Volgens De Haan wordt het belang van waterbeheer nog te vaak onderschat. 'In droge periodes voorkom je dat water meteen

## 'De vergroening van het onderhoud gaat alleen maar sneller. En wij willen daarin met onze klanten in vooroplopen'

wegzakt. In natte periodes blijft het niet op het veld staan. Dat maakt het hele systeem stabiel', zegt hij. Het is een subtiele ingreep, maar met grote impact op de weerbaarheid van het gewas.

### Productontwikkeling

Bion werkt samen met R&D afdelingen van partners en ontwikkelt daarmee haar eigen *blends* die specifiek passen binnen de visie van het bedrijf. 'Daardoor kunnen we ons volledig richten op innovatie, kennis en productontwikkeling', stelt hij. Het bedrijf werkt samen met greenkeepers en grasspecialisten, die onder meer gespecialiseerd zijn in biostimulanten en werken aan verduurzaming van de programma's. Hun praktijkervaring en wetenschappelijke kennis vormen de basis voor de programma's die Bion in Nederland en België uitrolt. Het resultaat is een portfolio dat volledig is toegespitst op de praktijk.

In Belgisch Wallonië geldt inmiddels een verbod op alle chemische middelen op greens en sportvelden. Volgens De Haan laat dat zien hoe snel de sector verandert. 'Regelgeving kan frustreren, maar het dwingt de sector ook om stappen te zetten. En eerlijk: het kan echt. Met de juiste aanpak kun je zonder chemie een prachtige grasmat neerleggen', zegt hij. Hij verwacht

dat Nederland dezelfde kant op beweegt en benadrukt dat het belangrijk is dat fieldmanagers en greenkeepers nu al investeren in kennis en duurzame alternatieven.

De Haan vat het onderscheidend vermogen van Bion helder samen. 'We combineren specialisme, kennis en visie. We zijn geen bulkleverancier. We richten ons volledig op speciality fertilizers, biostimulanten en waterbeheer. Dat is onze kern', zegt hij. Bion biedt een compleet pakket dat het hele onderhoudsprogramma ondersteunt, begeleidt beheerders op locatie en baseert zijn adviezen op analyses en praktijkproeven. Volgens De Haan sluit dat naadloos aan bij de ambitie van iedere greenkeeper. 'Iedere greenkeeper wil de mooiste green of het beste sportveld. Wij helpen ze dat te bereiken – op een duurzame manier.'

Ondertussen werkt Bion door aan nieuwe producten, zoals Stymbion Silicium, een combinatie van micropeptiden, vrije L-aminozuren en silicium, dat de celwandsterkte en gewasweerbaarheid verder moet verbeteren. Ook worden nieuwe bio-fertilizers onderzocht. De Haan ziet de toekomst met vertrouwen tegemoet. 'De vergroening van het onderhoud gaat alleen maar sneller. En wij willen daarin met onze klanten in vooroplopen', sluit hij af.

## 'Je zult het totale onderhoud slimmer moeten inrichten'



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!