



Gezondere bodem en gezonder gras met biostimulanten

In het voorjaar beginnen op veel banen de werkzaamheden weer: beluchten, bemesten en zorgen voor een goede topklaag om water te bufferen. Een volgende stap is zorgen voor een weerbare plant. Dat kan onder meer door de toepassing van biostimulanten: middelen op natuurlijke basis die de bodemactiviteit stimuleren en zo sterke en weerbare grassen geven.

Auteur: Petra Frans

Het voorjaar van 2023 ging buitengewoon nat van start. In de maand maart viel twee keer zoveel neerslag als gemiddeld in deze maand. Voor greenkeepers betekent dit dat ze extra moeten opletten of er voldoende zuurstof in de bodem aanwezig is. 'Dit doe je door voldoende te beluchten', zegt Nick Verbeet, adviseur openbaar groen, golfbanen en sportvelden bij Vos Capelle. 'Daardoor krijg je ook een mooi wortelpakket.'

Greenkeepers kunnen ook met andere werkzaamheden beginnen, zegt hij. 'Je zou bijvoorbeeld nu al kunnen doorzaaien met struisgrassen. Ook kunnen greens verticaal gemaaid worden, om het platliggende gras omhoog te kammen en overbodig materiaal te verwijderen van de greens.'

De focus op een gezonde bodem is de laatste tijd sterk toegenomen onder greenkeepers, ziet Verbeet. 'De speeldruk is na corona veel groter geworden', legt hij uit. 'Greens worden hierdoor veel intensiever gebruikt en dat vraagt van de greenkeeper een goede aanpak van het bodembeheer. De bodem is immers de basis.' Een manier om te zorgen voor een sterke, gezonde bodem is het inzetten van biostimulanten. Ze zijn te gebruiken in combinatie met meststoffen en gewasbescherming. Biostimulanten zijn producten op natuurlijke basis, die de bodemactiviteit stimuleren en zo zorgen voor een vruchtbare en gezonde bodem. Olmix is een van de producenten van biostimulanten. De producten die het bedrijf maakt, zijn bijna allemaal op basis van zeewier. Dat wordt geogst voor de kust van Frankrijk.



Abiotische stress

Biostimulanten zorgen dus voor een betere bodemkwaliteit, maar ook voor de juiste voeding voor grassen. 'Een biostimulant verbetert het transport van water en nutriënten naar de grasplant', legt territory-manager Geert Bakker van Olmix uit. Biostimulanten stimuleren de

groei en zorgen voor meer weerstand van het gewas tegen invloeden van buitenaf. 'Ze nemen vooral abiotische stress bij planten weg', zegt Bakker. 'Die ontstaat door omstandigheden als droogte, overvloedige regenval en kou. Als deze stress wordt weggenomen, wordt de plant sterker.'

Op deze manier zijn planten ook weerbaarder tegen ziekten en plagen, zegt Verbeet. 'De plant is veerkrachtiger omdat het immuunsysteem sterker wordt.' Biostimulanten geven op die manier positieve resultaten tegen schimmels zoals dollarspot en fusarium, zegt de adviseur. 'Ervan uitgaande dat de juiste grassen in de grasmat worden gebruikt. Dat blijft toch het belangrijkste.'

Greenkeepers kunnen biostimulanten het hele jaar door gebruiken, zegt de adviseur. 'Ze zijn via het blad of in de bodem toe te dienen, waarbij de weersomstandigheden eigenlijk niet echt van belang zijn. Behalve als het echt warm is, met temperaturen boven de 27 graden. Dan groeit de plant minder en neemt de activiteit af.'

Gezond en vitaal met de juiste middelen

Niet alleen de toegenomen speeltijd op golfbanen leidt ertoe dat greenkeepers met meer aandacht naar de bodem kijken; ook het beleid om minder chemische middelen toe te passen speelt een rol. Natuurlijk golfbaanbeheer lijkt steeds belangrijker te worden om problemen met schimmels en ziekten tegen te gaan. 'Greenkeepers willen grassen gezond en vitaal houden en daarvoor de juiste middelen gebrui-

ken', aldus Verbeet.

Bakker geeft aan dat de aandacht van greenkeepers voor een gezonde bodem al sinds een jaar of tien groeit. Daar is ook in de opleidingen meer aandacht voor, zegt hij. Volgens hem passen biostimulanten uitstekend in het beleid om minder chemie toe te passen bij het behandelen van banen. Niet meer curatief, maar preventief optreden tegen mogelijke ziekten en plagen, dat is tegenwoordig het motto. Bij een goede basis – de bodem – neemt ook de druk van ziekten en plagen af. Bakker: 'Niet alles kan biologisch, maar we kunnen wel een eind komen.'



'De speeldruk is na corona veel groter geworden. Greens worden hierdoor veel intensiever gebruikt en dat vraagt van de greenkeeper een goede aanpak van het bodembeheer. De bodem is immers de basis'

