



Nieuwe generatie plantversterkers zet kwekers aan het denken

Sterke en vitale planten telen met minder middelen

De vraag naar duurzamere teeltmethoden groeit snel. Biostimulanten, ook wel plantversterkers genoemd, bieden boomkwekers de mogelijkheid om met minder middelen toch sterke, vitale planten te telen. Het vernieuwde Stymbion keert terug in de sector met een duidelijke ambitie: kwekers ondersteunen in de omslag naar een weerbare en toekomstbestendige teelt.

Auteur: Huub Snijders

‘De productlijn is de afgelopen jaren veel completer geworden’, vertelt Arjen de Haan, die sinds een half jaar verantwoordelijk is voor Bion in Nederland. ‘We bieden niet alleen biostimulanten, maar ook een brede range meststoffen en *specialties* die inspelen op de actuele uitdagingen in de sector.’

Eerder lag de nadruk bij Bion vooral op Omnicote, de *controlled release*-meststof die bomen nauwkeurig voorziet van voedingsstoffen over een periode van 2 tot 16 maanden. Die toepassing is nog altijd een speerpunt, maar inmiddels heeft Bion daar een brede lijn producten naast gezet. De organisatie zelf is ook veranderd. Bion is vandaag de dag actief

met eigen mensen in de Benelux, Spanje en China, en werkt daarnaast met distributeurs en agentschappen in landen als Duitsland, Polen, Italië en Roemenië. Daarmee spreidt het merk zijn vleugels steeds verder uit over Europa. ‘Onze grootste omzet komt nog steeds uit de Benelux, Spanje en China’, zegt De Haan, ‘maar we zijn nadrukkelijk bezig om onze kennis en producten breder beschikbaar te maken.’

Drie productlijnen

De Haan licht drie productlijnen uit die voor boomkwekers het meest relevant zijn: Omnicote, Solbion en Stymbion. We bespreken ze alle drie hieronder.



Omicote

Omicote is een *controlled release*-meststof die in verschillende varianten beschikbaar is en die zich bewezen heeft in de boomkwekerij. Het principe is eenvoudig: een gelijkmatige afgifte van voedingsstoffen via topdressing of voorbemesting, wat bijdraagt aan efficiënt gebruik en lagere verliezen.

Solbion

Solbion is een reeks wateroplosbare NPK-meststoffen die breed inzetbaar zijn in de boomkwekerij en de tuinbouw. Ze vormen een stabiele basisbemesting en kunnen flexibel toegepast worden.

Stymbion

Stymbion is de biostimulantenlijn van Bion. Deze producten zijn gebaseerd op aminozuren en micropeptiden, die de opname van voedingsstoffen verbeteren en de plant helpen energie te besparen. Er zijn varianten met ijzer, koper, zwavel, calcium en sporenelementen. 'Met de Stymbion-familie kunnen we tekorten bijsturen, de groei stimuleren en bijdragen aan preventieve weerbaarheid tegen ziekten', aldus De Haan. Een opvallend onderdeel in de Stymbion-lijn is de Biota-variant, die voeding geeft aan het bodemleven. Dit stimuleert een gezondere wortelomgeving en betere opname van water en zuurstof. Daarmee past het product in de trend naar meer aandacht voor de rol van het microbiom in de bodem.

Duurzaamheid centraal

Bij de productontwikkeling van Bion draait het nadrukkelijk om duurzaamheid. Dankzij *controlled release*- en *slow release*-meststoffen is

er minder kunstmest nodig en blijft de uitspoeling beperkt. Biostimulanten ondersteunen de plantweerbaarheid, waardoor het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen kan worden uitgesteld of zelfs deels voorkomen.

De Haan: 'Met onze producten willen we bijdragen aan een groenere sector. Stymbion bevat geen chemie of fungicides. Het gaat om preventief werken: de plant sterker maken en zo minder afhankelijk worden van curatieve ingrepen.' Een concreet voorbeeld is Stymbion Iron. Dat middel zorgt snel voor een diepgroene uitstraling. Binnen enkele dagen is het effect zichtbaar, wat niet alleen praktisch is voor boomkwekers, maar ook waardevol op aflevermomenten waarbij de presentatie telt. Tegelijk versterkt ijzer de plant tegen ziektedruk.

Internationale kennis, lokale aanpak

Bion profiteert van de internationale spreiding van het bedrijf. In Spanje is veel ervaring opgedaan in boomkwekerijen die grote bomen voor export produceren, in België vooral met struiken en heesters. Die kennis wordt actief gedeeld met collega's en distributeurs in andere landen.

'We organiseren technische tours', vertelt De Haan. 'Dan gaan we met leveranciers, distributeurs en specialisten op pad. In Spanje lag tijdens het bezoek de focus op boomkwekerijen, in België op golf- en grasvelden. Door die uitwisseling leren we wat werkt in verschillende omstandigheden en hoe we producten kunnen doorontwikkelen voor de Nederlandse situatie.' Voor de Nederlandse boomkwekerij is Bion nog in de opbouwfase. De Haan werkt samen met

Conclusie

Met een completer assortiment, internationale ervaring en een duidelijke focus op duurzaamheid keert Bion International terug in de Nederlandse boomkwekerij. Het bedrijf combineert bewezen meststoffen zoals Omnicote en Solbion met innovatieve biostimulanten als Stymbion. Daarmee biedt het kwekers praktische hulpmiddelen om hun teelt efficiënter en duurzamer te maken. De Haan vat het kernachtig samen: 'We willen boomkwekers helpen hun gewassen sterker en vitaler te maken. Niet door méér te gebruiken, maar door slimmer te werken.'

distributeurs in België en Nederland, maar staat ervoor open om met nieuwe partners nog steviger voet aan de grond te krijgen.

Toekomstplannen en R&D

De innovatie stopt niet bij het huidige assortiment. Bion kijkt ook naar verbreding van de range *biosolutions*, bijvoorbeeld met mycorrhiza, trichoderma en bacilluspreparaten. Ook combinaties van meststoffen met biostimulanten staan op de agenda. 'We willen oplossingen bieden die passen in de precisielandbouw en geïntegreerde teeltsystemen', zegt De Haan. Zelf heeft De Haan een achtergrond in substraten en bodemkunde en werkt hij inmiddels vijf jaar in de meststoffen- en biostimulantensector. Die kennis wil hij nu vertalen naar de boomkwekerij, met GrootGroenPlus als belangrijk podium om de sector te ontmoeten. 'Daar komen alle vooraanstaande kwekers langs. Voor ons hét moment om het gesprek aan te gaan en te laten zien wat we te bieden hebben.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!