

Konaplant houdt tropische planten natuurlijk gezond

‘Tot wel 95 procent minder chemie’



Adrian van Twuiver

Toen de plaagdruk bij Konaplant in Lier vier jaar geleden onbeheersbaar leek, nam de directie Adrian van Twuiver in de arm. Van Twuiver heeft ervaring in de kwekerijwereld en veel kennis van biostimulanten. Stapsgewijs vergrootte hij de weerbaarheid van de planten, waardoor plaagdieren en schimmels geleidelijk het veld ruimden. ‘Uiteindelijk gaat het om de combinatie. Chemie maakt nog maar een heel klein deel uit van onze aanpak.’

Auteur: Heidi Peters

Konaplant, gevestigd in het Belgische Lier, importeert tropische planten. De 5 hectare van het bedrijf is voornamelijk gevuld met dwergpalmen en diverse soorten ficussen op stam. De planten zijn leverbaar in verschillende potmaten en vormen. De ficussen zijn afkomstig uit Costa Rica; de dwergpalmen (*Chamaedorea*) uit Nederland worden afgekweekt in Lier. ‘Dat proberen we op een zo natuurlijk mogelijke manier te doen’, vertelt adviseur en teeltbegeleider Adrian van Twuiver. Vier jaar geleden werd hij benaderd door de eigenaar van Konaplant, die een oplossing zocht voor diverse plagen en met traditionele bestrijding onvoldoende resultaten behaalde. Twuiver vertelt: ‘Er was op de kwekerij sprake van een insectenplaag en chemische bestrijding werkte niet. Ik heb mijn werkwijze uitgelegd en vervolgens zijn we daarmee aan de slag gegaan. Dat houdt in dat we sinds die tijd biostimulanten inzetten en op een later moment ook natuurlijke vijanden. Zo worden de planten weerbaarder en worden plagen hoofdzakelijk op een biologische manier bestreden.’

De planten van Konaplant worden verspreid over Europa; IKEA is een grote afnemer en verder gaan er planten naar onder meer groothandel Waterdrinker en het Duitse bedrijf Intermarkt Thielen. Twuiver is al vanaf zijn tiende actief in de tuinbouw. Nu hij 63 is, kan

hij dus bogen op veel ervaring. 'Plantweerstand is altijd mijn passie geweest', vertelt hij. 'Toen ik zelf een kwekerij had, gebruikte ik ook natuurlijke weerbaarheidsmiddelen. Het is fijn dat ik met deze kennis nu kwekers kan helpen die met de handen in het haar zitten.'

Geduld

De plant sterker maken, dat is dus het uitgangspunt van Twuiver. Daarvoor gebruikt hij AB-Products, biostimulanten van Advanced Biotechnology & Products. Enkele producten van AB zijn SKAL-gecertificeerd en daarmee ook geschikt voor biologische kwekers. Daarnaast zet hij natuurlijke vijanden zoals roofmijten in. Twuiver is het grootste deel van de week actief op de kwekerij; daarnaast is hij adviseur voor AB Products.

'Toen ik bij Konaplant begon, was er sprake van een insectenplaag. Daar zijn we eerst mee aan de slag gegaan. De weerbaarheid en weerstand van een plant zijn niet binnen een week op peil; daar gaat een tijdje overheen. Vertegenwoordigers die de kwekerij een maand later bezochten, zagen al wel een verschil. Uiteindelijk duurt het een paar maanden voor je het optimale resultaat bereikt. Met de verbeterde weerstand neemt de plaagdruk geleidelijk af. Maar er zijn veel meer voordelen.

Bij het gebruik van biostimulanten worden voedingsstoffen beter opgenomen, is een hogere tolerantie voor stress (ziektes, plagen en weersomstandigheden) en verbetert de plantkwaliteit. De planten groeien ook sneller. Onze planten zijn drie weken eerder klaar voor de verkoop. Door de afwezigheid van geel blad en schimmels zijn de planten eenvoudiger en sneller schoon te houden. Ook de medewerkers zijn blij met deze manier van werken. Er zijn minder klachten van de verkoopafdeling en de medewerkers hebben meer plezier in hun werk doordat de planten schoner zijn en er beter uitzien.'

Twuiver begon zijn aanpak vier jaar geleden met het inzetten van AB Osabio Zink. Zink maakt planten sterker, waardoor ze minder aantrekkelijk zijn voor insecten. AB Osabio Koper maakt de plant weerbaarder tegen schimmels. AB Orga Crop en AB Sea Elixer bevorderen de opname van meststoffen en bevorderen de groei en wortelontwikkeling. AB Sana Roots wordt gebruikt wanneer specifiek de wortels gestimuleerd moeten worden.

De middelen van AB Products kunnen toegevoegd worden in de vorm van gewasbehandeling (spuiten), in mestbakken verwerkt worden of via het water aan de planten gegeven wor-

den. 'Ik gebruik de verschillende toepassingen door elkaar, net hoe het uitkomt, afhankelijk van de andere werkzaamheden', vertelt Twuiver. 'Ook gebruik ik bij Konaplant AB Dripfoam. Dat zorgt ervoor dat de aanslag in de leidingen op een natuurlijke wijze verdwijnt en dat de leidingen schoon blijven.' In Nederland kunnen de weersomstandigheden fors wisselen. Dat is voor Twuiver een van de redenen om de middelen te blijven geven. Het stressniveau van de plant blijft zo binnen de perken. AB Products is een Nederlands bedrijf en de biostimulanten worden in Nederland geproduceerd. Inmiddels is het bedrijf ook actief in Zuidoost-Azië, waar het werkt aan grote projecten in Vietnam en Bangladesh.

'Met alleen chemie, alleen biostimulanten of alleen natuurlijke vijanden gaan we het niet redden', zo luidt de mening van Twuiver. 'Wij werken nu met combinatie van deze drie. In de winter doen de natuurlijke vijanden het niet zo goed; daarom zetten we dan chemische middelen in. Maar wel veel minder dan eerst: van de fungicides gebruiken we nog maar 1 procent van wat we voorheen inzetten, en voor de bestrijding van de insectendruk gebruiken we nog 10 procent.'

Best of ...

De succesproducten van AB Products zijn samengevoegd in AB Multi, een meststof met verschillende spoorelementen. Deze hebben een grote invloed op de weerbaarheid van de planten. AB Vegasol is een veganistische biologische meststofvariant die SKAL-gecertificeerd is. De vloeibare middelen zijn verkrijgbaar in verpakkingen van 5 en 20 liter. 'Ik verkoop de producten van AB Products, maar ik werk er ook dagelijks mee. Ik voeg ze toe aan de silo's en de mestbakken; ik weet precies wat ik aan het doen ben. In een kwekerij kan er van alles gebeuren: intern bijvoorbeeld een storing waardoor er geen water gegeven kan worden, extern door grote temperatuurverschillen. Onze weerbaar geworden planten kunnen dan wel tegen een stootje. Alles wat in de kwekerij met planten te maken heeft, heeft de eigenaar inmiddels aan mij overgedragen.'

'Door het gebruik van biostimulanten hebben we de inzet van chemie met meer dan 90 procent teruggebracht'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!