



Ton Boers, technical accountmanager bij Certis Belchim

# ‘Toolbox voor kweker breidt uit door geïntegreerde aanpak’

Certis Belchim levert belangrijke bijdrage als voorloper van biologische gewasbescherming

**Biologische gewasbescherming is in opkomst en zal blijven groeien ten koste van conventionele middelen. In dit kader is een geïntegreerde aanpak van groot belang. Alleen een biologische koers varen, zonder chemische gewasbeschermingsmiddelen, is namelijk nog niet mogelijk. Ook preventie moet een belangrijkere rol spelen bij die aanpak. Certis Belchim, leverancier van gewasbeschermingsmiddelen, levert een flinke bijdrage door meer in te zetten op biologische producten. Ton Boers, technical accountmanager bij Certis Belchim, schetst de actuele ontwikkelingen.**

Auteur: Emiel te Walvaart

Naast conventionele middelen zet Certis Belchim ook sterk in op biologische gewasbescherming. Ton Boers, specialist op het gebied van fruit- en boomteelt: ‘De wetgeving dwingt ons natuurlijk ook om steeds meer die kant op te gaan. Maar wij waren al jaren bezig met biologische middelen. Dat wil niet zeggen dat we de conventionele, chemische middelen links laten liggen; die hebben we mijns inziens ook nog steeds nodig. Ons productenpakket is juist een combinatie van beide soorten middelen.’

## Geïntegreerde aanpak

Een geïntegreerde aanpak is essentieel voor toekomstbestendige gewasbescherming, aldus Boers. ‘Er wordt vaak gezegd dat de toolbox voor de kweker steeds kleiner wordt en dat er bijna niets overblijft. In mijn optiek is het tegenovergestelde waar: de toolbox breidt zich juist uit. Niet met de middelen waar je vroeger op kon vertrouwen, maar met nieuwe biologische middelen. Deze worden doorgaans niet echt meegeteld door de kweker zolang we nog conven-

tionele middelen hebben. Biologische middelen vergen meer kennis en geduld. Bovendien lenen ze zich meer voor preventieve inzet tijdens de opstart van een teelt. Dat is een uitdaging, maar in de toekomst zal dit alleen maar toenemen.’

Boers merkt dat de vraag van kwekers naar biologische middelen groeit. ‘Zeker in de boomkwekerij zijn er telers die vooroplopen in de nieuwe ontwikkelingen. Met deze vernieuwers moeten we de sector vooruittrekken. Het is

Certis Belchim is een toonaangevende speler op de gewasbeschermingsmiddelenmarkt. Het bedrijf beschikt over uitgebreide expertise in productontwikkeling, registratie, marketing en hoogwaardige technische en productkennis. De Nederlandse land- en tuinbouw wordt door Certis Belchim ondersteund met een breed portfolio van innovatieve en creatieve gewasbeschermingsoplossingen.

## ‘Gewasbescherming wordt een complexe systeemaanpak, erop gericht om de ziekte- en plaagdruk vanaf het begin laag te houden’

belangrijk om gezamenlijk meer kennis en ervaring op te doen. Gewasbescherming wordt steeds meer een complexe systeemaanpak, die erop gericht is om de ziekte- en plaagdruk vanaf het begin van de teelt laag te houden. Naast kennis van ziekten en plagen is een gedegen productkennis nodig over de werking, spuittechnieken en de juiste omstandigheden tijdens de toepassing, om voldoende resultaat te behalen.’

### Focus op oplossingen

Certis Belchim is constant op zoek naar nieuwe, toekomstbestendige oplossingen. ‘Dat doen we onder andere in ons Innovation Center in het World Horti Center (WHC) in Naaldwijk. Daar kijken we, vaak samen met studenten van de Wageningen Universiteit, naar nieuwe toepassingen. Vorig jaar hebben we Neudosan geïntroduceerd, een breedwerkend middel tegen allerlei insecten. Neudosan is een mooi voorbeeld van een biologisch middel dat goed past in een geïntegreerd schema. Ook bij een middel als Amylo-X, ter bestrijding van meeldauw, zien we zowel in proeven als in de praktijk goede resultaten.’

Een ander biologisch middel dat Boers graag onder de aandacht brengt, is Vintec, een *Trichoderma*. ‘De drie *Trichoderma*'s die nu op de markt zijn, zijn toegelaten als bodembehandelingsmiddel dat meer op de wortel is gericht, zoals bij *Phytophthora* en *Pythium*. Vintec is ooit gevonden in een hazelnoottak, dus groeide bovengronds, en werd in eerste instantie ontwikkeld tegen taksterfte in de druiventeeft in Frankrijk. Dit werd vertaald naar de boomkwekerij en ook meer naar bladtoepassingen, zoals bij *Botrytis*, meeldauw (als nevenwerking) en vruchtrot. Vintec is weer zo'n unieke stof die we de afgelopen jaren hebben ontwikkeld. Veel van onze *biorationals* zijn toegestaan in de biologische teelt’, aldus Boers.

In het kader van de actualiteit belicht Boers het middel Karma, een biologisch fungicide op basis van de werkzame stof kaliumwaterstofcarbonaat. ‘Karma is zeer effectief voor de bestrijding van echte meeldauw. In de aardbeienteelt is het inmiddels eigenlijk een standaardtoepassing. Ik denk dat we er in de boomkwekerij ook meer gebruik van kunnen maken.

Nu het na een natte periode weer wat droger wordt, zou de meeldauw nog weleens kunnen exploderen. Met de sterk curatieve werking van Karma kun je deze plaag uitstekend te lijf gaan. Als je al aantasting hebt, zou je dit in combinatie met het conventionele middel Takumi kunnen gebruiken om de meeldauw hard aan te pakken.’

### Kennis en innovatie

Certis Belchim werkt met een distributienetwerk, dat behalve voor de verkoop ook dient voor de spreiding van kennis. ‘We geven dan ook veel voorlichting aan de adviseurs van onze klanten. Zij komen het meest bij de kweker als teeltbegeleider en kunnen de kennis delen en kijken wat de behoeftes zijn. De adviseur is het middelpunt in het hele verhaal van de geïntegreerde aanpak. Wij nemen ook deel aan evenementen om voorlichting te geven en in contact te komen met dealers en kwekers. Ook werken we samen met onderzoeksinstellingen als Delphy, Compas Agro en Cultus om proeven te doen.’

Ten slotte laats Boers de trends in de boomkwekerij de revue passeren. ‘Er gebeurt veel op het gebied van plantveredeling, zeker in de boomkwekerij. De focus heeft lang op het visuele aspect gelegen, maar verschuift nu steeds meer naar de teelteigenschappen. Alle aspecten rond *integrated crop management* zijn nu van belang. Telers zullen meer moeten monitoren en zich ook realiseren dat groene middelen een goede aanvulling zijn, maar vooral preventief werken. Je ziet dat er steeds meer wordt ontwikkeld op dit gebied, niet alleen door Certis Belchim. We kunnen boomkwekers in de toekomst zeker helpen.’



De vraag naar biologische middelen groeit.



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