

Bio.Bulletin

Spintbestrijding met Biobolo® V – dodelijk efficiënt
 Robert van Zeijl: "2,5 uur per hectare, scouting en uitzetten in één keer. In mijn uppie!"



Oranje boven!

"De oranje paprika haalt normaal een betere prijs, vergeleken met rood en groen. Maar met een lagere productie. En je bent meer gebonden aan pluktijden." Robert van Zeijl is met 73000 m² een van de topkwekers van oranje paprika in Nederland. Drie jaar na een uitbreidings- en moderniseringsoperatie is het bedrijf in uitstekende conditie.

Het bedrijf aan de Hartevelddlaan in Honselersdijk straalt een enorme professionaliteit uit. Automatisatie waar mogelijk, menselijke expertise waar nodig. Dat uit zich o.a. in een gerobotiseerd transport- en sorteersysteem en een volautomatische spuitrobot. En in de inzet van de Biobolo® V voor spintbestrijding.

Phytoseiulus vs Tetranychus: 1-0

"Spint is een plaag die je elk jaar weer ziet aankomen." van Zeijl spreekt uit ervaring. "De inzet van Phytoseiulus-System zorgt er voor dat je de populatie onder controle krijgt, als je snel kan ingrijpen. Maar dat is een heel werk! Reken gerust een dag per hectare, als je het goed wil doen. Daarom heb ik ook aan de mensen van Nic.Sosef gevraagd of er geen geautomatiseerde oplossing was. Ja, dus!"

U vraagt, wij draaien

Op vraag van van Zeijl en andere groentetelers hebben Nic.Sosef en Biobest de Biobolo® uit de sierteelt aan-gepast aan de groeteteelt. Met de Biobolo® V hebben we een oplossing die effectief én efficiënt én haalbaar is. Zelfs voor hoogopgaande teelten als de paprika. Het systeem is monteerbaar op de spuitrobot of de electrokar. De teler moet enkel de mijten aanvullen en de robot met Biobolo® V doet de rest.

Maar ook bij plaatselijke aantastingen

BIOBEST LUISTERT, ONDERZOEKT, ADVISEERT...

Biobest en Nic.Sosef hebben samen de Biobolo® V ontwikkeld, op vraag van telers in Nederland naar een geautomatiseerde oplossing voor het uitzetten van roofmijten. Net zoals bij de originele Biobolo hebben we uitvoerig getest op de efficiëntie van het systeem, zowel in het labo als onder productieomstandigheden. En de conclusies zijn eenduidig.

De voordelen van de Biobolo® V zijn o.a.:

- Optimale, uniforme verdeling met minimale arbeid en investering
- Een erg flexibel systeem
- Hoge survival-rate van de mijten
- Monteerbaar op de electrokar of spuitrobot

In Nederland staat Nic.Sosef in voor de verdeling van de Biobolo® en de Biobolo® V. Deze roofmijtdispensers zijn specifiek ontworpen voor de roofmijtsystemen van Biobest. De combinatie van de technische expertise van Nic.Sosef met de know-how van Biobest levert zo een uniek voordeel op voor onze telers. Meer weten? www.biobolo.com!

biobest[®]
 BIOLOGICAL SYSTEMS^{N.V.}

Bio.Bulletin is een uitgave van
 Biobest Biological Systems
 Ilse Velden 18 - B - 2260 Westerlo
 tel.: +32 14 25.79.80
 fax: +32 14 25.79.82
 info@biobest.be
 www.biobest.be



doet de Biobolo® V zijn werk. “Ik heb de Biobolo® gemonteerd op de electrokar. Regelmatig doe ik een scouting, en bij plaatselijke aantastingen ga ik plaatselijk inzetten. De Biobolo® blijft draaien in de mengstand. Als ik een haard zie, draai ik gewoon aan de knop en de Phyto's worden verdeeld waar ik ze wil.”

Tijdwinst + goede verspreiding

“Met de Biobolo® op de electrokar reken ik op ongeveer 2,5 uur per hectare. Op mijn eentje. Dat is natuurlijk een pak sneller. Ik rijd een paadje in en strooi aan één kant van de rij. Aan het einde van de rij keer ik de Biobolo® om en ik strooi de vol-

gende rij. Zo hoef ik maar om en om het paadje te rijden. Daarbij kan ik gewoon rechtdoor het betonpad oversteken.”

De keuze voor de Biobolo® V is een keuze voor uniforme verdeling. Dat zorgt er voor dat de roofmijten niet allemaal bovenaan in de draagstof gaan samenzitten. Zo blijft de verhouding mijten/draagstof altijd gelijk.”

Deskundig advies

“Bij een beginnende aantasting zet ik 2 Phyto's uit per meter. Bij een klein aantal verspreide haarden zet ik lokaal in. Als het harder gaat, verhoog ik dat tot 5 stuks per meter. Of zelfs meer.

Maar dan overleg ik steeds met de mensen van Biobest/Nic.Sosef. En dan gaan we ook planair inzetten. Want als het eenmaal begint, moet je snel ingrijpen. In dat geval monteer ik de Biobolo® op de spuitrobot en die doet de rest.” aldus van Zeijl. ■



Phytoseiulus persimilis

Casestudy: biologische gewasbescherming in de sierteelt in N-Amerika



Biobest is wereldwijd actief. In Noord-Amerika bijvoorbeeld. Met het juiste advies door Biobest en zijn partners, slagen telers in de USA en Canada er in om een succesvolle strategie uit te werken en te implementeren. Met soms verrassende consequenties!

In dit artikel leest u alvast een korte inhoud van deze uitgebreide case. Meer lezen? Bezoek onze website!

OVW greenhouses Inc.: homerun met chrysanten!

OVW produceert perkplanten in de lente. Chrysant en sierkool vormen de zomer/herfstteelt. Trips vormt

een groeiend probleem, vooral in de chrysanten. Ondanks een zwaar chemisch programma kreeg men de plaag niet onder controle. In 2006, na vruchteloze pogingen om zelf een biologisch beschermingssysteem op te zetten, contacteerde OVW de Biobest-raadgever.

Een geadviseerd teler is er twee waard!

Na een consultatie door Biobest werd duidelijk waar het falen zat van de biologische bestrijding. OVW zette bijvoorbeeld *Amblyseius cucumeris* in als er trips gescout werd. Zonder resultaat. De oorzaak? *Cucumeris* predateert enkel het eerste larvale stadium. Het werd duidelijk dat een meer proactieve aanpak nodig was, ook met de inzet van andere nuttigen.



Hypoaspis miles

De huidige, door Biobest ontwikkelde strategie bestaat uit het inbrengen van *A. cucumeris* direct na het inzaaien van de trays. Verder worden *Atheta coriaria* en *Hypoaspis miles* ingezet tegen oevervliegen (*Scatella* sp.) en varenrouwmuggen.

Succes!

Zowel in 2007 als 2008 bestond de enige chemische interventie in een plaatselijke toepassing tegen een ernstige bladluisaantasting. Voor OVW biedt de biologische aanpak heel wat voordelen:

- De toepassing kan door elk opgeleid personeelslid gebeuren, zonder 'pesticide license'
- Een grote tijdsbesparing omdat er niet, zoals vroeger, quasi dagelijks gespoten moet worden
- Een opmerkelijk verhoogde kwaliteit van de planten

Bovendien is het een proactieve i.p.v. een reactieve strategie, en dat maakt dat de kosten gelijkmatiger te plannen zijn. Kortom, een groot succes! ■



BIOBEST INVESTEERT IN RESEARCH



Biologische bestuiving en bestrijding is een complex gegeven. Men kan iets "loslaten" in de serre. In de biologische en de geïntegreerde teelt probeert men een gezond ecosysteem te krijgen in de kas of op het open veld. Dat wil zeggen dat elke introductie zorgvuldig gepland en doordacht moet zijn. En daar ligt de grote kracht van Biobest. In de eerste plaats staat Biobest gekend als een vat vol kennis. De baseline is dan ook niet toevallig: "Our Advice, Your Growth".

Om in de toekomst nóg beter advies te kunnen verstrekken, investeert Biobest nu in "Biobest Green Lab". Dat is een onderzoekinstelling in de Oevelse vestiging. Verschillende wetenschappers en technici gaan focussen op onderzoek naar de interactie tussen verschillende nuttige organismen. Maar ook de neven-effecten van chemische behande-

lingen op biologische middelen worden uitvoerig getest. Biobest zal actief samenwerkingsverbanden aangaan met andere bedrijven in de sector om producten op elkaar af te stemmen. Zo helpt Biobest zijn klanten om een meer effectieve bio-

logische gewasbescherming uit te werken. De creatie van dit nieuwe lab is een sterke investering in de toekomst van het bedrijf en het zal verschillende nieuwe tewerkstellingsplaatsen opleveren in de R&D.



Minister bezoekt Biobest



Minister bezoekt Biobest

Op maandag 11 mei 2009 kreeg Biobest Belgium het bezoek van Kathleen Van Brempt, Vlaams minister voor Mobiliteit, Sociale Economie en Gelijke Kansen. En nu ook een kersvers Europees parlements lid. De minister kreeg een uitgebreide voorstelling van onze onderneming en de plannen voor de toekomst.

Mens- en milieuvriendelijk

Het Europese kader van het bezoek stond sterk in het voetlicht. Dat was een extra kans om de struikelblokken aan te kaarten die onze sector ervaart.

De land- en tuinbouw krijgt het binnen de Europese unie steeds moeilijker. Hoge grondstofprijzen en een hoge druk op de prijzen van de eindproducten maken dat telers in de hele unie, en zeker ook in de Benelux, moeite moeten doen om hun bedrijf rendabel te houden.

Aandacht voor gelijke kansen

De minister kreeg een uitgebreide uitleg over de problemen die Biobest

en zijn klanten ervaren met de Europese regelgevingen. Het gaat dan in de eerste plaats over de grote verschillen tussen de wetgevingen van de verschillende lidstaten, en specifiek over de problemen in verband met de import/export van nuttige organismen.

Dat maakt het extra moeilijk om nieuwe bestrijders op de markt te krijgen. Producten die in de ene lidstaat perfect toegelaten zijn, moeten een hele procedure doorlopen voor ze in andere landen mogen gebruikt worden. Ook al zijn ze uitvoerig getest en gecertificeerd. En dat terwijl er steeds nieuwe plagen opdruken en de resistentie-problematiek steeds grotere vormen aanneemt. De minister had zeker begrip voor deze klachten en beloofde ze mee naar Europa te nemen.

Maatschappelijk verantwoord ondernemen

Het bezoek van de minister van Mobiliteit, Sociale Economie en Gelijke Kansen is zeker niet toevallig. Biobest wil niet alleen een milieu- maar zeker ook een mensvriendelijk bedrijf zijn. Dat is een opdracht die Biobest zichzelf gesteld heeft en die het in de toekomst nog meer wil waarmaken. Want mensen die zich goed voelen in hun bedrijf, zullen de extra inspanning doen die klanten op prijs stellen.

Aandacht voor gelijke kansen

Minister Van Brempt was aangenaam verrast door het gelijke kansenbeleid binnen Biobest. Dat reflecteert zich onder andere in het hoge percentage vrouwelijke en allochtone werknemers. Deeltijds werken is in onze onderneming zeker geen taboe.

We willen mensen steeds de mogelijkheid geven om werk en gezin op de meest optimaal mogelijke manier te combineren. Op deze wijze zoeken we een win-win-situatie. Zowel werk als gezin winnen er bij.

Sociaal-economisch engagement

Biobest besteedt verschillende taken uit aan de Zuid-Kempische Werkplaatsen. Dat is een beschutte werkplaats, een bedrijf waarin mensen met een handicap de kansen krijgen om zich maximaal te ontplooiën in hun arbeidssituatie. Dat leidt tot een sociaal-economische inclusie van deze zwakkere groepen, maar ook een grotere financiële onafhankelijkheid van individuen. En het is, vanuit Biobest, een verstandige economische strategie.

Belgische topspeler

Het bezoek van minister Kathleen Van Brempt was zeker een hart onder de riem van onze onderneming. Als Belgische producent van biologische bestuiving en bestrijding kan deze politieke steun helpen om onze ambities op vlak van groei en internationale uitbreiding waar te maken.

Het terechte advies van de minister was inderdaad om minder bescheiden te zijn. Dat we als bedrijf en sector terecht fier mogen zijn op onze inspanningen om een gezond en milieuvriendelijk product af te leveren. Biobest is een topbedrijf met topkennis in huis en topproducten op de markt. En dat willen we meer dan ooit blijven uitbouwen. ■

Colofon



Bio.Bulletin is een uitgave van Biobest N.V. Ondanks de grote zorg besteed aan de samenstelling van de opgenomen artikels, kan Biobest N.V. niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele onjuistheden.

Voor verdelers, zie verdelerslijst op: www.biobest.be

V.U.: David Vanderbruggen
Ilse Velden 18
B-2260 Westerlo
info@biobest.be
www.biobest.be