

## IPM IN VRAAG EN ANTWOORD

In deze aflevering nemen we de chemische bestrijdingsmiddelen onder de loep. We overlopen enkele manieren om resistentie te voorkomen en leggen uit waarom registratie niet als een last aanzien mag worden, maar dat registreren je kan helpen om de gewasbescherming op je bedrijf te optimaliseren.

Zoek je meer info over geïntegreerde gewasbescherming? De brochure 'Geïntegreerde gewasbescherming (IPM) in de sierteelt' en poster 'De 8 principes van IPM' van het PCS helpen je om IPM toe te passen in de praktijk. Vraag jouw exemplaar aan via [info@pcsierteelt.be](mailto:info@pcsierteelt.be).

Verónica Dias

### Vraag: Hoe kan ik resistentie bij spint vermijden?

De beste manier om resistentie te voorkomen, is door zo weinig mogelijk chemisch te behandelen. Daarom is het belangrijk om gebruik te maken van alternatieve bestrijdingsmethoden zoals biologische bestrijders of fysische maatregelen zoals vanglinten. Tegen spint kunnen de roofmijten *Phytoseiulus persimilis* en *Neoseiulus californicus* uitgezet worden. Als er toch haarden van spint ontstaan, kan er plaatselijk een hogere dosis *Phytoseiulus persimilis* ingezet worden. Indien gewerkt wordt met biologische bestrijders, is het belangrijk om goed te scouten in het gewas en aan de hand daarvan te weten waar en hoeveel spint er aanwezig is en ook waar en hoeveel roofmijten er zitten. Als er spint waargenomen wordt met roofmijten erbij, is dit geen probleem. Indien er toch haarden opduiken die niet biologisch bestreden kunnen worden, zal er chemisch ingegrepen moeten worden. Hierbij moet er rekening gehouden worden met de neveneffecten op de aanwezige biologische bestrijders. Deze zijn terug te vinden in kolom 5 van de poster met erkende middelen van het PCS. Zo is Floramite het minst schadelijk voor de bestrijders. Ook nu is het best om zo weinig mogelijk te behandelen en indien mogelijk plaatselijk waar het probleem zit. Indien er toch meerdere chemische behandelingen nodig blijken, is het belangrijk

Handelsmiddel	Resistentiegroep	Werkzaam tegen...
Neemazal-T/S	UN	Larven, nymfen en adulten
Floramite 240 SC	UN	Alle stadia
Apollo	10A	Eieren en jonge larven
Nissorun	10A	Eieren, larven en nymfen
Vertimec	6	Larven, nymfen en adulten
Milbeknock	6	Larven, nymfen en adulten
Scelta	25	Alle stadia
Envidor	23	Eieren, larven en adulten
Sun Spray 7 E		Alle stadia
Sanmite WP	21A	Alle stadia
Masai 20 WP	21A	Alle stadia

▲ Goede afwisseling van producten van verschillende resistentiegroepen is een must

om goed af te wisselen met producten uit verschillende resistentiegroepen (deze zijn terug te vinden in kolom 4 van de poster met erkende middelen). Voor meer informatie over resistentie en gebruik van biologische bestrijders kunt u contact opnemen met [marc.vissers@pcsierteelt.be](mailto:marc.vissers@pcsierteelt.be) (chemische bestrijding) en [joachim.audenaert@pcsierteelt.be](mailto:joachim.audenaert@pcsierteelt.be) (biologische bestrijders). ■

### Vraag: Ik weet perfect welk product wat bestrijdt, waarom moet ik dan zo veel parameters registreren?

Registratie van de gebruikte middelen is sinds juni 2011 wettelijk verplicht, doch dit mag niet als een nutteloze bezigheid aanzien worden. Je moet in de eerste plaats registreren voor jezelf. Door middel van een goede registratie van de behandelingen, kan je je gewasbeschermingssysteem optimaliseren. Je moet minimaal het handelsmiddel, de datum van toepassing, het behandelde gewas, de plaats en de dosis registreren. Maar een goede registratie vermeldt ook de scoutingsresultaten of redenen voor behandeling, niet-chemische gewasbeschermingsingrepen, omgevingsparameters in de eerste uren na de behandeling (temperatuur en weer) en een evaluatie van het bestrijdingsresultaat ongeveer een week na de behandeling. Zo krijg je een goed overzicht van welke schadelijke weersomstandigheden en nuttigen in je gewas aanwezig zijn, weet je welke middelen in het verleden voor de beste bestrij-

ding zorgden en kan je resistentie beter vermijden. Omdat registratie geen last mag zijn, is het belangrijk om een voor jezelf vlot werkbaar systeem te gebruiken. Voor sommigen is registratie op de computer makkelijkst, terwijl anderen het liever in een agenda zullen noteren. Eens je een vlot werkbaar registratiesysteem gebruikt, zal de gewasbescherming nog efficiënter verlopen. Meer informatie over registratie vind je bij het 8e IPM-principe 'Registreer en Leer' in de IPM-brochure van het PCS. ■

Heb je ook een praktische vraag bij het integreren van IPM op je bedrijf? Geef ze door aan het PCS via T: 09 353 94 94, F: 09 353 94 95 of E: [info@pcsierteelt.be](mailto:info@pcsierteelt.be). De meest gestelde vragen nemen we op in deze rubriek!