



SCOUT EFFICIËNTER DANKZIJ HET DEMONSTRATIEPROJECT MONITORING

Voor veel telers is het monitoren van ziekten en plagen in de teelt een tijdrovende bezigheid. Zeker in drukke periodes wordt dit wel eens achterwege gelaten. Dit hoeft echter niet zo te zijn. Een efficiënt monitoringssysteem zorgt er net voor dat je met een minimale inspanning zeer gericht de juiste informatie verzamelt. Hierdoor kunnen beginnende aantastingen sneller opgespoord worden en zullen de gewasbeschermingsbehandelingen dan ook kleinschaliger en minder frequent zijn.

.....
Joachim Audenaert, Ruth Verhoeven (PCS), Justine Dewitte (PCG), Els Berckmoes (PSKW), Rob Moerkens (PCH) – foto's PCS

Er bestaat geen algemene optimale strategie van monitoring. Deze moet afgestemd worden op maat van je bedrijf omdat elke teelt en bedrijf zijn eigen typische kenmerken heeft. Toch zijn er enkele algemene aspecten die geldig zijn voor elk goed monitorings-systeem:

- een grondige **kennis** van de relevante **ziekten en plagen** die in je teelt(en) kunnen voorkomen;
- kennis over de **optimale methode** om deze verschillende ziekten en plagen in een vroeg stadium te herkennen (visueel, vangplaten, staalnames, ...);
- de **betrokkenheid** van alle **medewerkers** die in contact komen met de planten, kan een belangrijke rol spelen in het opsporen van de ziekten en plagen in een vroeg stadium: als alle medewerkers een basisopleiding hebben in het herkennen van de meest voorkomende ziekten en



visuele informatie en de deelnemers krijgen een overzichtelijk naslagwerk. Na de middag zullen er demobedrijven bezocht worden (op elke demodag één sierteeltbedrijf en één groentebedrijf), waarop deze principes in de praktijk getoond zullen worden. Door siertelers en groentetelers samen te brengen, zullen we monitoring vanuit twee verschillende invalshoeken kunnen bekijken. Deze demodagen komen bovendien in aanmerking als vormingsactiviteit voor de fyloticentie.



LAAT JE IN 2016 BEGELEIDEN OP JE BEDRIJF

In het kader van het Demonstratieproject Monitoring bieden we aan geïnteresseerde telers in 2016 de kans om gebruik te maken van onze advisering op maat van hun bedrijf. Een medewerker komt dan langs op je bedrijf en kijkt hoe het bestaande systeem om te monitoren geoptimaliseerd kan worden. Deze dienst is gratis en omvat 2 bezoeken. Een eerste bezoek om advies te geven over hoe het monitoringssysteem op je bedrijf efficiënter gemaakt kan worden en een tweede opvolgingsbezoek, enkele maanden later, om na te gaan in hoeverre dit heeft bijgedragen tot een meer efficiënte monitoring en wat er eventueel nog bijgestuurd kan worden. Ook kunnen telers uiteraard continu contact opnemen met het PCS voor vragen rond monitoring.

Bij interesse in begeleiding op maat van je bedrijf, inschrijving voor de demodag(en) of meer informatie over monitoring, neem contact op met Joachim Audenaert (joachim.audenaert@pcsierteelt.be of 09/353 94 71). ■



Onderzoek met steun van de Vlaamse Overheid, het Agentschap Innoveren & Ondernemen, de Europese Unie, de Provincie Oost-Vlaanderen, Boerenbond, AVBS, dé sierteelt- en groenfederatie, de Koninklijke Maatschappij voor Landbouw en Plantkunde en KBC Bank & Verzekering.

plagen op het bedrijf, zal de tijd die ze tussen de planten doorbrengen ook efficiënt benut kunnen worden om te monitoren;

- efficiënte indeling in **monitoringspunten** (tijdsduur om te monitoren versus informatie die je verkrijgt): het is belangrijk om op voldoende plaatsen te kijken om een goed beeld te hebben, maar ook weer niet op te veel plaatsen, waardoor het tijdrovend wordt;
- **evaluatie** van de resultaten: de evolutie van de ziekten en plagen in de teelt moet geëvalueerd worden samen met de toegepaste preventieve maatregelen en bestrijdingstoepassingen om indien nodig vlot bij te kunnen sturen en mogelijke resistentie tegen bepaalde producten snel te herkennen;
- een overzichtelijke **visuele voorstelling** zoals het **gridchart** kan jou en je medewerkers een duidelijk visueel beeld geven van de situatie in de kas. Dit schema is handig om met weinig overleg te tonen aan alle medewerkers waar er plagen zitten, waardoor hier rekening mee gehouden kan worden voor de werkplanning. Eerst in proper gewas werken en nadien in besmette planten, eventueel materiaal ontsmetten of van kledij veranderen na gewerkt te hebben in 'geïnfecteerde zones',... Ook kan dit op een vlotte manier een duidelijk beeld geven aan adviseurs en voorlichters, waardoor deze voor een gerichter advies kunnen zorgen.

De praktische toepassing van deze principes moet uiteraard op maat van het bedrijf bekeken en uitgewerkt

worden. Daarom bieden we in 2016 aan alle telers van teelten onder glas de kans om gratis hun monitoringssysteem te optimaliseren aan de hand van studiedagen en persoonlijke advisering op het bedrijf.

LEER ZELF EFFICIËNT MONITOREN OP ONZE DEMODAGEN

Om bovenstaande principes te verduidelijken en te demonstreren, organiseren de 4 betrokken proefcentra (PCS, PCG, PSKW en PCH) 2 demodagen.

Deze gaan door op:

- dinsdag 1 maart in Oost-Vlaanderen
- dinsdag 8 maart in Antwerpen.

Beide demodagen hebben dezelfde opzet: in de voormiddag is er cursus in het herkennen van de belangrijkste ziekten en plagen (zowel in de sierteelt als de groenteteelt). Deze cursus is op maat van de teler en zijn medewerkers. Er zal gewerkt worden met veel

