

IPM IN VRAAG EN ANTWOORD

Buiten zijn de planten al flink aan het schieten en komt alles terug tot leven na de niet zo strenge winter van dit jaar. De lente komt goed op gang dankzij de warme temperaturen en daarmee beginnen ook de eerste schadeverwekkers van het nieuwe seizoen zich te melden. Zijn jullie klaar om ze geïntegreerd te bestrijden? Hieronder alvast twee praktische tips om je op weg te helpen.

Verónica Dias, foto's PCS

Vraag: Ik heb de eerste bladluizen op containerveld gezien. Hoe weet ik wanneer ik ze moet bestrijden?

Het al dan niet behandelen van een bladluis is vooral afhankelijk van de soort bladluis die voorkomt en de schade-lijkheid op het gewas waar ze op voorkomt. Zo is er bv. de zwarte bonenluis die o.a. op vroeg uitlopende gewassen zoals *Euonymus*, *Viburnum* en *Philadelphus* schade kan aanrichten. De luis is vrij snel aanwezig na het uitlopen van de gewassen en reeds snel is schade, namelijk het oprullen van het jonge blad en jonge scheuten, zichtbaar. De aanwezigheid van biologische bestrijders is op het moment dat deze luizen verschijnen nog beperkt, waardoor ze de plaag moeilijk onder controle kunnen houden. De schadedrempel is dus voor deze bladluissoort heel laag. Naast de zwarte bonenluis kan op *Euonymus*, *Viburnum* en *Philadelphus* (en op nog heel wat andere waardplanten) ook de aardappeltopluis voorkomen. De drie waardplanten zijn echter minder gevoelig voor deze luis, maar als ze voorkomt, kan ze massaal aanwezig zijn. De schade die ze veroorzaakt, is echter vaak beperkt tot voornamelijk honingdauwproducten en beperkte krulling, veel beperkter dan de schade die de zwarte bonenluis aanricht. De aardappeltopluis dient dan ook niet onmiddellijk na vaststellen van een aantal luizen behandeld te worden (hogere schadedrempel). Men kan hiermee wachten en nuttigen de kans geven om de luizenpopulatie onder controle te houden. Belangrijk is dus te weten welke bladluissoorten kunnen voorkomen op de gewassen die je teelt en te weten in welke



▲ Op *Euonymus* is de zwarte bonenluis (foto) schadelijker dan de aardappeltopluis

mate de waardplanten gevoelig zijn. Als je lid bent van het Waarnemings- en Waarschuwingssysteem van PCS kan je de database W&W raadplegen en de mogelijk voorkomende ziekten en plagen per plant opzoeken. Bovendien krijg je via waarschuwingsberichten meldingen van ziekten en plagen waar je meest op moet opletten. Meer informatie over schadedrempels vind je bij het 3e IPM-principe 'Behandel pas wanneer nodig' in de IPM-brochure van het PCS. ■

Vraag: Ik wil graag het succes van mijn bespuitingen controleren, maar ik vind nergens informatie over de werkingssnelheid van gewasbeschermingsmiddelen.

Het PCS doet al vele jaren onderzoek naar gewasbeschermingsmiddelen. Hierbij wordt zowel gekeken naar efficiëntie, nawerking, werkingssnelheid, alsook naar remming, residu en fytoxiciteit. Al deze informatie is uiteraard verkrijgbaar voor de telers. Op de poster met erkende middelen, die jaarlijks aangepast wordt, kunnen de dosering, resistentiegroep (RG) en neveneffecten op nuttigen gevonden worden. Gegevens betreffende fytoxiciteit en binnenkort ook 'efficiëntie' en 'nawerking', kunnen op het 'Fytotoxweb' geraadpleegd worden. Daarnaast zijn er ook overzichtsartikelen beschikbaar die de meest gebruikte producten meer in detail bespreken: hierin vind je informatie over de werkingwijze, -snelheid, nawerkingduur en het stadium van de plaag waartegen best werkzaam, evenals richtlijnen voor de optimale toepassing van de middelen

(toevoeging uitvloeier, mogelijkheid tot mengen met andere producten, aantal toepassingen, bufferzonemaatregelen, veiligheidsmaatregelen...).

Voor meer informatie hierover kan je contact opnemen met Marc Vissers (marc.vissers@pcsierteelt.be). ■

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.
De meest gestelde vragen nemen we op in deze rubriek!