

IPM IN VRAAG EN ANTWOORD

Nu het langzaam aan warmer wordt, worden er ook meer insecten waargenomen. In dit artikel bekijken we wanneer we actie moeten ondernemen tegen weekhuidmijten en ook hoe cicaden op potchrysanthen eenvoudig herkend kunnen worden. Vraag de brochure 'Geïntegreerde gewasbescherming (IPM) in de sierteelt' en poster 'De 8 principes van IPM' van het PCS aan via info@pcsierteelt.be.

Verónica Dias, foto's PCS

Vraag: Mijn voorlichter heeft me aangeraden om roofmijten te gebruiken tegen weekhuidmijten. Wanneer is het ideale moment om ze uit te zetten?

Weekhuidmijten zijn zeer kleine mijten (0,3 mm groot) waardoor ze met het blote oog en zelfs met een loep niet gezien kunnen worden. Om weekhuidmijten te kunnen herkennen, is een microscoop nodig. Eens het schadebeeld zichtbaar is, zitten de meeste weekhuidmijten al weer op andere, er nog gezond uitziende planten. Een vroege detectie van deze schadeverwekker is dus essentieel en het PCS kan je hierbij helpen. In het kader van het weekhuidmijten-project kunnen telers gratis stalen binnensteken die door medewerkers van het PCS gecontroleerd worden. Als je gevoelige planten hebt, waarvan je graag wil weten of er al dan niet weekhuidmijten aanwezig zijn, kan je contact opnemen met Els Mechant (els.mechant@pcsierteelt.be). Als er weekhuidmijten gevonden worden, is het nu, in het voorjaar, bovendien de beste periode om met het uitzetten van roofmijten te beginnen. Nu zijn er namelijk veel planten in bloei, waardoor er overal in de lucht en kassen pollen aanwezig zijn (tot ergenis van veel mensen met hooikoorts). Dit heeft als handig neveneffect dat pollen de swirskii roofmijten en hun populatieopbouw ondersteunen. Zelfs als



▲ Gezonde plant links en door weekhuidmijten aangetaste plant rechts

er een lage druk van weekhuidmijten is, kunnen roofmijten toch een goede populatie opbouwen en de weekhuidmijten efficiënt bestrijden eens ze in aantal toenemen. ■

Vraag: De laatste jaren heb ik regelmatig last van cicaden in mijn potchrysanthen. Hoe kan ik ze vroeg detecteren en bestrijden?

Doordat steeds meer selectieve gewasbeschermingsmiddelen worden gebruikt, krijgen cicaden ook meer kans om zich te vestigen. Ze zuigen aan het bladmoes en veroorzaken spikkeltjes op het blad, die ook wel aan voedingsstippen van mineervlieg doen denken. Soms trekken scheuten zelfs krom of wordt het blad bobbelig. Je kan een volwassen cicade herkennen aan haar typische gestroomlijnde lichaamsvorm, in rust bedekken de vleugels het insect als een dakje en in zij-aanzicht hebben ze een driehoekige kop met onopvallende antennes. De nimfen bevinden zich voornamelijk aan de onderzijde van het blad en zijn licht gekleurd. Een vroege opsporing (vooraleer zuigschade zichtbaar is) kan gedaan

worden door gewoon met je hand door het gewas te gaan, de adulten springen dan al gauw een meter ver weg. Zo kan je snel zien dat er cicaden aanwezig zijn. Doe dit wekelijks als je door het gewas loopt om de cicaden tijdig te detecteren. Het beste bestrijdingsmoment is wanneer het aantal cicaden begint toe te nemen. Vooral systemische neonicotinoïden (bv. Calypso) hebben een snel en een goed effect op zowel nimfen als adulten, maar deze middelen zijn niet selectief en hebben ook invloed op aanwezige nuttigen. Indoxacarb (Steward) heeft eveneens een goede werking tegen cicaden en is veiliger voor natuurlijke vijanden dan de neonicotinoïden. ■



▲ Volwassen cicade (links) en zuigschade (rechts)

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!