

# IPM IN VRAAG EN ANTWOORD

Het najaar breekt aan. Traag maar zeker gaat de natuur in rust. In deze 'IPM in vraag en antwoord' bespreken we de verschillende maatregelen die we kunnen nemen om de overwintering van bepaalde parasieten tegen te gaan en dus hun druk en aantasting in het volgend seizoen te reduceren.

Verónica Dias, foto's PCS

**Vraag: Ik neem momenteel nog veel beukenbladluizen waar en ik heb gelezen dat deze in eitjes overwinteren. Kan ik ze nu of in de winter bestrijden? Zijn er andere parasieten in de buitenteelt die in de winter kunnen bestreden worden?**

Inderdaad, als je momenteel nog veel beukenbladluizen waarneemt, dan zullen deze wintereieren afleggen en zal volgend voorjaar de druk van deze parasiet weer groot zijn. Om dit tegen te gaan, is het in dit geval aangeraden om nog een najaarsbehandeling met een contactmiddel uit te voeren (voor dat de bladluizen aan eiafleg doen). Dit kan je trouwens ook met andere bladluisoorten, maar ook spintmijten kan je nog reduceren in het najaar. *Spint op haagbeuk* gaat overwinteren als adult en kan ook nog opgeruimd worden op het einde van het seizoen. *Spintmijten* die als ei overwinteren, zoals *citrusspint* en de *coniferenspintmijt*, kunnen behandeld worden in het najaar tot **voor de eiafleg**. Ook biologisch kunnen bepaalde parasieten nog bestreden worden in het najaar. Denken we hierbij aan de behandeling van taxuskeverlarven met aaltjes.

Naast de behandelingen in het najaar kan ook in de winter nog behandeld worden. Dit kan voor de beukenbladluis maar ook voor andere parasieten die op de plant overwinteren als ei of larve, zoals diverse soorten luizen eitjes (bv. *zwarte bonenluis*, *kersenbladluis*, *sparrennaaldluis*, *lindenbladluis*), spint eitjes (*citrusspint*, *coniferenspintmijt*, *fruitboomspint*) en *dop-* en *schildluislarven*. Deze eieren en larven kunnen met **minerale oliën** afgedekt worden. **De olie vormt een ondoordringbare laag en zorgt voor afdichting waardoor eitjes of jonge larven die onder de film liggen verstikken**. Opgelet, bladverbranding kan ook voorkomen, behandel enkel planten die in winterrust zijn en ga eerst na of het product gewasveilig is.

**Waarnemingen uitvoeren in het najaar en in de winter is en blijft belangrijk** om also nog te kunnen ingrijpen of de plaagdruk te kunnen

## Stappenplan voor de geïntegreerde bestrijding van overwinterde parasieten

**Principe 1** — Voorkom i.p.v. te genezen: blad- en snoeiresten verwijderen

**Principe 2** — Kijk om te weten: gericht scouten voor overwinterende parasieten die schadelijk voor je bedrijf kunnen zijn

**Principe 3** — Behandel pas wanneer nodig: voor een najaars- en/of winterbehandeling moet bewust en verantwoord gekozen worden

**Principe 4** — Hou chemie als laatste optie: biologische bestrijding is ook later in het seizoen mogelijk voor bepaalde plagen

**Principe 5** — Bestrijd selectief: kies een middel dat de specifieke stadia van je parasiet bestrijdt

**Principe 6** — Respecteer de voorgeschreven dosis: gebruik je gekozen middel zo efficiënt mogelijk

**Principe 7** — Geef resistentie geen kans: wissel middelen uit verschillende resistentiegroepen af

**Principe 8** — Registreer en leer: registreer je uitgevoerde stappenplan om het volgend voorjaar de resultaten te evalueren



▲ De zwarte wintereitjes van beukenbladluis zijn duidelijk waarneembaar in de winter rond de knoppen en op de stam van *Fagus*

voorspellen voor het komende voorjaar.

Voor meer informatie over de overwintering van parasieten in de buitenteelt, neem contact op met de Waarschuwingsdienst van het PCS (waarschuwingsdienst@pcsierenteelt.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!*