



Goed scouten is het halve werk

Ellen Beerling
Januari 2006

Het voorkómen van ziekten en plagen gecombineerd met regelmatige en goede gewaswaarnemingen, is de basis van de geïntegreerde bestrijding in de rozenteelt. Door te investeren in preventie en scouten krijgt de geïntegreerde bestrijding een kans.

Waarom en waarvoor?

- Goed scouten op ziekten en plagen is noodzakelijk om een goed beeld te hebben van welke ziekten en plagen op dat moment op uw bedrijf zijn en wat de omvang van de besmetting is;
- Scouten is een hulpmiddel bij het vaststellen of bestrijding nodig is;
- Scouten maakt vroegtijdig en eventueel pleksgewijs ingrijpen mogelijk;
- Goed scouten is voor chemische bestrijding net zo belangrijk als voor biologische bestrijding;
- Met scouten kan het effect van een bestrijding (chemisch en biologisch) worden beoordeeld.

Hoe?

- **Regelmaat:** Frequentie van waarnemen hangt af van type teelt, seizoen, rassen, regio. Minimaal één keer per week steekproefsgewijs het gewas controleren en signaalplaten e.d. tellen. Met extra aandacht voor 'probleemplekken'.
- **Markeren:** Markeer aangetaste plaatsen in het gewas en/of op plattegrond. Dit helpt bij het pleksgewijs spuiten of uitzetten van natuurlijke vijanden.
- **Registreren:** Het is zinvol om alle waarnemingen en tellingen te registreren, omdat daarmee de ontwikkeling van ziekten en plagen goed gevolgd kan worden en het resultaat van de bestrijding zichtbaar wordt. Het helpt potentiële problemen in de toekomst te voorspellen.

Wie?

- Maak bij voorkeur één iemand verantwoordelijk voor het scouten, waarnemen en registreren in (een deel van) de kas;
- Betrek het personeel dat dagelijks in het gewas komt bij het signaleren van aantastingen;
- Overleg eventueel met adviseur over te volgen bestrijdingsstrategie.

Hulpmiddelen

- **Signaalplaten:** Worden gebruikt ter ondersteuning van de gewaswaarnemingen. Alleen vliegende insecten (trips, wittevliegen, gevleugelde bladluizen, wantsen) worden ermee waargenomen. Producenten van natuurlijke vijanden stellen posters en boekjes beschikbaar om het herkennen van insecten op de platen te vergemakkelijken.
- **Vanglampen:** Zijn vergelijkbaar met signaalplaten en kunnen worden gebruikt voor het waarnemen van vlinders en motten (zie foto), ter ondersteuning van de gewaswaarnemingen.
- **Lokvallen:** Zijn bedoeld om gericht één specifieke plaag waar te nemen. Als lokstof wordt vaak een soortspecifiek feromoon gebruikt, bijvoorbeeld voor wolluismannetjes, turkse mot, of andere mottensoorten.
- **Monitoren drainwater en recirculatiewater:** De aanwezigheid van aaltjes, schimmels en bacteriën in recirculatiewater kan voor u aangetoond worden door verschillende laboratoria. Regelmatig (laten) bemonsteren van het water vóór en na de ontsmetter kan onvolkomenheden in het ontsmettingssysteem helpen signaleren en daarmee erger voorkomen.

Meer info: Handleiding geïntegreerde bestrijding sierteelt (Strateeg)



Drie verschillende types feromoonvallen. (foto: PPO Glastuinbouw)