

# Ontwikkeling van geïntegreerde teelt voor roos

Thema: Innovatie & management gesloten teelten

BO-06-003 1.2.6

## Uitgangspunt

Tijdens het project 'Geïntegreerde Bestrijding in Roos' (gestart in 2003 en gefinancierd door het Produktschap Tuinbouw) is gebleken dat de mogelijkheden voor geïntegreerde bestrijding in kasrozen uitgebreid kunnen worden. Nieuwe natuurlijke vijanden zijn beschikbaar gekomen. Daarnaast zijn Low Risk Profile middelen (LRP's) ontwikkeld tegen meeldauw (zie foto en figuur). De doelstelling van dit onderzoek is de verdere optimalisatie van de beheersing van trips, wolluis, witte vlieg en meeldauw.

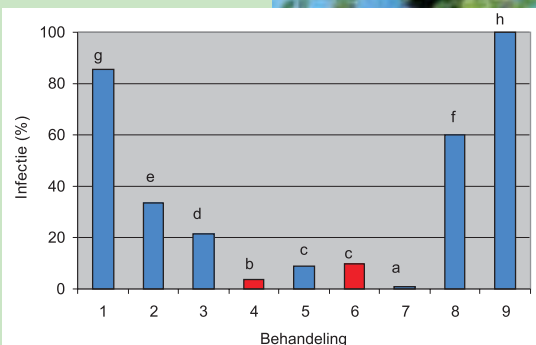
## Onderzoek

- Alternatief voedsel (stuifmeel en voorraadmijten) voor de generalistische roofmijt *Euseius ovalis*.
- Selectiviteit van LRP-componenten: effect op een vijftal natuurlijke vijanden onderzoeken.



Foto 1

Links: onbehandelde potroos.  
Rechts: potroos behandeld met een cocktail van Low-Risk Profile componenten.



Figuur: Effectiviteit van zeven verschillende combinaties van Low-Risk Profile componenten (behandeling 1 t/m 7) op de relatieve echte meeldauwinfectie van potrozen.

## Resultaten

- *Euseius ovalis* accepteert *Acarus* sp. (meelmijt) en *Tyrophagus putrescentiae* (stromijt) als prooi.
- Lisdoddestuifmeel is een geschikt substituut-voedsel.
- Stromijten en meelmijten kunnen zich in een rozengewas vestigen.
- Frequent verdampen van zwavel (tegen meeldauw) is slecht voor roofmijten.

## De praktijk

Rozentelers dringen aan op:

- een proefontheffing voor het experimenteren met de exotische roofmijt *E. ovalis* op commerciële bedrijven.
- het testen van LRP-cocktails in een snijbloementeelt van roos.

Juliette Pijnakker & Luc Stevens

Contact: Juliette Pijnakker  
Wageningen UR Glastuinbouw  
Postbus 8 2670 AA Naaldwijk  
T 0174 63 67 00 - F 0174 63 68 35  
Juliette.pijnakker@wur.nl - www.ppo.wur.nl