

Geïntegreerde bestrijding van trips en wittevlieg in roos

Thema: Doorontwikkelen geïntegreerde gewasbescherming

BO-06-013-002.04

Probleem

Op dit moment wordt in roos voornamelijk gewerkt met roofmijten, die mijten en kleine insectenlarven eten. Ze zijn geschikt voor het bestrijden van spint, maar schieten tekort tegen trips en witte vlieg. De praktijk vraagt om 'agressievere' predatoren tegen deze plagen.

Onderzoek

- Literatuuronderzoek over het optreden van roofwantsen op roos
- Verzamelen van roofwantsen in buitenrozen
- Kooiproeven met *Orius majusculus*, *Orius laevigatus*, *Nabis rugosus* en *Anthocoris nemoralis*



Stroom, 2010/1/10

Resultaten

- Op buitenrozen werden een drietal *Orius*-soorten en *Anthocoris nemorum* gevonden in de bloemen
- In de kooiproef bleek roos ongeschikt voor *Nabis* sp. en *Anthocoris* spp. en matig geschikt voor *Orius*-soorten. In oktober (afnemende daglengte) werden nauwelijks meer wantsen gevonden

Praktijk

- In 2010 worden introducties uitgevoerd van *Orius majusculus* en *Orius laevigatus* op rozenbedrijven
- Op enkele bedrijven wordt geëxperimenteerd met het aanbieden van planten, die beter geschikt zijn dan roos voor ei-afzetting door *Orius*



Juliette Pijnakker

Contact: Juliette Pijnakker
Wageningen UR Glastuinbouw
Postbus 20, 2665 ZG Bleiswijk
T 0317 48 56 06 - F 010 522 51 93
juliette.pijnakker@wur.nl - www.glastuinbouw.wur.nl