



Verbetering tripsbestrijding in paprika

Thema: Innovatie & management gesloten teelten

BO-06-003 1.2.5

Uitgangspunt

- Trips wordt in paprika bestreden via de preventieve inzet van predatoren.
- Hiervoor zijn drie soorten roofmijten beschikbaar die in het veld moeilijk van elkaar en van andere roofmijten te onderscheiden zijn.
- Vanwege kans op vruchtschade en (tospo)virusoverdracht wordt gestreefd naar een zeer lage tripsdichtheid.
- Monitoring van trips vindt plaats met gekleurde vangplaten.

Onderzoek

- Effectiviteit en concurrentievermogen van de roofmijten *Iphiseius degenerans* en *Typhlodromips swirskii*.
- Praktische hanteerbaarheid van bankerplanten (planten waarop roofmijten kunnen overleven) voor de introductie van *Iphiseius degenerans*.
- Verbetering vangplaten door toevoeging van aggregatieferomoon.



Resultaten

- De tripsbestrijding verliep uitstekend.
- Tot het einde van het seizoen werd op de meeste bladeren zowel *I. degenerans* als een andere roofmijt (waarschijnlijk *T. swirskii*, determinatie volgt) aangetroffen.
- Tospovirus trad sporadisch op.
- Blauwe vangplaten vingden meer trips dan gele en op beide kleuren werd de vangst verhoogd door het aanbrengen van feromooncapsules.
- Ondanks de aanwezigheid van *T. swirskii*, trad in de nazomer een forse uitbreiding van tabakswittevlieg op.

De praktijk

- Enkele leveranciers hebben in 2006 verkeerde roofmijten geleverd. Begeleiders en telers (verenigingen) bieden daarom nu monsters van roofmijt aan bij PPO ter determinatie.
- Aan vangplaten met aggregatieferomoon wordt weinig meerwaarde toegekend. De telers hebben meer interesse in mogelijk gebruik van feromoon als activator om bestrijdingsmiddelen effectiever te maken.

Pierre Ramakers & Wim van Wensveen

Wageningen UR Glastuinbouw

Postbus 8, 2670 AA Naaldwijk

T 0174 63 68 11 - F 0174 63 68 35

pierre.ramakers@wur.nl – www.glastuinbouw.wur.nl