



Implementatie tripsbestrijding vanuit de bodem

Thema: Effectief en duurzaam middelenpakket

BO-06-004 2.4.6

Uitgangspunt

- Californische trips, *Frankliniella occidentalis*, geeft veel schade in de sierteelt.
- In het onderzoeksprogramma 397 van LNV is een effectieve bodemroofmijt tegen Californische trips gevonden: *Macrocheles robustulus*.
- De samenstelling van de bodem lijkt bepalend te zijn voor de mate waarin bodemroofmijten zich kunnen handhaven en effectief zijn tegen trips.

Onderzoek

- Bepalen welke compostsamenstellingen geschikt zijn als dragermateriaal voor de bodemroofmijt *Macrocheles robustulus*.
- Bepalen in welke mate *Macrocheles robustulus* in staat is zich te vestigen in grondgebonden sierteeltgewassen.



Resultaten

- Een ontheffingsdossier is aangelegd om de nieuwe natuurlijke vijand *Macrocheles robustulus* te kunnen toepassen op praktijkbedrijven.
- Een experiment is ingezet, waarbij verschillende compostsamenstellingen zijn geënt met *Macrocheles robustulus*.

De praktijk

- In 2007 wordt *Macrocheles robustulus* op een praktijkbedrijf met fnesia's getest.



Gerben Messelink, Marc van Slooten & Renata van Holstein-Saj

Contact: Gerben Messelink
Wageningen UR Glastuinbouw
Postbus 20, 2265 ZG Bleiswijk
T 0174 63 68 75 - F 0174 63 68 35
gerben.messelink@wur.nl - www.glastuinbouw.wur.nl