

Trips-lokstoffen als hulpmiddel voor tripsbeheersing

Thema: Effectief en duurzaam middelenpakket

BO-06-004-004.03

Probleem

Trips is een moeilijk beheersbare plaag in zowel kassen als in de vollegrond. Gewasschade bestaat uit vraatschade en virusoverdracht. Lokstoffen kunnen op verschillende manieren bijdragen aan de beheersing van het probleem door:

- Verbeterde waarnemingstechniek
- Verbetering van bestrijding

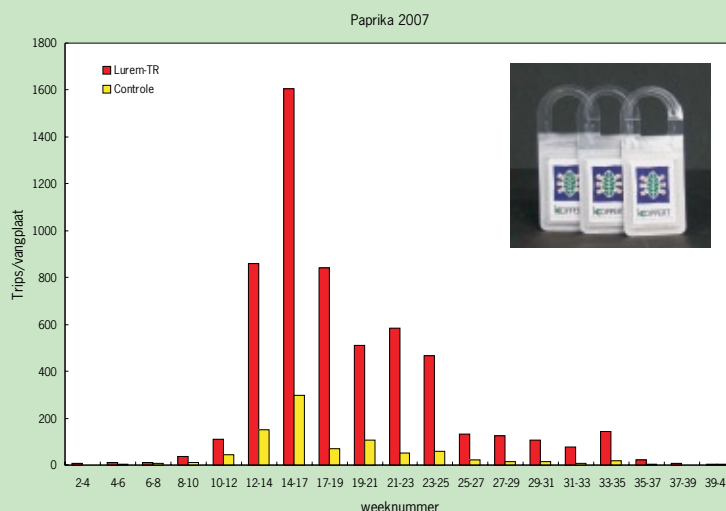
Beide mogelijkheden worden in het project onderzocht.

Onderzoek

Het onderzoek richt zich in eerste instantie op het ontwikkelen van een lokstofdispenser voor verbeterde tripswaarneming met vangplaten. Hierbij komen vragen aan de orde als:

- Welke formulering en dispenser is geschikt voor toepassing in de praktijk
- Hoe effectief is de lokstof in verschillende gewassen in kassen en vollegrondsteelten

Daarnaast is de vraag of lokstoffen ook ingezet kunnen worden voor verbeterde bestrijdingstechnieken, bv door lokstoffen te combineren met natuurlijke vijanden of chemie.



Resultaten

- Het effect van trips lokstoffen in praktijkkassen is in kaart gebracht
- De lokdispenser Lurem-TR is voor de praktijk beschikbaar. De werking in kassen en het effect in vollegrondsgewassen (prei, kool) is vastgesteld
- In 2008 is vervolg gegeven aan ervaring met het effect van de lokstof in vollegrondsgewassen (prei, ui) ism Telen met Toekomst
- Het bestrijdingseffect van lokstof is in kassen nader onderzocht

Praktijk

- Trips lokstof voor verbeterde waarneming in de kas is beschikbaar voor de praktijk (Lurem-TR)
- De eerste ervaringen in vollegrondsteelten (prei, kool, ui) zijn gepresenteerd voor telers en adviseurs ism TmT
- Communicatie over de resultaten in demo's, bijeenkomsten met telers en adviseurs en via wetenschappelijke- en vakbladartikelen

Rob van Tol, Antje de Bruin, Gerrie Wiegers & Willem Jan de Kogel

Contact: Rob van Tol
Plant Research International
Postbus 16, 6700 AA Wageningen
T 0317 48 06 42 - F 0317 41 80 94
rob.vantol@wur.nl - www.pri.wur.nl

*Dit project is onderdeel van BO-programma
Plantgezondheid van het Ministerie van LNV*