



Tripslokstoffen als hulpmiddel voor tripsbeheersing

Thema: Effectief en duurzaam middelenpakket

BO-06-004-004.002

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

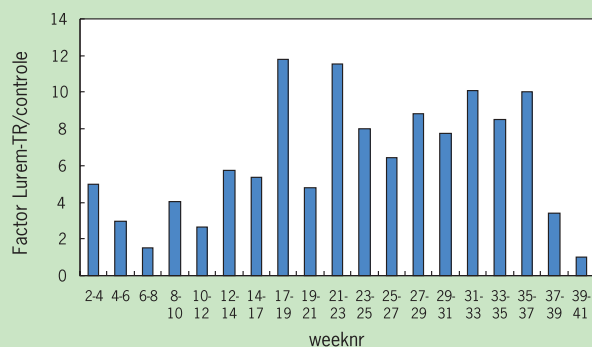
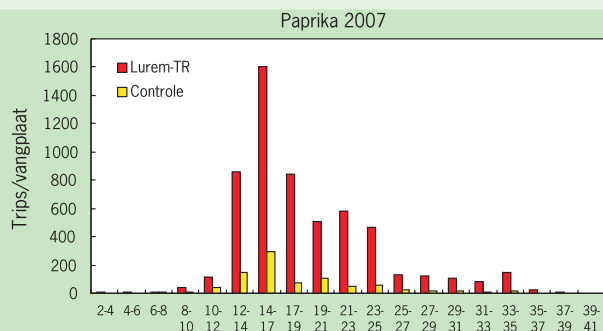
Beide mogelijkheden worden in het project onderzocht.

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.



Effect van lokstofdispenser Lurem-TR op tripsvangsten op blauwe vangplaten bij een biologische paprikateler.

Resultaten

In 2007 is het product Lurem-TR op de markt gekomen. Dit is een lokstofdispenser voor verbeterde tripswaarneming in combinatie met vangplaten. Dit product wordt voornamelijk in kassen toegepast. In prei is deze lokstof een seizoen uitgetest om te zien of het een aanvulling biedt op andere tripsvoorspellende systemen. Voorlopige conclusie is dat er meer lokale informatie verkregen wordt, maar dat er nog een slag te maken is om het in de praktijk voor de preiteelt hanteerbaar te maken.

Praktijk

- Trips lokstof voor verbeterde waarneming is voor de praktijk beschikbaar (Lurem-TR)
- Eerste ervaringen in preiteelt gepresenteerd op landelijke preidag

Communicatie 2008

In de vakbladen van de verschillende sectoren wordt gepubliceerd over de ervaringen met de tripslokstof in de praktijk.

Rob van Tol, Antje de Bruin, Gerrie Wieggers & 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