

Plantaardige olie tegen katoenluis in chrysant: Productformulering en praktijktoetsing

Thema: Innovatie & management gesloten teelten

BO-06-003 1.2.11c

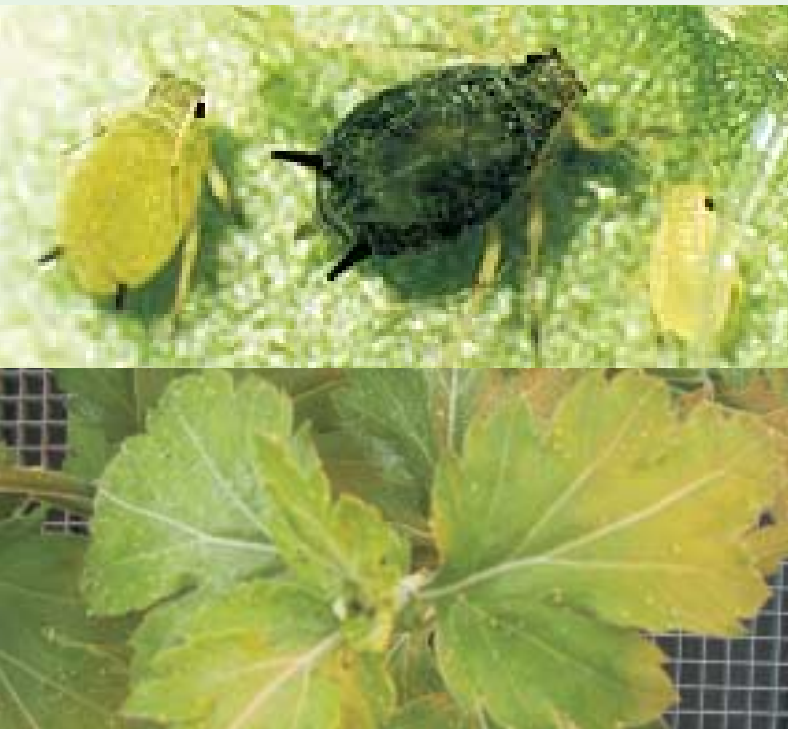
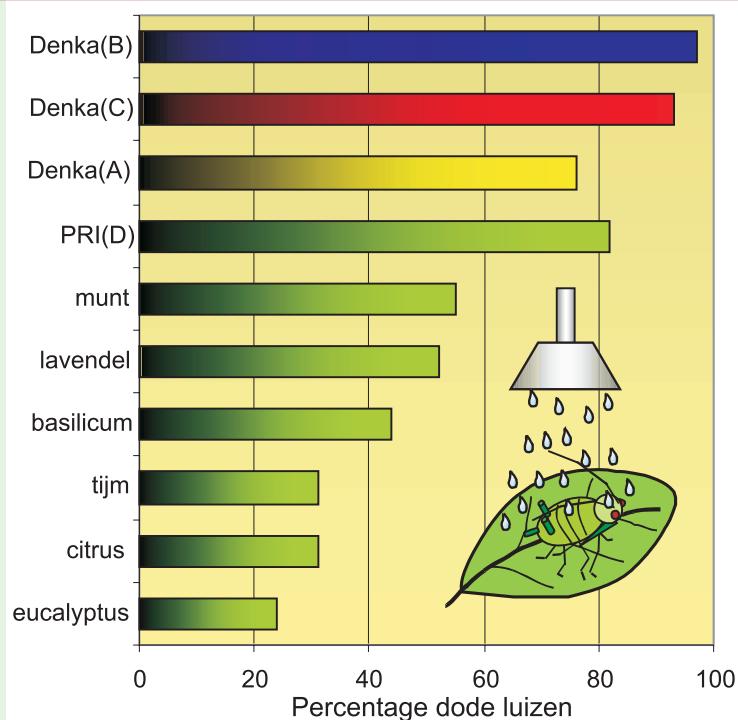
Uitgangspunt

Gewasbeschermingsmiddelen van Natuurlijke Oorsprong (GNO's) zijn in het LNV programma 397-II uitgebreid onderzocht. Eén van de succesvolle middelen tegen bladluis wordt nu samen met de firma Denka verder geformuleerd tot een product dat in de praktijk wordt getoetst.

Onderzoek

Een tweetal plantaardige oliën in verschillende formulering worden getoetst op werking tegen katoenluis in chrysant. De vragen hierbij zijn:

- Hoe goed werken de producten tegen katoenluis in chrysant?
- Op welke wijze en in welke concentratie moet het product worden toegepast?
- Is werking tegen luis in roos ook effectief genoeg?



Resultaten

- De middelen worden in december 2006 getest. Er zijn nog geen resultaten voorhanden.
- Kweek van luis en planten staan momenteel in.
- De stoffen worden in een concentratie van 1% verspoten over chrysant besmet met katoenluis.

De praktijk

- Een GNO tegen katoenluis kan als ondersteuning bij chemische en/of biologische bestrijding worden ingezet. Hopelijk is met dit GNO katoenluis beter te beheersen dan met het huidige middelenpakket mogelijk is. Combinaties met biologische en/of chemische middelen moeten nog in de praktijk worden onderzocht.

Rob van Tol & Antje de Bruin

Contact: Rob van Tol
Plant Research International B.V.
Postbus 16, 6700 AA Wageningen
T 0317 47 61 85 - F 0317 41 80 94
rob.vantol@wur.nl - www.pri.wur.nl