

Geïntegreerde gewasbescherming rozenteelt

Thema: Innovatie & management open teelten

BO-06-002 1.1.7

Uitgangspunt

- Vanwege intensief grondgebruik wordt de rozenteelt steeds meer geplaagd door (bodem)schimmels, aaltjes en onkruiden.
- Door slechte timing van bespuitingen tegen valse- en echte meeldauw is de bestrijding niet effectief en wordt vaak onnodig gespoten.
- Door het gebruik van breedwerkende insecticiden krijgen natuurlijke vijanden tegen plaaginsecten weinig kans.

Onderzoek

- Verhoging van bodemweerbaarheid.
- Inventarisatie van mogelijkheden van precisiebespuitingen tegen onkruiden.
- Waarschuwingssystemen tegen valse- en echte meeldauw samenvoegen tot een bedrijfsvast adviesstelsel.
- Toetsen van slaapdoektechniek tegen valse meeldauw en echte meeldauw op de stam.
- Effect van bloemstroken op beheersing bladluizen.
- Uitzetten van roofmijten *Amblyseius andersoni* tegen spint.



Slaapdoektechniek en weerstation worden gebruikt voor een effectieve ziektebestrijding in de rozenteelt.

Resultaten

- Bodemweerbaarheidproeven starten in 2007 na de benodigde voorbereidingen in 2006.
- Eindrapport mogelijkheden precisiebespuitingen wordt begin 2007 opgeleverd.
- Er is een start gemaakt met een bedrijfsvast adviesstelsel.
- Slaapdoektechniek biedt goede perspectieven.
- Integratie van bloemstroken in de rijpaden biedt mogelijkheden.

De praktijk

- Het project is gepresenteerd op de open dag in Noordbroek op 22 september 2006.
- De resultaten worden gecommuniceerd met de deelnemersgroep praktijknetwerk Telen met Toekomst.



Teelt van rozenaailingen potrozen en stamrozen en het eindproduct.

Fons van Kuik, Jan Brouwer & Bertus Meijer

Contact: Fons van Kuik
Praktijkonderzoek Plant & Omgeving
Postbus 85, 2160 AB Lisse
T 0252 46 21 21 – F 0252 46 21 00
fons.vankuik@wur.nl - www.ppo.wur.nl

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