



Geïntegreerde gewasbescherming rozenteelt

Thema: Innovatie en management – open teelten

BO-06-002-007

Probleem

De rozenteelt kent een aantal hardnekkige problemen:

- Kiemplantenziekte
- Onkruiddruk
- Echte meeldauw
- Valse meeldauw
- Bladluizen
- Spint

Onderzoek

In veldproeven zijn de volgende producten en methoden getest:

- Grondontsmetting (door Cultivit) en compost tegen kiemplantenziekte
- Middelen van natuurlijke oorsprong (GNO's) tegen echte en valse meeldauw
- Spuittechnieken tegen echte en valse meeldauw
- Bloemstroken voor het aantrekken van natuurlijke vijanden tegen bladluizen en spint



Bloemstrook voor het aantrekken van natuurlijke vijanden.

Resultaten

- Het gebruik van Cultivit of compost zorgde niet voor een betere kwaliteit van rozenonderstammen
- Er zijn geen GNO's gevonden die tegen echte en valse meeldauw werken
- Spuiten met luchtondersteuning of sleepdoektechniek waren niet effectiever dan de standaard spuitmethode
- Bloemstroken zorgden voor een toename van natuurlijke vijanden. Er was geen effect op de bladluisaantasting
- De mogelijkheden voor precisietechnieken in de teelt van boomkwekerijgewassen zijn in een studie beschreven

Praktijk

- De methoden tegen kiemplantenziekte moeten nog in geïntegreerd onderzoek verder onderzocht worden
- In overleg met de rozenkwekers worden verschillende spuittechnieken in de praktijk verder onderzocht

Communicatie 2008

Presentatie op open dag in Noordbroek; medio september.



Verhitting van de toplaag tegen kiemplantenziekte.

Fons van Kuik, Bertus Meijer & Jan Brouwer

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