

Geïntegreerde gewasbescherming rozenteelt

Thema: Innovatie en management – open teelten

BO-06-002-007

Probleem

De rozenteelt wordt steeds meer geplaagd door (bodem)schimmels, aaltjes en onkruiden. Bodemgezondheid speelt een belangrijke rol bij het voorkomen van deze problemen. Voor de beheersing van onkruiden en schimmels kunnen innovatieve spuittechnieken de emissie van gewasbeschermingsmiddelen fors verminderen.

Onderzoek

- De effectiviteit van enkele bodembehandelingsmaatregelen op ziekteverendigheid tegen wortelstelselaaltje (*Pratylenchus penetrans*) en verwelkingsziekte (*Verticillium*) is getoetst. In een bakkenproef met grond met verschillende bodembehandelingen afkomstig uit de bodemgezondheidsproef van project BO-06-002-001 zijn rozenzaailingen geplant
- Als voorbeeld van innovatieve spuittechnieken zijn de weed-it en de greenseeker uitgetest in de teelt van rozenzaailingen



Resultaten

- Er waren grote verschillen in opkomst en groei van de rozenzaailingen tussen de verschillende behandelingen. De bevindingen worden begin 2009 gepresenteerd
- De precisie spuittechnieken leverden een aanzienlijke besparing op het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen op

Praktijk

- De resultaten van de bodemgezondheidsproef moeten worden bevestigd in een herhalingsproef. Aanbevolen wordt om dit samen met TmT uit te voeren
- De resultaten van de precisiespuittechnieken zijn zo perspectiefvol dat vervolgonderzoek wordt aanbevolen

Fons van Kuik e.a.

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