

Interactie Plantgezondheid - Telen met toekomst

Thema: Doorontwikkelen geïntegreerde gewasbescherming

BO-06-013-001.16

Probleem

In de vollegrondsierteeltsector (bloembollenteelt, boomkwekerij, vaste planten en zomerbloemen) spelen diverse problemen met bodemschimmels, bodeminsecten en plantpathogene aaltjes. Er zijn momenteel onvoldoende effectieve maatregelen. In de diverse sectoren is behoefte aan een breed inzetbare strategie voor het beheersen van bodemziekten en plagen en het bevorderen van de bodemgezondheid in de sierteeltsector.

Onderzoek

- Overzicht van alle relevante bodemziekten en plagen in de sierteeltsector op geestgronden
- Overzicht van relevante maatregelen voor het beheersen van verschillende bodemziekten en plagen
- Selectie van perspectievolle maatregelen tegen het wortelbesie-aaltje en de bodemschimmel *Verticillium* uit het project Bodemgezondheid BO-06-013-001.15
- Inzet veldproeven en biotoetsen met perspectievolle maatregelen tegen relevante ziekten en plagen



Voorbeelden van perspectievolle behandelingen.



Voorbeelden van ziekten in de sierteelt.

Resultaten

- Overzicht van relevante bodemziekten en plagen en daarbij behorende maatregelen voor sierteeltgewassen op geestgronden
- Selectie van perspectievolle maatregelen tegen bodemziekten en plagen
- Selectie geschikte veldproeflocaties
- Inzet diverse veldproeven en biotoetsen in 2010

Praktijk

Dit onderzoek draagt bij aan het ontwikkelen van een basis voor een breed inzetbare strategie om bodemgezondheid in de sierteelt op geestgronden te verbeteren.

Marjan de Boer, Gera van Os, Casper Slootweg, Fons van Kuik, Gerard Korthals, Jan Lamers e.a.

Contact: Marjan de Boer
Praktijkonderzoek Plant & Omgeving
Postbus 85, 2160 AB Lisse
T 0252 42 61 53 - F 0252 46 21 00
marjan.deboer@wur.nl - www.ppo.wur.nl

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