

Interactie Plantgezondheid - Telen met Toekomst

Thema: Innovatie en management – open teelten

BO-06-002-010

Probleem

Geïntegreerde Gewasbescherming wordt gestimuleerd zodat de milieubelasting door gewasbeschermingsmiddelen vermindert. Binnen het project Telen met Toekomst implementeren telers geïntegreerde gewasbescherming op hun bedrijf. Uitgangspunt zijn de zgn. Best Practices (BP's); economisch en technisch uitvoerbare maatregelen gericht op verminderde afhankelijkheid van chemische middelen. Er is behoefte aan het testen van nieuw ontwikkelde BP's.

Onderzoek

In het BO programma Plantgezondheid worden nieuwe BP's voor de beheersing van onkruid, ziekten en plagen ontwikkeld.

- Toetsen, aanpassen en implementeren van nieuwe BP's d.m.v. demo's op (TmT) bedrijven
- Kennisverspreiding door lezingen en discussie-bijeenkomsten
- Naast telers worden stakeholders zoals toeleveranciers en overheden betrokken bij ontwikkeling en implementatie van nieuwe BP's



Resultaten

Demo's in diverse sectoren met als onderwerpen:

- Emissiebeperking (alle sectoren): gebruik driftarme doppen, innovatieve spuittechnieken (Sensispray), alternatieve toepassingsmethoden (rijenbehandeling aardbei, douchen/dompelen bollen), beslissingsondersteunende systemen, verbeteren effectiviteit middelen door hulpstoffen
- Onkruidbestrijding (akkerbouw en boomkwekerij): mechanisch, innovatieve spuittechnieken, kritisch middelengebruik en bodembedekkers
- Geïntegreerde beheersing van fruitmot en trips in prei
- Optimale inzet vruchtwisseling om (bodem)ziekten en - plagen te voorkomen (bloembollen, aardbei)
- Biologische bestrijding spint en luis (vaste planten)
- Uitgebreid verslag van alle demo's op kennisonline

Praktijk

Een aantal BP's wordt gebruikt en gestimuleerd door telers en stakeholders (zoals driftarme doppen). Andere BP's worden aangepast en opnieuw getest in Plantgezondheid en TmT.

Marjan de Boer, Rommie van der Weide e.a.

Contact: Marjan de Boer
Praktijkonderzoek Plant & Omgeving
Postbus 85, 2160 AB Lisse
T 0252 46 21 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*