

Interactie Plantgezondheid - Telen met toekomst

Thema: Doorontwikkelen geïntegreerde gewasbescherming

BO-06-013-001.09

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 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

Ontwikkelen van nieuwe Best Practices voor de beheersing van onkruid, ziekten en plagen .

- Toetsen, aanpassen en implementeren van nieuwe Best Practices door demo's op (Telen met toekomst)bedrijven
- Kennisverspreiding door lezingen en discussie-bijeenkomsten
- Naast telers worden ook toeleveranciers en overheden betrokken bij de implementatie van nieuwe BP's



Mechanische onkruidbestrijding met een hoekschoffel in witlof.



Uitleg van de werking van een biofilter op een fruitbedrijf.

Resultaten

Demo's in diverse sectoren met als onderwerpen:

- Emissiebeperking (alle sectoren): gebruik driftarme doppen, innovatieve spuittechnieken (Sensispray, Laag Volume Systeem), douchen/dompelen van bollen, beslissingsondersteunende systemen en biofilters
- Onkruidbestrijding (akkerbouw, vollegrondsgroenten en boomkwekerij): mechanisch, innovatieve spuittechnieken, kritisch middelengebruik, bodembedekkers en geïntegreerd beheersplan wortelonkruiden
- Geïntegreerde beheersing van fruitmot
- Inzet van nieuwe milieuvriendelijke middelen om schimmelziekten te voorkomen in aardbei en fruit
- Aandacht voor gezond uitgangsmateriaal
- Bodemgezondheid algemeen en specifiek voor wortellesie-aaltjes in lelie

Praktijk

Een deel van de geteste BP's zijn praktijkklaar. Andere BP's worden aangepast binnen Plantgezondheid en Tmt.

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

Contact: Marjan de Boer
Praktijkonderzoek Plant en 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