

NemaDecide-Lelie om wortellesieaaltjes te beheersen

Anna Paulowna, 9-1-2012

Auteurs: Ivonne Elberse (PPO-BBF), Leendert Molendijk (PPO-AGV)

De bloembollensector investeert in dit project via het Productschap  Tuinbouw



Inhoud

- Wat is NemaDecide?
- Wat wilden we?
- Wat kunnen we nu?
- Wat de wil bollensector graag nog meer?

■ Wat is NemaDecide?

NemaDecide is:

- Beslissingsondersteunend Systeem
- Voor beheersing aardappelmoeheid, wortellesieaaltjes, maïswortelknobbelaaltjes
- In aardappel e.a. gewassen
- Voorspelling ontwikkeling populatie aaltjes
- En schade aan gewas

■ Wat wilden we?

Waarom NemaDecide Bollen?

- Schade door aaltjes in bollenteelt geschat op 15-20 mln euro per jaar
- Alle beschikbare kennis wordt ontsloten, geïntegreerd en toegankelijk voor iedereen
- Eenduidige advisering
- Zicht op hiaten in de kennis geeft richting aan het onderzoek



Top-tien praktijkvragen (1):

- Wat is besmettings situatie op perceel?
- Wat is risico op schade?
- Wanneer en met welke methode bemonsteren?
- Wat is beste vruchtwisseling voor perceel?
- Wat gebeurt er met de aaltjespopulatie als...?



Top-tien praktijkvragen (2):

- Gewasbeschermingsmiddel gebruiken?
- Meest gunstige planning areaal?
- Hoe houd ik overzicht over de gezondheidssituatie van percelen?
- Kosten/baten van maatregelen?
- Hoe perceel beheren zodat ik vrijverklaring voor Q organismen krijg?

Pilotproject Lelie-wortellesieaaltje:

“A proof of principle”

■ Doelstelling:

- Overzicht maken van bestaande onderzoeksgegevens
- Lelieteelt in akkerbouwrotaties opnemen in NemaDecide
- Witte vlekkenlijst



Pilot NemaDecide Lelie

- Verbeterde advisering is nu al mogelijk
- Informatie is niet eerder zo gestructureerd en geobjectiveerd bij elkaar gebracht
- Zorgt voor snelle doorstroming van
 - Onderzoek naar praktijk
 - Praktijkvragen naar kennisinstellingen
- Belangrijkste info is in 3-4 jaar te genereren
- Geen herhaling van proeven, maar vooruitgang

■ Wat kunnen we nu?

- Wat de wil bollensector graag nog meer?

Bedankt voor uw aandacht

Projectgroep: Thomas Been en Corrie Schomaker (PRI), Ivonne Elberse (PPO-BBF), Leendert Molendijk (PPO-AGV), Aaldrik Venhuizen, Hetty Regeer, Ton Witte en Siebe Seepma (Agrifirm Plant), Nico Hof (CNB)

De bloembollensector investeert in dit project via het Productschap  Tuinbouw

