

Inventarisatie virulentie van Nederlandse *Globodera pallida* populaties

Thema: Fytosanitair beleid

BO-06-005-001_01

Probleem

Resistentie tegen het aardappelcysteaaltje *Globodera pallida* is het belangrijkste instrument in het beheersen van dit aaltje. Om zeker te zijn dat de huidige resistentietoetsing zinvolle resistente rassen tegen aardappelmoeheid oplevert voor de praktijk, is inzicht in de virulentie van Nederlandse veldpopulaties nodig.

Onderzoek

Doel van het onderzoek is het in kaart brengen van de mate van virulentie van de Nederlandse *Globodera pallida* populaties ten opzichte van de voor de resistentietoetsing gebruikte referentiepopulaties.

- Verzamelen van verdachte populaties
- Vitaliteit van de populaties gelijkgeschakelen door vermeerdering op vatbare aardappelrassen
- Virulentie van de populaties toetsen door het meten van de vermeerdering op resistente aardappelrassen

