

Omgaan met *Pratylenchus penetrans* in de teelt van zetmeelaardappelen

Dirk Jan Beuling

het beste van het land

Landbouwbedrijf Beuling

- Maatschap Dirk Jan en Tanja Beuling
- Akkerbouwbedrijf te 1e Exloermond
- Versleten Dalgrond
 - 98 ha zetmeelaardappelen
 - 35 ha suikerbieten
 - 13,5 ha wintertarwe
 - 14 ha graszaad
 - 8 ha Japanse haver
 - 6,5 ha Parijse worteltjes
 - 6,5 ha vermeerdering hybride koolzaad

Aaltjesbeheersing

- AM geen probleem: voldoende zetmeelrassen met hoge resistentie
- Grond is zeer geschikt voor *P. penetrans*

Beheersing *P. penetrans*

- Monsternamen op plekken met problemen (i.v.m. kosten bemonsteren wordt slechts af en toe bemonsterd)
- Inschatting hoogte van besmetting op basis vruchtwisseling
- Op basis van geschatte populatiedichtheid keuze voor maatregelen

Maatregelen

- Rassenkeuze
- Granulaat
(wel/niet, volvelds of in de rij)
- Grondontsmetten
- Vruchtwisseling

Nauwkeuriger werken

- Kennis over resistentie/tolerantie rassen tegen *P. penetrans*
- Kwantificeren hoogte van de populatie
- Effecten van vruchtwisseling

Verwachting van NemaDecide 2

- Kwantificeren hoogte populatie
- Schadekans voorspellen
- Invloed vruchtwisseling
- Kosten / baten beheersmaatregelen
- Bouwplanbreed inzicht