

# Meloidogyne chitwoodi en aardappelpootgoed: visie vanuit de praktijk

Otto Smit, pootgoedteler

Een aantal jaren terug was er nogal wat ruis over mogelijke besmetting met *Meloidogyne chitwoodi* in de Wieringermeer. Zonder duidelijke kennis van zaken werd dit omgeven door een waas van geheimzinnigheid. De strijd tegen ziekten en plagen is een vast onderdeel van de Nederlandse landbouw en de beste manier om je hier goed tegen te wapenen, is om te kijken en te onderzoeken wat je hier gezamenlijk tegen kunt doen.

In de winter van 2000-2001 is in opdracht van de Westelijke Land- en Tuinbouw Organisatie (WLTO) een brochure geschreven door PPO over *Meloidogyne chitwoodi*. Dit werd gevolgd door een bijeenkomst waarop, door zowel PPO als de PD, de stand van zaken en mogelijke gevolgen uiteen werden gezet van het inmiddels met een quarantainestatus belaste aaltje. Door de WLTO, afdeling Wieringermeer, is een werkgroep samengesteld om te onderzoeken wat voor mogelijkheden er zijn om deze bedreiging, voor met name pootgoed als belangrijke teelt, in dit gebied het hoofd te bieden.

In overleg met PPO en PRI is daarop een onderzoek verricht naar een zo betrouwbaar en betaalbaar mogelijk bemonsteringssysteem, om te komen tot een inventarisatie waar een mogelijke besmetting aanwezig is, maar vooral waar het niet is. Dit alles met als einddoel om de betrouwbaarheid van het pootgoed te waarborgen. De financiering van deze studie was mogelijk door een bijdrage van Provincie Noord Holland, het NAO



Figuur 1. Toepassing van chitine en veldjes bladrammenas als objecten van de saneringsproef *M. chitwoodi*.

en de stichting Van Bemmelenhoeve. Inmiddels waren de verschillende pootgoedhandelshuizen aangeschoven, omdat zij het belang van het project inzagen en daarmee een belangrijke stimulans waren voor de werkgroep. Nadat alle bedrijven in de Wieringermeer middels een schrijven op de hoogte waren van de activiteiten en uitgenodigd werden om aan het onderzoek mee te doen onder het motto "Teler, weet wat er in uw grond leeft", is 2001 ook het eerste bemonsteringsjaar geworden. De bemonstering gebeurde door en vaste monsternemer, met begeleiding van de buitendienstmedewerker van het betreffende handelshuis. Één monster op de meest gevoelige plek in een perceel aardappelen, zo kort mogelijk na de oogst. Ondertussen was er contact geweest met diverse laboratoria en in overleg met PPO een onderzoeksprotocol vastgelegd, waarna NAK Agro het onderzoek is gaan verrichten. Dit traject is gedurende

de afgelopen drie jaar op dezelfde manier uitgevoerd waarbij op de ca.320 monsters negen besmettingen zijn geconstateerd.

Het tweede onderdeel waar de werkgroep invulling aan wilde geven was om met de bedrijven die al een besmetting hadden en die er eventueel bij zouden komen, een studiegroep te vormen om kennis uit te wisselen en op te doen. Het bespreekbaar maken werkt vaak al verhelderend. Een van de activiteiten was een richtlijn samen te stellen hoe je als teler, met wel of geen besmetting, zorgvuldig moet handelen. Een andere activiteit was om een proefveld in te richten met de opdracht of het mogelijk zou zijn *Meloidogyne chitwoodi* definitief ongedaan te maken (Fig 1). Voor de begeleiding van de studiegroep is intensief contact met Gerard Kort-hals van PPO.

Inmiddels is *Meloidogyne chitwoodi*-vrij pootgoed ook in andere teeltgebieden van belang geworden en gaat m.i.v. dit jaar de Noordelijke LTO in zijn werkgebied op soortgelijke wijze aan de slag. Naar aanleiding van de ervaring van de afgelopen jaren is voor het hele WLTO gebied besloten om ook in 2004 op de ingeslagen weg door te gaan. De strijd tegen ziekten en plagen is een vast onderdeel van de Nederlandse landbouw en de beste manier om je hier goed tegen te wapenen, is om te kijken en te onderzoeken wat je hier gezamenlijk tegen kunt doen. Dit is ook de insteek om deze *Meloidogyne chitwoodi* hobbel weg te werken.

ARTIKEL