

Project No. 10-05

NEMATODEN

Beheersing van wortelknobbelaaltjes met resistente vanggewassen en bietenrassen

Samenwerkingsproject met PRI en PPO-agv

Projectleider IRS: J.H.M. Schneider

1. Inleiding

Verminderde mogelijkheden voor een chemische bestrijding van wortelknobbelaaltjes maakt het noodzakelijk deze te beheersen met behulp van resistente vanggewassen of bietenrassen. De nadruk ligt op de toepassing in een braakjaar met nieuwe selecties bladrammenas, omdat daarmee de meest betrouwbare resultaten worden behaald.

Daarnaast is onderzoek verricht aan hybriden met *Beta*

maritima, ontwikkeld door de USDA te Salinas (USA), die een brede resistentie tegen meerdere soorten wortelknobbelaaltjes zouden bezitten. Deze kunnen vooral van belang zijn voor de volggewassen.

2. Werkwijze

Aan dit project is in 2002 niet gewerkt, omdat er geen nieuw materiaal ter onderzoek werd aangeboden.