

ONDANKS HET GEBRUIK VAN HOOGRESISTENTE RASSEN WORDEN **STEEDS VAKER AM-BESMETTINGEN** GEVONDEN.

‘Onderschat de problematiek van aardappelmoeheid niet’

Zo'n dertig jaar geleden leek aardappelmoeheid (AM) in zetmeelaardappelen tot een groot probleem uit te groeien, omdat de *Globodera rostochiensis*- en *Globodera pallida*-aaltjes de resistenties in aardappelrassen hadden doorbroken. Uitgeselecteerde aaltjes konden na enkele teelten uitgroeien tot grote populaties. Toen kwamen net op tijd nieuwe rassen met verbeterde resistenties, zoals Seresta. Uit onderzoek bleek dat na een aantal teelten uitselectie kon ontstaan. "Dat zien we nu in de praktijk weer gebeuren", vertelde Albert Wolfs van HLB op de Innovatiedag Veenkoloniën in Valthermond (Dr.). Ondanks

gebruik van hoogresistente rassen worden steeds vaker AM-besmettingen aangetroffen, zowel *rostochiensis* als *pallida*.

Rassenkeuzetoets

Of een bepaald ras wel of niet aaltjes vermeedert, is niet eenvoudig te beantwoorden, vertelt Wolfs. Zuivere aaltjespopulaties zijn zeldzaam, bij *pallida* zit veel genetische variatie in populaties. Het kan daarom zijn dat op één perceel met 2.000 levende larven en eieren het resistente ras Seresta deze reduceert tot 500, terwijl op een naburig perceel met 2.000 levende larven en eieren het resistente ras Seresta deze vermeedert tot 5.000. Maar

met bijvoorbeeld het ras Festien of Altus kan het juist andersom zijn. Een rassenkeuzetoets is daarom de enige oplossing. Alleen een goede combinatie ras maal populatie kan de AM-besmetting op dat betreffende perceel beheersen.

De AM-problematiek groeit niet alleen in het zetmeelgebied. NVWA is op de hoogte.

Aan nieuwe resistente rassen wordt gewerkt, maar het kan jaren duren voordat deze breed beschikbaar zijn. Wolfs adviseert telers serieus werk te maken van de AM-problematiek: gericht monsters nemen en bij hoge besmettingen een rassenkeuzetoets laten uitvoeren is op dit moment de enige werkbare oplossing.

advertentie



**NEXT GENERATION
KISTEN
KANTELAARS**

WIFO
simply strong!

+31(0)518-411318
info@wifo.nl • www.wifo.nl