

# Risico's op verspreiding van *Meloidogyne chitwoodi* door pootgoed

Gerard Korthals, Willemien Runia

## Uitgangspunt

- *Meloidogyne chitwoodi* komt steeds meer voor en veroorzaakt steeds vaker matige tot sterke economische schade in poot- en plantgoed van goed renderende gewassen.
- Om verspreiding te voorkomen heeft *M. chitwoodi* een quarantaine-status gekregen.
- Dit onderzoek richtte zich op de risico's van verspreiding van *M. chitwoodi* door pootgoed.

## Onderzoek

- Besmette aardappelen zijn uitgepoot en geteeld op steriele grond.
- Van de dochterknollen en van de nieuwe besmettingen van *M. chitwoodi* is de kwaliteit bepaald.
- Op kleinere schaal is dit onderzoek ook uitgevoerd op niet-steriele grond.



## Resultaten

- Pootgoed kan een bron van verspreiding zijn van *M. chitwoodi*.
- Het is zeer riskant om besmette poters op zwaardere gronden uit te planten in de hoop dat de partij 'zich schoont'.
- Om risico's van verspreiding van dit aaltje via pootgoed te beperken, is het beter om besmettingen te voorkomen.

## De praktijk

- Inzicht in de werkelijke verspreidingsrisico's van *M. chitwoodi* door pootgoed.
- Formulering van certificeringseisen voor uitgangsmateriaal.

**Contact:** Gerard Korthals  
 Praktijkonderzoek Plant & Omgeving  
 Postbus 430, 8200 AK Lelystad  
 T 0320 29 14 25 - F 0320 23 04 79  
 gerard.korthals@wur.nl  
 www.ppo.wur.nl