

# Wortelknobbelaaltje - algemeen

Gewas: Diverse gewassen

Wetenschappelijke naam: *Meloidogyne species*

Groep: Aaltjes

 <p>Bron: PD © Plantenziektenkundige Dienst</p>	 <p>Bron: PD © Plantenziektenkundige Dienst</p>
<i>Bossig wortelstelsel</i>	<i>Wortelknobbels</i>
 <p>Bron: PD © Plantenziektenkundige Dienst</p>	
<i>Wortelknobbels detail</i>	

Klik op de afbeelding voor een vergroting.

© Copyright PPO, NVWA (PD), DLV, KAD, Landbrugsinfo

## Herkenning

Op wortels vormen zich langwerpige knobbelvormige verdikkingen zonder zijwortels en slechte groei, soms met gedeeltelijke rotting van de wortels. Bovengronds lijkt de aantasting op gebrekverschijnselen.

## Levenswijze

De naam *Meloidogyne* betekent op een meloen gelijkend. In totaal zijn er ongeveer 20 soorten bekend. De knobbels moeten niet worden verward met stikstofbindende bacteriën die voorkomen bij de bonenfamilie (vlinderbloemigen). De eieren worden gelegd in een slijmachtige (gelatineuze) massa. De meeste eitjes komen direct uit waarna de larven de wortels opzoekt en deze onder vochtige omstandigheden aantast. Als de wortel is binnengedrongen reageert deze door de invloed van galvormende stoffen door de vorming van reuzencellen. Er zijn meerdere generaties per jaar.

Het wortelknobbelaaltje komt voor op o.a: Berberis, Clematis, Forsythia, Genista, Ligustrum, Lonicera, Rosa en Achillea, Dianthus, Paeonia, Viola

## Maatregelen

- Minder vatbare (resistente) soorten of rassen gebruiken
- Zorgen voor goede groeiomstandigheden
- Gezond plantgoed, uitgangsmateriaal
- Hygiënische maatregelen nemen
- Warmwaterbehandeling van de wortels bij vaste planten
- Chemische en biologische bestrijding, zie Gewasbescherminggids van de PD of de digitale Gewasbeschermingkennisbank

## Meer informatie

- Zoek binnen [Groen Kennisnet](#) naar meer informatie over [Wortelknobbelaaltje](#)
- [Aanvullende informatie over mogelijke bestrijding](#)

[Tweet](#)