

Wortellesieaaltje

Gewas: Diverse gewassen, o.a. Rosaceae

Wetenschappelijke naam: *Pratylenchus* soorten

Groep: Aaltjes



Bossig wortelstelsel Ribes

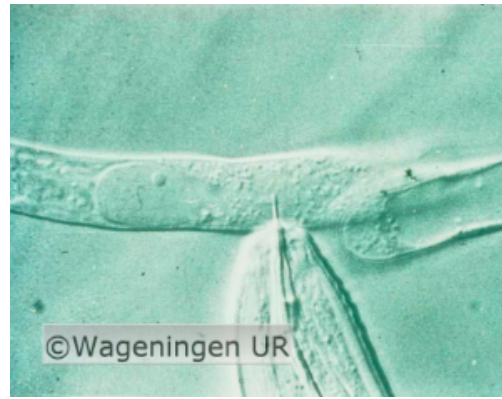


Achterblijvende groei, Liatris



© Plantenziektenkundige Dienst

Zaaiuien; Planten met een goed, matig en slecht wortelstelsel tengevolge van aantasting door *P. penetrans*. Geen zichtbare lesies.



© Wageningen UR

Microscopische opname van prikkend wortellesiaaltje

Klik op de afbeelding voor een vergroting.

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

Herkenning

Groeiremming en moeheid door afgestorven en sterk vertakte en veel bossige wortels. Op de levende wortels zijn langwerpige verrotte plekkjes (lesies) te zien.

Als deze lesies aaneengroeien wordt de wortel geringd waardoor deze gemakkelijk breekt. Bovengronds zien we gewoonlijk gebrekverschijnselen, slecht groeiende, verkleurde planten. Wortellesiaaltje, aantasting in roos

Levenswijze

De levenscyclus duurt 20 - 40 dagen. Tijdens deze periode bewegen de aaltjes zich vrij in de grond of tasten de wortels aan. Na bevruchting worden de eieren gelegd in de wortelschors. De aaltjes komen meestal voor op lichtere gronden. Gevoelige gewassen voor *P. pratylenchus* zijn: Berberis, Mahonia, Crataegus, Malus, Prunus, Ribes, Rosa, Cotoneaster. *P. vulnus* bij Forsythia, Syringa en Ligustrum.

Maatregelen

- -Minder vatbare (resistente) soorten of rassen gebruiken
- -Zorgen voor goede groeiomstandigheden
- Teeltwisseling
- Grond regelmatig laten onderzoeken
- Gezond uitgangsmateriaal gebruiken
- Minimaal 8 weken onder water zetten (inunderen)
- Drie maanden afrikaantjes (*Tagetes patula*) telen
- Hygiënische maatregelen nemen
- Chemische en biologische bestrijding, zie Gewasbeschermingsgids van de PD of de digitale Gewasbeschermingskennisbank.

Meer informatie

- Zoek binnen Groen Kennisnet naar meer informatie over Worteltesieaaltje
- Zie ook Worteltesieaaltje in lelie
- Zie ook Worteltesieaaltje in wortel, selderij, peterselie, sla, andijvie
- Zie ook Worteltesieaaltje in tulp
- Zie ook Worteltesieaaltje in aardappel
- Zie ook Worteltesieaaltje in Amaryllis
- Handboek Aaltjesmanagement
- Aanvullende informatie over mogelijke bestrijding

Tweet