

Japanse haver



Japanse haver (*Avena Strigosa*) is de nieuwste ontwikkeling in de strijd tegen *Pratylenchus penetrans*. Na enige jaren van beproeving is de natuurlijke resistentie tegen en zelfs afbouw van worteltesieaaltjes, de *Pratylenchus penetrans*, geconstateerd.

Top-Seeds heeft de laatste 2 jaar bij het HLB BV aanvullend onderzoek laten verrichten naar de effecten van Japanse haver op *Pratylenchus penetrans* en op *Trichodoridea*. Het blijkt dat er grote rasverschillen bestaan tussen de Japanse haver rassen. Top-Seeds kan u verschillende rassen aanbieden: Pratex, *Astrigosa* en *Luxerial*.

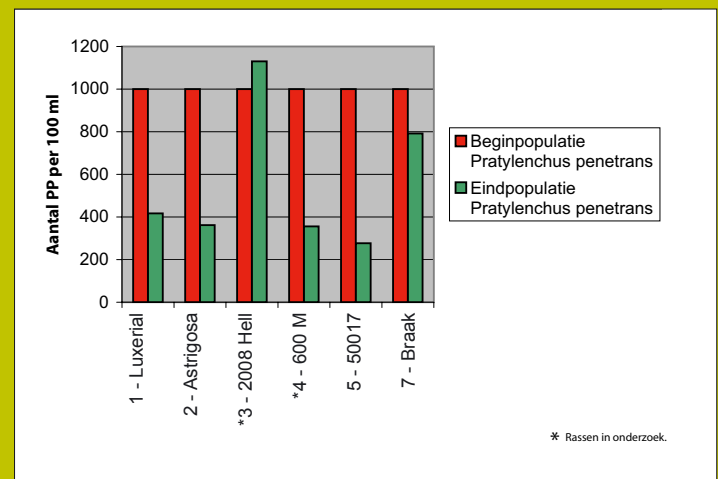
De rassen bieden een betere bestrijding tegen *Pratylenchus penetrans* dan bijvoorbeeld zwarte braak. Zie figuur 1.

Naast *Pratylenchus penetrans* is ook het *Trychodorus* aaltje veelal een probleem op dezelfde gronden. Uit onderzoek uitgevoerd door PPO in Valthermond is gebleken dat *Astrigosa* ook uitstekend scoort bij de bestrijding van het *Trychodorus* aaltje. Zie figuur 2.

Wat is *Pratylenchus penetrans*?

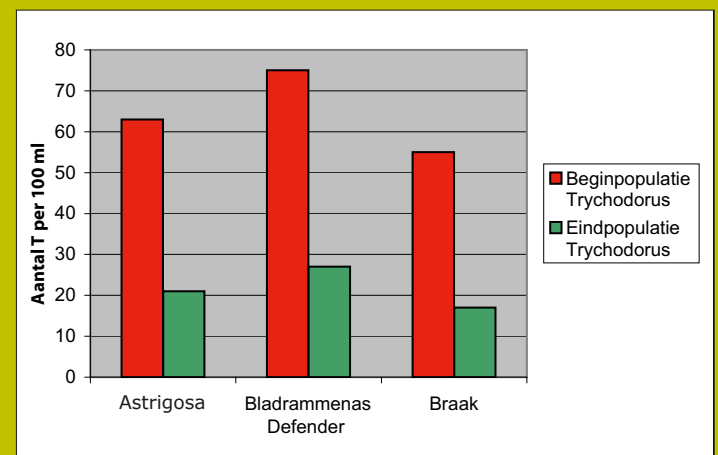
Pratylenchus penetrans is een aaltje dat zich snel uitbreidt in Nederland. Lesies op het wortelgestel veroorzaken een sterke achteruitgang van de kwaliteit van het gewas en remmen de groei. Vooral de gewassen peen, aardappelen en lelies ondervinden behoorlijke schade als dit aaltje aanwezig is.

Figuur 1 Aanvangpopulatie t.o.v. eindpopulatie *Pratylenchus penetrans* (PP) per ras.



Bron: HLB BV

Figuur 2 Aanvangpopulatie t.o.v. eindpopulatie *Trychodorus* (T) per ras.



Bron: PPO Valthermond

Teeltadvies

Zoals bij alle gewassen geldt: hoe beter de zaaibedvoorbereiding, hoe beter het resultaat van de teelt. Diep cultivateren of ondiep ploegen zorgt ervoor dat er geen verdichtingen ontstaan. Dit leidt tot een optimale en snelle groei.

Japanse haver kan gezaaid worden vanaf april tot september. Hierbij geldt: hoe vroeger de zaai, hoe hoger de afname van *Pratylenchus penetrans*.

Zaaidiepte	2 cm
Zaaizaadhoeveelheid	80-120 kg per ha
Bemesting	60-80 kg N per ha



Top-Seeds

Postbus 1033

7940 KA Meppel

Tel 0522 - 26 81 60

Fax 0522 - 26 89 39

Verkoop:

sales@top-seeds.com