

Effect van Avena strigosa(Japanse Haver) op Pratylenchus penetrans(Pp)

In opdracht van Vandijke Semo BV te Scheemda heeft PPO Noordbroek in 2008 onderzoek gedaan naar het effect van Avena strigosa(Japanse Haver) op Pratylenchus penetrans(Pp). De proef is in Vledder uitgevoerd op een met Pp besmet perceel van De Middenweg B.V. Op 25 juni is de proef ingezaaid met Avena strigosa en ter vergelijking met Tagetes pat. Nemamix. Voor het zaaien is het aantal aaltjes per veldje bepaald door het HLB. Na de teelt is dit in oktober herhaald. Van Tagetes heeft zich in de praktijk al bewezen als uitstekende bestrijder van Pp. De resultaten van de proef in Vledder laten zien dat in ook Avena strigosa in 2008 uitstekend heeft gewerkt. Zowel in Tagetes als Avena strigosa waren de aantallen Pp gereduceerd tot nul.

Evenals Tagetes kan Avena strigosa na de teelt worden ondergewerkt. Op een demoveld op de proeftuin Noordbroek was de opbrengst aan droge stof ca. 10-12 ton per ha en vergelijkbaar met Tagetes.

Tagetes heeft als nadeel dat een teler zijn perceel een jaar geen salderend gewas kan telen. In november is op een met Pp besmet perceel in Nieuwe Pekela Avena strigosa ingezaaid. Gekeken wordt naar winterhardheid van het gewas en werking tegen Pp bij een winter- en vroege voorjaarse teelt. Mocht in het voorjaar van 2009 blijken dat het gewas bij herfstinzaai na een salderend gewas goed de winter doorkomt en Pp afdoende bestrijdt, is het een uitstekend alternatief voor Tagetes.

Voor informatie over Avena strigosa kunt u bellen met Vandijke Semo BV, tel: 0597-591233

