

‘Doelgericht kiezen’ van groenbemesters op zandgrond bij beheersen van het wortellesieaaltje: *Pratylenchus penetrans*.

Johnny Visser en Leendert Molendijk, WUR Open Teelten



Het wortellesieaaltje *Pratylenchus penetrans* is een aaltjessoort die door vruchtwisseling lastig te beheersen is omdat deze soort zich op eel veel gewassen goed kan vermeerderen. Onder andere aardappel, zaaiuien en peen zijn goede waard maar ook schadegevoelig voor deze aaltjessoort, die vrij algemeen op zand- en dalgronden voorkomt. Ook de meeste groenbemesters zijn waard voor het wortellesieaaltje. Positieve uitzonderingen zijn japanse haver, wat een niet waard is voor deze soort en afrikaantjes (*Tagetes patula*).

In een langjarige veldproef werd aangetoond dat door in de rotatie rogge (goede waard voor *P. penetrans*) te vervangen door Japanse haver als groenbemesters de opbrengsten van de hoofdgewassen met 10% verbeterd werden.

Tagetes is een echt vanggewas voor het wortellesieaaltje. Een geslaagde (zomer) teelt kan de besmetting zo sterk terugdringen dat deze enkele jaren erg laag blijft en meerdere volggewassen hiervan profiteren. Het meerjarige effect is zo sterk dat het (financieel) rendabel kan zijn om in de rotatie een graangewas te vervangen door een *tagetes* teelt. 24 juni wordt u bijgepraat over de laatste wetenswaardigheden van deze bijzondere teelt.



Foto: bij een dergelijke schade door wortellesieaaltje in lelie is een *Tagetes* teelt snel terugverdiend.

Vragen waar we antwoord op kunnen geven tijdens de online uitzending zijn o.a.:

Wanneer is het opnemen van een *tagetes*-teelt in de rotatie rendabel?