

Astrigosa/Luxurial

De snelle *Pratylenchus penetrans*-killer!



Astrigosa/Luxurial levert een wezenlijke bijdrage aan een
gezondere bodem en dus een hoger rendement voor de teler.



Pratylenchus penetrans, ook wel wortellesie-aaltje genoemd, wie heeft er nooit van gehoord? Een aaltjessoort welke veelvuldig voorkomt op de lichtere gronden. Veel gewassen (denk aan peen, aardappelen, lelie, etc.) ondervinden de nodige schade. Groeiremmingen met als gevolg lagere opbrengsten en minder kwaliteit.

Astrigosa/Luxurial: een nieuwe veelbelovende groenbemester

Ter bestrijding van Pratylenchus penetrans was er tot nu toe slechts 1 goede oplossing: "tagetes" (afrikaantjes).

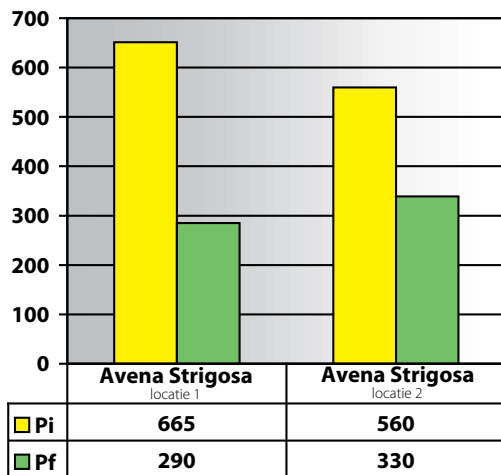
Maar het gewas tagetes heeft de nodige nadelen:

- pas te zaaien vanaf half mei
- lange groeiperiode nodig om haar sanerende werk te doen
- trage start, met als gevolg groot risico op onkruiden en dus op Pratylenchus penetransvermeerdering op onkruiden
- missen van de hoofdteelt

Nu is er Astrigosa/Luxurial!

Astrigosa/Luxurial behoort tot de groep Avena Strigosa (ook wel Japanse haver genoemd). Van deze soort is bekend dat zij een slechte waardplant is voor Pratylenchus penetrans. Het effect van een teelt van Avena Strigosa is vergelijkbaar met zwarte braak. Proeven in zowel binnen- als buitenland hebben dit overduidelijk aangetoond.

Gemiddeld ligt de reductie na een teelt van Avena Strigosa op 50 - 70%, zie onderstaande proefresultaten met Astrigosa.



Praktijkproef Heerle, 2007 (augustus)

Astrigosa kan als groenbemester geteeld worden, een groot voordeel in vergelijking met tagetes. Een voortelt van een hoofdgewas is dan ook nog steeds goed mogelijk.

Teeltadvies

Zaaitijd : april – september
 Zaaidiepte : 1- 2 cm
 Zaaizaadhoeveelheid : 60 - 80 kg per ha
 Startgift stikstof : 60 - 65 kg per ha
 Grondsoort : geschikt voor alle gronden
 Bij vroege zaai onderwerken na 10 - 12 weken.

Eigenschappen

- belangrijk nematoden-effect, o.a. Pratylenchus penetrans
- onkruidonderdrukkend (allelopatisch effect)
- snelle starter
- zeer hoge organische stof productie