

IRS
Van Konijnenburgweg 24
4611 HL Bergen op Zoom
The Netherlands

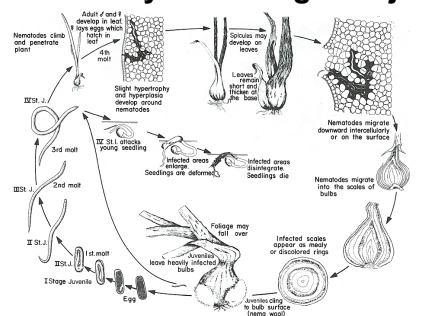


e-mail: raaijmakers@irs.nl
<http://www.irs.nl>

Herkennen van stengelaaltjes in bieten en het beperken van schade


Elma Raaijmakers

Levenscyclus stengelaaltje



- bij 15°C voltooid in 3 weken
- stengelaaltjes overleven 15-20 jaar

Bron: Agrios, 1997



Stengelaaltje (*Ditylenchus dipsaci*)





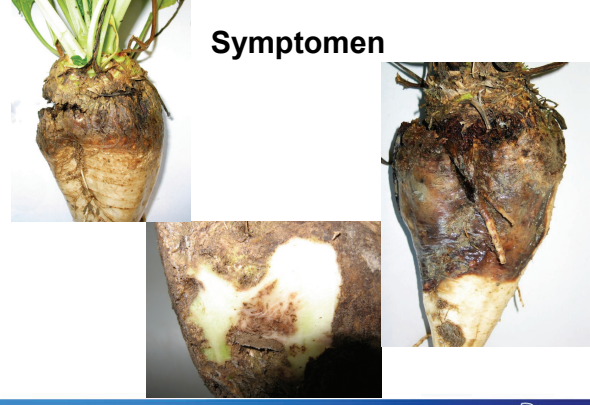





Foto: Suiker Unie



Symptomen

Symptomen in andere gewassen

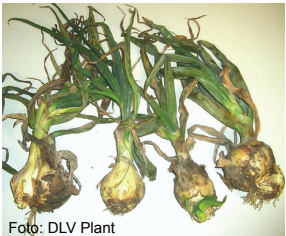
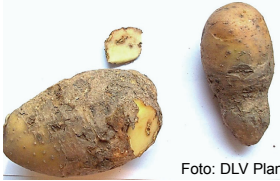

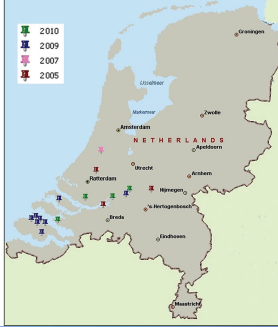




Foto: DLV Plant



Ditylenchus dipsaci

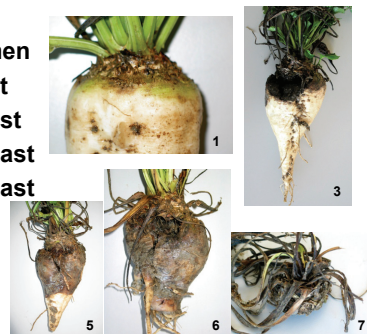
Proefveld

- twee proeven:
 1. Pi = 396 *D. dipsaci*/L grond
% slib = 35
 2. Pi = 21 *D. dipsaci*/L grond
% slib = 37
- 21 rassen
- met en zonder Vydate (15 kg/ha) in de
zaai voor



Ziekte index

- 0 = geen symptomen
- 1 = 0-1% aangetast
- 3 = 6-25% aangetast
- 5 = 51-74% aangetast
- 6 = 75-99% aangetast
- 7 = 100% rot

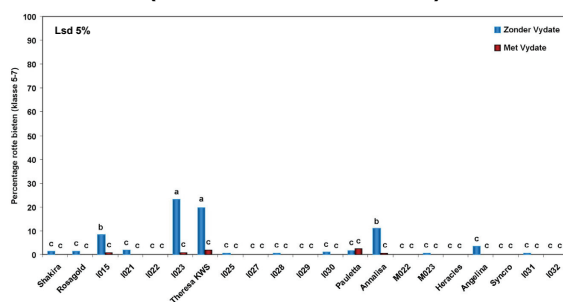


Resultaten

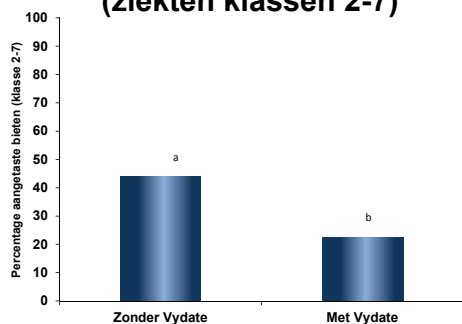
- geen symptomen op perceel met 21 aaltjes/L
- wel op perceel met 396 aaltjes/L



Percentage rotte bieten (ziekten klassen 5-7)



Percentage aangetaste bieten (ziekten klassen 2-7)



Schade beperken

- voorkom een besmetting
- het gebruik van Vydate beperkt aantasting
- bewaar geen aangetaste bieten:

aantasting gaat door!



Discussie

- is het ieder jaar mogelijk om bij 21 aaltjes/L bieten te telen?
- Vydate is duur: gebruik het pleksgewijs (leg plek vast met App AkkerGPS)



Bedankt voor jullie aandacht

