

Stengelaaltje - aardbei, kroot, spinazie

Gewas: aardbei, kroot, spinazie

Wetenschappelijke naam: *Ditylenchus dipsaci*

Groep: Aaltjes



*Een aardbeiplant die aangetast is door *D. dipsaci*. De bladstelen (en bloemstelen) zijn kort, verdikt en gebobbeld. Het blad is gekroesd en bros en blauwachtig van kleur.*



*Perceel winterspinazie met slecht groeiende plek ten gevolge van aantasting door *Ditylenchus dipsaci**



*Plant van winterspinazie aangetast door *Ditylenchus dipsaci*;
Symptomen: hoofdnerf soms gescheurd, blad versmald, misvormd en gedraaid*

Klik op de afbeelding voor een vergroting.

© Copyright PPO, NVWA (PD), DLV, KAD, Landbrugsinfo

Herkenning

Stengelaaltjes komen voor op klei, zavelgronden, leemhoudende zand en dalgrond. In het loof is de aantasting herkenbaar aan verkorting en verdikking van stengeldelen. In bladoksels worden soms gallen aangetroffen.

Levenswijze

Waardplant zijn o.a. aardappel, erwt, tuinboon, ui en rogge. Volgens het aaltjesschema kan het aaltje in ui, luzerne en witte klaver veel schade aanrichten. Het aaltje wordt sterk vermeerderd door ui, luzerne, aardappel, erwten, bonen inclusief veldbonen, en tulp.

Stengelaaltjes kunnen zowel bovengrondse delen als knollen aantasten. Bij temperaturen net boven 0°C zijn de aaltjes al actief. Bij temperaturen rond 15°C duurt de levenscyclus ongeveer 3 weken. Een vrouwtje legt 200 tot 500 eieren. Stengelaaltjes hebben het vermogen zich onder gunstige omstandigheden sterk uit te breiden. Bij lage aanvangsaantallen kan in een gunstig jaar al een schadelijke populatie opgebouwd worden. Stengelaaltjes kunnen in een juveniel stadium overgaan in een soort van rusttoestand, waardoor ze ongunstige omstandigheden kunnen overleven. In de bodem kunnen ze jarenlang overblijven en ook verspreiding via uienzaad is mogelijk.

Maatregelen

Alle maatregelen moeten gericht zijn op het voorkomen van een tot schade leidende beginpopulatie door:

- Onkruidbestrijding, onkruiden kunnen dienen als waardgewas.
- Gebruik van uitgangsmateriaal, dat vrij is van stengelaaltjes.
- Ruime vruchtwisseling met niet waardplant gewassen.
- Aangetaste partijen zo mogelijk snel verwerken en afvoeren.
- Aangetaste partijen eventueel droog en koel bewaren om verdere ontwikkeling en aantasting te vertragen.

Meer informatie

- Zoek binnen [Groen Kennisnet](#) naar [meer informatie over Stengelaaltje](#)
- [Aanvullende informatie over mogelijke bestrijding](#)

[Tweet](#)