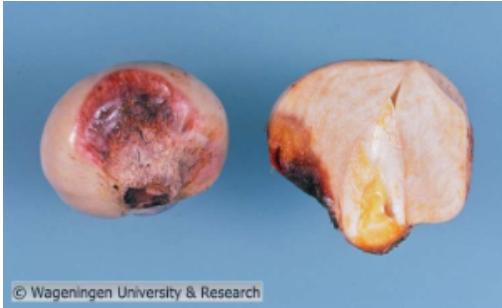


Krokusknolaaltje - Allium

Gewas: Allium

Wetenschappelijke naam: *Aphelenchoides subtenuis*

Groep: Aaltjes



Krokusknolaaltje in Allium met ingezonken bolbodem wordt meestal pas later tijdens de bewaring zichtbaar

Klik op de afbeelding voor een vergroting.
© Copyright PPO, NVWA (PD), DLV, KAD, Landbrugsinfo

Herkenning

Geruime tijd na de oogst ontstaat op de plaats waar de wortelkrans te voorschijn komt een grijsachtige verkleuring waarna de bolbodem inzakt, open scheurt en de bol meestal verloren gaat.

Vanuit de grijsachtige verkleuring bij de wortelkrans ontwikkelt zich in de buitenste rok een rot waarvan de kleur varieert van licht rozebruin tot diep kastanjebruin.

Bij het uitgroeien van spruit en wortelkrans tijdens de bewaring laat de buitenste rok van aangetaste bollen los van de basis en puilt het inwendige van de bol als het ware naar buiten.

Op de door aaltjes beschadigde plaatsen worden de bollen vaak door *Penicillium* aangetast, waardoor de bollen spoedig te gronde gaan. Wees bij uitval tijdens de bewaring met *Penicillium* bedacht op een aaltjes besmetting. Op het veld komen zwaar aangetaste bollen niet op of zij vormen een zwakke plant.

Levenswijze

Krokusknolaaltjes kunnen in afwezigheid van waardplanten 1 à 2 jaar in de grond in leven blijven. Het aaltje is met name gevonden bij *Allium giganteum* en *A. afghanense* maar komt ook in andere soorten voor. *Krokus* is verreweg de belangrijkste waardplant van dit aaltje. Verder zijn aantastingen bekend bij narcis, bepaalde soorten van tulp, *Camassia*, *Chionodoxa*, *Colchicum*, *Erythronium* en *Gloriosa*.

Een warmwaterbehandeling is effectief om het aaltje te doden mits de behandeling kort na het rooien wordt uitgevoerd.

Maatregelen

- aangetaste bollen voor het planten verwijderen;
- aangetaste partijen binnen 10 dagen na de oogst een warmwaterbehandeling geven van 4 uur bij 45°C; de bollen voor de warmwaterbehandeling gedurende 7 tot 10 dagen bewaren bij 30°C en 24 uur voorweken;
- een vruchtwisseling aanhouden van ten minste 1 op 3; daarbij rekening houden met andere waardplanten.

Meer informatie



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

Tweet