

IN HET ZUIDWESTEN DUIKT VEEL WITROT IN UIEN OP. WAAROM HET JUIST DAAR GEBEURT, IS EEN RAADSEL.

## Schimmelziekte witrot in uien is ongrijpbaar probleem



FOTO: DLV PLANT

**Witrot komt dit seizoen opvallend veel voor in plant- en zaaiuien in het Zuidwesten. De oorzaak van de uitbraak is raadselachtig.**

Witrot is een serieus probleem. De bodemgebonden ziekte, veroorzaakte door de schimmel *Sclerotium cepivorum* komt momenteel veel voor. Vooral in het Zuidwesten zijn veel aantastingen, veel meer dan in de drie afgelopen jaren, melden DLV Plant en middenhandel Mol Agrocom vorige week. Elders in Nederland komt de schimmel nog weinig voor, meldde uienzaadbedrijf De Groot en Slot.

Waarom vooral in het Zuidwesten de schimmel opduikt, is niet bekend. Luc Remijn, adviseur bij DLV Plant en het Uien Innovatie en Kenniscentrum (UIKC), kan het niet goed verklaren. Remijn: "Ik dacht dat witrot aan de orde kwam bij vochtige grond. De schimmel zit in de grond, vele jaren lang en door het hele bodemprofiel, en wordt geactiveerd door vocht. Vervolgens wordt de ui, of een andere alliumsoort, ziek. Ondanks het droge voorjaar komen we echter een heel aantal percelen met aantasting tegen. Dat verrast mij."

Vervolgens vroeg Remijn zich af of het zou kunnen dat de schimmel een ui sneller kan aantasten in een stresssituatie, zoals bij droogte. Besmettingen zijn het eerst te zien in plantuien of de grotere zaaiuien. "We kennen ook witrot bij kleinere gewassen als eerstejaars plant-

uitjes, sjalotten en zilveruien, gewassen die dik worden gepoot of gezaaid. Daardoor denk ik dat de wortelactiviteit een aanleiding kan zijn voor witrotaantastingen. Door de droogte gingen de wortels actiever naar vocht zoeken en toen kwamen ze de schimmel tegen. Dat zou deze uitbraken kunnen verklaren."

### Ongrijpbare ziekte

Witrot is een ongrijpbare ziekte en lastig om rekening mee te houden. Dat blijkt ook uit proeven bij het UIKC. Het heeft al acht jaar proefvelden liggen, altijd met besmette percelen. Toch wordt soms nauwelijks of heel laat witrot gevonden. Dat maakt het onderzoek moeilijk. Het is dus maar de vraag of het UIKC kan aantonen of de hypothese dat een grote wortelactiviteit ertoe leidt dat de ziekte eerder toeslaat, klopt.

Als de witrotschimmel in een perceel zit, is dat volgens Remijn niet direct einde uienteelt. Bij een lichte aantasting kunnen telers volgens hem het risico nemen, zeker als de grondstructuur goed is.

Voor het verwijderen van de schimmel is geen goede methode bekend. Er is in Nederland geen middel toegelaten waarmee witrot kan worden voorkomen. De nevenwerking van andere middelen is minimaal.