

Waar **rhizoctonia in suikerbieten** voorkomt, vraagt de oogst nu extra aandacht. Ter beperking of voorkoming volgend jaar kunnen goede grondbewerking en rassenkeus een rol spelen.

# Beperk schade met goede structuur

**D**OOR de aanhoudende droogte, maar vooral door de extreme warmte van deze zomer, lijkt het erop dat rhizoctonia minder aantasting heeft veroorzaakt dan voorgaande jaren. De omvang van de schade wordt echter pas duidelijk als de bieten in het zwad, aan de hoop of in het ergste geval bij de fabriek liggen. De rhizoctoniaschimmel houdt van warmte, maar stopt met groeien bij temperaturen boven de 35 graden. Daardoor lijkt er deze zomer minder aantasting in de bieten te zijn. De schimmel wordt echter niet gedood.

Uit waarnemingen op proefvelden van het Instituut voor Rationele Suikerproductie en op praktijkpercelen blijkt dat de rhizoctonia-aantasting in de tweede helft van augustus op de beregende percelen en begin september na de eerste regenbuien goed op gang is gekomen.

► **Voorkom problemen bij de levering**  
Partijen met rotte bieten geven problemen bij de verwerking in de fabriek en worden

daarom geweigerd. De hoeveelheid rotte bieten in een perceel wordt pas duidelijk bij de oogst. Zelfs onder een goed ontwikkeld bladapparaat kunnen rotte bieten voorkomen. Dat is te zien op de foto's hiernaast. Let bij de oogst dus goed op.

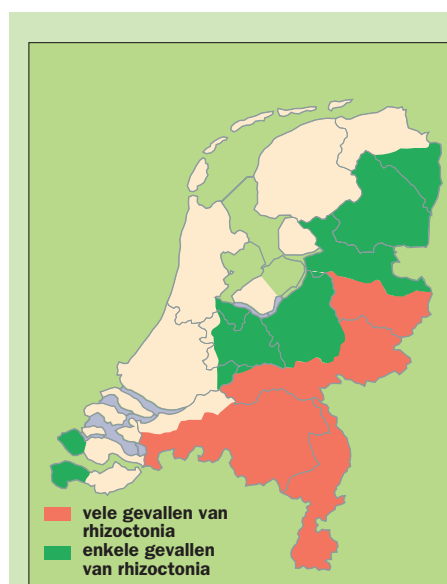
Bij zichtbare plaatselijke aantasting in het veld kan men deze plekken beter overslaan bij het rooien. Raadpleeg bij ernstige rhizoctonia-aantasting uw buitendienstmedewerker of bietenagent.

## ► Zorg voor een optimale structuur

Dankzij de warme en droge zomer zijn al veel gewassen onder gunstige omstandigheden gerooid. Dit biedt kansen om de grond voor volgend jaar optimaal in orde te maken. Een slechte bodemstructuur bevordert immers aantasting door rhizoctonia. Ook rhizoctoniaresistente rassen kunnen wanneer deze op een grond met slechte structuur worden geteeld, ernstig door rhizoctonia aangetast worden. Ook dit jaar zijn weer op enkele percelen rhizoctoniaresistente rassen (diverse rassen van ver-



Bij een slechte bodemstructuur worden rhizoctoniaresistente rassen ook aangetast.



## Rhizoctonia breidt zich uit

Rhizoctonia is niet alleen een probleem van de oostelijke zandgronden, maar komt ook daarbuiten steeds meer voor. In juli werden percelen met ernstige rhizoctonia-aantasting gemeld uit Serooskerke in Zeeland, en in Noord-Nederland in Oude-Pekela en Blijham.

Bekend was al dat dat rhizoctonia in deze gebieden voorkwam, maar meestal was dat pleksgewijs op enkele percelen. Deze keer sloeg de rhizoctonia op deze percelen fors toe. Dit geeft mede aan dat rhizoctonia zich langzaam maar zeker blijft uitbreiden.

Eveneens is duidelijk dat rhizoctonia niet een ziekte is die louter op het zand gedijt en waarvan de teler op klei gevrijwaard is.