



Rhizoctoniarotte bieten. Zoek extreme plekken op en rooi deze niet.

TIP Speur naar rhizoctonia

Rhizoctonia breidt zich in Nederland uit en duikt dus op steeds nieuwe percelen op. Speur tijdens de oogst naar de eerste symptomen van een besmetting van een perceel. Bij tijdige ontdekking kunt u tijdig maatregelen nemen om de ziekte binnen de perken te houden en zo forse financiële schade te voorkomen. Stel zodanig de diagnose met een deskundige.

TIP Haal zieke bieten eruit

Rhizoctonia-bieten mogen niet de fabriek in en moeten dus na de oogst uit de partij worden verwijderd. Dat gaat het beste als de bieten in het zwad liggen. Laat daarom bij besmetting het perceel twee fasenrooien. Uit het zwad raapt u dan de rotte bieten weg voordat ze worden opgeladen. Rotten bieten uit de hoop rapen is praktisch onmogelijk.



Een goed ontwikkeld bladapparaat is geen garantie voor een probleemloze schone oogst. Ook hier kwamen rhizoctoniarotte bieten voor (zie inzet).

schillende kweekbedrijven) behoorlijk aangetast. In de meeste gevallen was een slechte bodemstructuur de boosdoener. De aantasting vond plaats ondanks de extreme warmte en de droogte van deze zomer die rhizoctonia in de regel niet bevorderen.

► Verminder bodeminfectedruk

Telers kunnen de bodeminfectedruk door rhizoctonia in bieten zo laag mogelijk houden door waardplanten, zoals maïs, na de bieten te verbouwen in plaats van ervoor. Het telen van bieten op een perceel waspeen of schorseneer waarin rhizoctoniaschade is geconstateerd, is vragen om moeilijkheden. Als rhizoctonia op uw bedrijf voorkomt, teel dan de bieten bij voorkeur na een graangewas.

Een graangewas gevolgd door een crucifere groenbemester vermindert rhizoctoniaschade in bieten. Crucifere groenbe-

mesters geteeld als braakgewas hebben het grootste effect en verminderen de bodeminfectedruk. Op een perceel waar eenmaal zware rhizoctoniaschade in de bieten is geconstateerd, is het raadzaam bladramenas als braakgewas te telen om het perceel 'op te schonen'. Kies dan altijd voor een ras dat resistent is tegen bietencyste-aaltjes en sla daarmee twee vliegen in een klap. Ook de bietencyste-aaltjespopulatie neemt af. Een gezonde, duurzame bieten-teelt is immers alleen mogelijk op een gezonde grond.

► Kies voor een resistent ras

Rhizoctoniaresistente rassen dragen voor het grootste deel bij aan de beperking van rhizoctoniaschade op het bedrijf. Kies daarom altijd voor een rhizoctoniaresistent ras als deze ziekte uw bedrijfsvoering beperkt.

De meest recente opbrengst- en resistentiegegevens over deze rassen vindt u in de zaadbrochure van december. Bedenk echter dat jonge planten nog altijd gevoelig zijn en deze rassen niet immuun zijn voor de ziekte. Er kan dus wortelbrand voorkomen, maar ook aangetaste bieten.

De mate waarin plantuitval plaatsvindt en wortelrot voorkomt, is mede afhankelijk van de bodeminfectedruk. Alleen met de keuze van een resistent ras is de teler dus nog niet klaar. Rotatie en bodemstructuur verdienen eveneens de aandacht.

Afhankelijk van de bedrijfsvoering, maar met een combinatie van de genoemde maatregelen, is het goed te doen om ook volgend jaar weer zonder al te veel problemen suikerbieten leveren met een gezonde (financiële) opbrengst.

J.H.M. Schneider, IRS 