

Veel oorzaken mogelijk bij slecht groeiende bieten

De vinger op de zere plek leggen

Als suikerbieten 'niet willen groeien', zijn er veel factoren die daar een rol in spelen. DLV-adviseur akkerbouw Geert-Jan van Roessel legt uit hoe hij dan te werk gaat en welke hulpmiddelen hij gebruikt om de oorzaak te achterhalen.

Geert-Jan van Roessel maakt met enige regelmaat gebruik van de diagnostische kennis bij het IRS. „Voorals als bieten niet willen groeien, is het soms handig bevestiging te krijgen over de oorzaak.“ De DLV-adviseur akkerbouw loopt dan eerst met de betreffende teler alle mogelijke oorzaken door. Daarbij komen de voorvrucht, de bemesting, grondbewerking, structuur, grondonderzoeken en dergelijke aan bod. Boeken met ziektebeelden liggen bij Van Roessel standaard in de auto. In Zuidoost Nederland, waar Van Roessel actief is, is de zuurtegraad van de bodem ook regelmatig een oorzaak van slecht groeiende bieten. Ook aaltjes steken op de zandgronden geregeld de kop op.

Combinatie van factoren

Als Van Roessel samen met de teler geen eenduidige oorzaak kan aanwijzen, stuurt hij bietenplantjes naar het IRS. „Vaak stuur ik dan ook de wortels en wat grond mee“, legt hij uit. Binnen een enkele dag krijgt de adviseur de uitslag binnen. „Dan kunnen we precies de vinger op de zere plek leggen“, stelt de adviseur. In veel gevallen vormt een combinatie van factoren het probleem.

In sommige gevallen blijken aaltjes na onderzoek toch een grotere oorzaak dan gedacht. Of zoals Van Roessel het stelt: „Dan gaan telers er vanuit dat structuur het probleem is.“ Daarbij vindt hij het een voordeel dat de bietenteler nu wel exact weet wat er aan de hand is, en ook weet welke aaltjes het probleem vormen. „Dan kun je dat ook gericht aanpakken.“ Daarbij gebruikt de DLV'er het aaltjesschema om de teler te adviseren. Daarop te zien is welke gewassen welke aaltjes vermeerderen, en in welke mate.



INTERVIEW

Geert-Jan van Roessel: „Het is soms handig bevestiging te krijgen van de oorzaak.“

Onaangename verrassingen op huurpercelen

Voorals op huur- of ruilpercelen worden bietentelers nogal eens onaangenaam verrast. „Er wordt dan gewerkt met oude grondonderzoeken, of de hoeveelheid kalk wordt niet nauwkeurig genoeg berekend“, is zijn ervaring. Soms is er wel voldoende bekalkt, maar is deze te diep ondergeploegd, waardoor het beoogde effect ook uitblijft. „Goed en recent onderzoek vooraf blijft essentieel.“

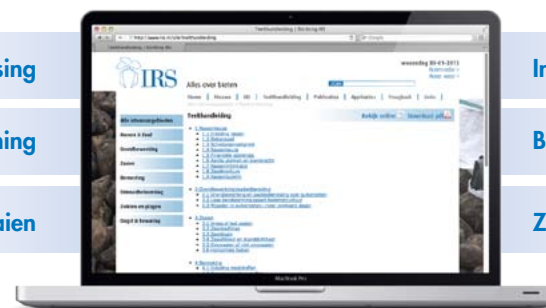
U wilt advies of achtergrondinformatie? De IRS-site staat bol van de praktische en handige hulpmiddelen voor bietentelers. Doe er uw voordeel mee.

Aaltjespopulatie doorrekenen, hoeveel bekalken, alles over insecten, overzaaien of niet? Daarvoor zijn veel informatiebronnen en rekenmodules beschikbaar. Kijk voor een overzicht op www.irs.nl/update2013.

Aaltjesbeheersing

Kalkberekening

Overzaaien



Insecten

Bodemschimmels

Ziekteherkenning

ADVIES