



Bekalken in het najaar is effectiever dan een voorjaarsbekalking. Daarom is het advies om al dit jaar de pH van een perceel te laten controleren (foto: agrarische dienst Cosun Beet Company).

# Belangrijke teeltzaken voor seizoen 2021

**Het is belangrijk kennis te hebben over het bietenperceel voor 2021. Alleen op die manier is een maximale opbrengst haalbaar en worden problemen door slecht groeiende bieten in veel gevallen voorkomen.**

De komende maanden zijn uitermate geschikt om na te gaan of de pH van het bietenperceel voor 2021 op orde is, wat de bemestingstoestand is, of er aaltjes aanwezig zijn, welke hoofdgrondbewerking het beste kan worden toegepast en nog vele zaken meer. Dit geldt vooral voor huur- of ruilvercelen. De telers kunnen tijdig de juiste maatregelen treffen om problemen te voorkomen.

## Analyseer pH en bemesting

Een goede pH is belangrijk voor de groei van suikerbieten. Indien de pH te laag is, dan kan deze het beste op peil worden gebracht met een

najaarsbekalking. Dit is effectiever dan een bekalking in het voorjaar. Daarom is het advies om reeds in het najaar een pH-monster te laten analyseren. Voor de bepaling van de Nmin zijn januari en februari de beste maanden. Een uitgebreid grondmonster kan vanaf oktober worden genomen om de bemestingstoestand te laten analyseren.

## Aaltjes in de bodem

In de bodem kunnen diverse soorten schadelijke aaltjes aanwezig zijn. Het is daarom belangrijk om te weten welke aaltjes aanwezig zijn. Bij de zaadbestelling in december kunnen

telers kiezen voor bietenrassen met partiële resistentie tegen bieten-cysteaaltjes. Daarom is het advies

## Verantwoordelijkheid van deze rubriek



Postbus 20  
4670 AA Dinteloord  
0165-516 070  
irs@irs.nl  
www.irs.nl

**Eindredactie**  
Jurgen Maassen



om dit voor december te laten analyseren. Voor het bepalen of granulaat nodig is in de zaai voor bij aanwezigheid van vrijlevende wortelaaltjes, stengelaaltjes of wortelknobbelaaltjes is het nemen van een aaltjesmonster van januari tot en met maart het meest betrouwbaar.

### Voorom herbicideschade

Wij adviseren om na te gaan welke herbiciden zijn gebruikt in 2020 op het bietenperceel voor 2021. Er zijn namelijk herbiciden waarbij een kerende grondbewerking geadviseerd wordt. In enkele gevallen wordt zelfs helemaal afgeraden bieten te zaaien om schade in de volgteelt te voorkomen. Voorbeelden van werkzame stoffen waarvoor tenminste een kerende grondbewerking wordt geadviseerd zijn metribuzin (o.a. Sencor), mesotrione (o.a. Callisto), propyzamide (o.a. Kerb Flo). Door na te gaan welke herbiciden in 2020 gebruikt zijn en de etiketten hiervan door te nemen, wordt schade in suikerbieten in 2021 voorkomen.

Een groenbemester ploegen heeft een negatief effect op de overleving van natuurlijke vijanden van bijvoorbeeld bladluizen

### Groenbemesters in de winter

Een belangrijk punt is ook de keuze om een groenbemester de winter over te laten staan, of juist niet. Bij aanwezigheid van slakken, vrijlevende wortelaaltjes en sommige wortelknobbelaaltjes is het advies om de groenbemester reeds voor de winter onder te werken als de wetgeving dit toelaat. Natuurlijke vijanden van bladluizen en bietenvliegen kunnen er juist baat bij hebben als de groenbemesters de hele winter over staan, zeker als dit gecombineerd wordt met NKG. Het is dus belangrijk om na te gaan welke ziekten en plagen aanwezig zijn, dan wel voor kunnen komen en afhankelijk daarvan een keuze te maken wat te doen met de groenbemester in de winter.

Meer informatie kan men vinden in de Teelthandleiding op [www.irs.nl](http://www.irs.nl).

Elma Raaijmakers en  
André van Valen



Een biet met symptomen van rhizomanie

## Hou blinkers in het oog!

Staan er op een perceel opvallend veel blinkers (zie [www.irs.nl/blinker](http://www.irs.nl/blinker)), verspreid of op plekken, noteer dit in Unitip. De teler krijgt bij de volgende bietenteelt op dat perceel bij de zaadbestelling dan een aanbeveling om een ras met aanvullende resistentie tegen rhizomanie te kiezen.

Een aantal varianten van het rhizomanievirus doorbreekt de standaardresistentie van de suikerbietenrassen. Daardoor veroorzaken ze symptomen van rhizomanie en doen (veel) schade. Voor de beheersing van deze rhizomanievarianten is het advies te kiezen voor een ras met aanvullende resistentie (Rz1 + Rz2). Om na te gaan of een dergelijk ras nodig is, is het advies tijdens de teelt te letten op de symptomen van rhizomanie (blinkers). In de kerngebieden waar de varianten al langer voorkomen (Flevopolders, Noordoostpolder, Tholen, Sint Philipsland en Hoeksche Waard) kunnen telers beter standaard voor een ras met aanvullende rhizomanieresistentie kiezen.

Bram Hanse

