

► IRS: pas op met niet ploegen van maisstoppel

Telers die bieten na mais zaaien, moeten in hun streven de brandstofkosten te drukken de ploeg niet te snel aan de kant doen. Sommige onkruidbestrijdingsmiddelen die in de maisteelt worden gebruikt, blijken hardnekkig en kunnen de groei van de bieten remmen, waarschuwt het Instituut voor Rationele Suikerproductie (IRS).

Elk jaar krijgt het IRS weer meldingen van telers met schade in hun bietenperceel. Soms blijken de onkruidbestrijdingsmiddelen in de voorvrucht het probleem. Vooral de maisherbicides Calaris, Callisto en Clio lijken problemen te veroorzaken en dan vooral op percelen die na de teelt niet zijn geploegd. Op niet-geploegde percelen is het risico groter dat restanten van deze onkruidbestrijdingsmiddelen nog in de toplaag zitten en schade kunnen aanrichten in een jonge bietengewas. Een pH lager dan 5,0 verergert de schade, omdat de bietenplantjes een zwakker wortelstelsel hebben en daardoor minder weerbaar zijn.

Telers van percelen met de voorvrucht mais die deze herbicides hebben gebruikt, moeten geen risico nemen, meent het IRS. Zorg er daarnaast voor dat de zuurgrond van de



Foto: Albert van der Horst

grond op het gewenste peil is, want dan kunnen de bieten meer verdragen.

Dierlijke mest

Het onderzoeksinstituut van de suikerindustrie wijst er verder nog op dat dierlijke mest een prima meststof is voor bieten op zand- en dalgrond. Wacht met het uitrijden wel tot de bouwvoor voldoende droog is en zie erop toe dat de bandenspanning van de trekker en de injecteur niet te hoog is.

Verder adviseert het IRS homogene mest te gebruiken. Alleen als de samenstelling van de mest bekend is, kunnen telers de totale benodigde stikstof in de vorm van dierlijke mest geven. Reken verder met realistische stikstofwerkingspercentages, adviseert het IRS. Geïnjecteerde varkensdrijfmest heeft een werkingspercentage van ongeveer 80 ten opzichte van kunstmest, rundveedrijfmest van ongeveer 55.

◀ Bij bieten op maisstoppel bestaat het risico op een moeizame start door de nawerking van bepaalde maisherbicides. Ploegen reduceert dit risico.