

# Kies voor opbrengstzekerheid!

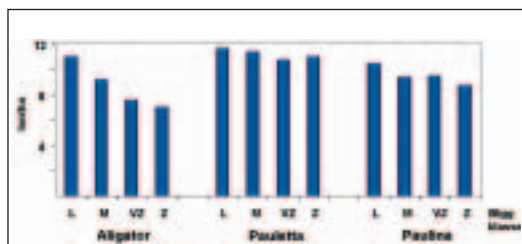
Witte bietencystealtjes kosten suikeroopbrengst. Tijdens de warme droge juli maand waren veel slapende bieten te zien. Op klei- en zavelgronden werd dit meestal veroorzaakt door het witte bietencystealtje. Ruim 40 procent van het totale bietenareaal is besmet met dit aaltje. Op een deel van dit areaal is het telen van resistente rassen een onderdeel van een gerichtere aanpak.



Foto 1. Slapende bieten, dikwijls pleksgewijs, waren in de warme juli maand veel te zien. De oorzaak is veelal de aanwezigheid van het witte bietencystealtje.

## Slapende bieten?

Slapende bieten (foto 1) worden veelal veroorzaakt door het witte bietencystealtje. Dat kost suikeroopbrengst! Te veel telers denken al snel dat de slechte bodemstructuur de oorzaak is.



Figuur 1. Suikeroopbrengst van bietencystealtjes-resistente rassen (Pauletta en Paulina) bij verschillende begindichtheden vergeleken met een gevoelig ras (Aligator). Begindichtheden: L = licht; M = matig; VZ = vrij zwaar; Z = zwaar besmet.

## Lichte besmetting en slapen!

Onderzoek heeft aangetoond dat het witte bietencystealtje al bij een lichte besmetting de suikeroopbrengst vermindert (figuur 1). Dat geldt zeker voor perioden en grondsoorten waarin een vochttekort ontstaat. Afgelopen zomer was dat duidelijk te zien. Het IRS heeft door haar proefveldonderzoek slapende bieten door het witte bietencystealtje op meerdere percelen en in meerdere jaren geconstateerd. 41 procent van het areaal is ermee besmet en vergt een wakkere aanpak. Een van de mogelijkheden is de teelt van bietencystealtjes-resistente rassen. Soms is dit de enige mogelijkheid om komend jaar goed bieten te telen. De juiste raskeuze kan zorgen dat er geen financiële opbrengst blijft liggen.

## Rassenkeuze

Er komt voor het komende zaai-seizoen waarschijnlijk een aantal bietencystealtjesresistente rassen op de markt. Meer hierover in het volgende nummer van IRS-informatie en de zaadbrochure. Houd u op de hoogte, ook om witte bietencystealtjes te beheersen. Nieuwe rassen komen er aan!

'Een plaatje in de grond' zegt men al snel. Maar dat is vaak niet het geval. Het IRS adviseert: loop het veld in en controleer de slapende bieten. Bekijk de wortels goed. De cysten zijn gemakkelijk te herkennen aan de witte bolletjes op de wortels (foto 2). Raadpleeg eventueel uw teeltbegeleider.

Foto 2. Controleer slapende bieten op witte cysten op de wortels.



