J. Maassen

Teelttechniek en campagneverlenging

De bietencampagne van 2005 duurt langer door de sluiting van twee suikerfabrieken. Hoeveel langer zal vooral afhangen van de opbrengst. Naar verwachting start de campagne één à twee weken eerder en zal enkele weken later eindigen dan tot nu toe het geval was. Dat vraagt om aangepaste teeltmaatregelen.

Teelttips voor vroege levering

- **zaaitijdstip:** vroeg zaaien verlengt het groeiseizoen en verhoogt daardoor de opbrengst. Dit is extra belangrijk bij een vroege oogst.
- **bladschimmelbestrijding:** voor de bestrijding van cercospora, roest, meeldauw of ramularia moet extra rekening gehouden worden met de veiligheidstermijn van de middelen. Voor zowel carbendazim als Score 250 EC is de veiligheidstermijn vier weken. Dit betekent dat er minimaal een maand tussen de (laatste) bespuiting en de oogst moet zitten.
- **suikergehalte:** gemiddeld genomen is het suikergehalte aan het begin van de campagne lager dan later in de campagne. Voorkom dat er een forse korting wordt toegepast op de prijs van de vroeg geleverde bieten en kies voor de vroege levering alleen rassen met een hoog suikergehalte.
- **rooiomstandigheden:** vaak zijn de rooiomstandigheden aan het begin van de campagne gunstig. Rooi eerst de 'moeilijkere' percelen.

Zorg voor een vroeg gesloten gewas door vroeg te zaaien. Dit is extra belangrijk bij een vroege oogst.

Teelttips voor late levering

- **bladschimmelbestrijding:** voer de eerste bespuiting uit bij een beginnende aantasting van cercospora, roest, meeldauw of ramularia. Later in het seizoen, bij het overschrijden van de tweede schadedrempel, kan een vervolgbespuiting zinvol zijn.
- **ruime opslagplaats:** er zullen meer bieten en langer in opslag komen te liggen. Ga tijdig na of er voldoende opslagruimte is op een vlakke, liefst verharde ondergrond. Per hectare bieten is ongeveer 50 vierkante meter opslag nodig.
- **opslagplaats:** zorg tijdig voor een vlakke en liefst verharde opslagplaats van voldoende omvang voor de gerooide bieten.
- **suikerverliezen:** tijdens opslag treden suikerverliezen op, waardoor het suikergehalte gemiddeld met ongeveer 0,1 punt per week daalt. Beschadigde bieten geven hogere verliezen. Streef daarom naar zo weinig mogelijk beschadiging bij het rooien. Rooien onder gunstige omstandigheden is daarom extra belangrijk.
- **ventilatie van bewaarhoop:** zorg voor weinig grond en blad in de hoop in verband met voldoende ventilatie. Kies voor de bewaring goed rooibare (gedeelten van) percelen met gezonde (grote) bieten. Verwijder zonodig het afdekmateriaal van de hoop als de buitentemperatuur tot boven de 10°C stijgt.
- **zieke of rotte bieten:** vermijd lange opslag van zieke of rotte bieten. Rotte bieten zijn sowieso niet leverbaar en zorgen tijdens de opslag voor meer (bewaar)rot in de hoop.
- **vorstbescherming:** tijdens het bewaren kan het nodig zijn om de bieten tegen vorst te beschermen. Zorg tijdig voor afdekmateriaal en stem de afmetingen van de hoop en het afdekmateriaal op elkaar af.
- **permanente afdekking:** bij gebruik maken van permanente afdekking dient u te letten op voldoende ventilatie als er geen vorst optreedt, zodat de temperatuur in de hoop niet oploopt. Permanente afdekking met neerslagwerend materiaal, zoals geweven polypropyleen (TopTex) heeft het voordeel dat de bieten iets indrogen, waardoor het suikergehalte minder daalt.

En dit verandert er niet

- **stikstofbemesting:** de stikstofgift is gericht op een stikstofvoorziening tot circa half augustus. Daarna heeft de biet vrijwel geen stikstof meer nodig.
- **verwijdering schieters:** één schieter kan voor honderden nakomelingen en dus voor veel problemen zorgen.
- **rooitijdstip:** het advies om voor half november te rooien blijft ongewijzigd. Dit in verband met het gevaar op bevroren bieten in de grond en de kans op verslechterende rooiomstandigheden.
- **benutting van rooibare dagen:** de beste reinigingszon staat aan de hemel.

Rubriek onder verantwoordelijkheid van IRS
Postbus 32, 4600 AA Bergen op Zoom
Telefoon: 0164 274400
Fax: 0164 250962
E-mail: irs@irs.nl
Internet: http://www.irs.nl
Eindredactie: J. Maassen