

Bieten bewaren voor late levering is het overwegen waard

Het bewaren van bieten voor late levering kan financieel interessant zijn. Nadelig zijn de benodigde ruimte voor de bewaarhoop, de bewaarverliezen en de aanschaf van materiaal en extra werkzaamheden om de bieten tegen vorst te beschermen. Hiertegenover staat de extra opbrengst bij later rooien en de premie voor late levering. Bij het bewaren van bieten van half november tot half januari zal onder normale omstandigheden de extra financiële opbrengst ongeveer 3 euro per ton bieten bedragen. Zeker een overweging waard om de bieten langer te bewaren.



Bieten van een bewaarproef in samenwerking met CSV te Deurne op 18 februari 2008. De bewaarde bieten, die onder goede omstandigheden met slechts geringe beschadigingen en weinig bladresten en grond waren geroid, hadden bij het uithalen nog een zeer goede kwaliteit.

Bij het invullen van de inventarisatiekaart voor de levering van de bieten in campagne 2008/2009 rijst de vraag of het wellicht interessant is om de bieten laat te leveren. Hierbij moet het financiële voordeel van de laatleveringspremie afgewogen worden tegen de extra besommingen voor het bewaren van de bieten en de suikerverliezen tijdens het bewaren. IRS-onderzoek heeft aangetoond dat bieten zonder problemen op eenvoudige wijze met relatief weinig suikerverlies zelfs tot na half februari bewaard kunnen worden. Gedetailleerde informatie over de proeven staat op de website van het IRS.

Rooien

De afgelopen jaren is gebleken dat bij bieten met een gezond bladapparaat de

opbrengst in november nog aanzienlijk kan toenemen. Dit is uiteraard afhankelijk van de weersomstandigheden. Een goed uitgangspunt bij de overwegingen om laat te leveren, is dat de bieten half november in de hoop moeten liggen. Daarmee blijft het risico op slechte rooiomstandigheden en vorst beperkt. Laten de weersomstandigheden en de grond het toe om later te rooien, dan kan dat nog extra opbrengst geven. Houd er wel rekening mee dat door slechte rooiomstandigheden, waarbij de bieten extra beschadigd worden, de bewaarverliezen aanzienlijk kunnen toenemen.

Aanleg bewaarhoop

De bewaarhoop moet worden aangelegd op een vlakke, liefst verharde, ondergrond. De benodigde oppervlakte is ongeveer 50 m² per hectare bieten. Om te voorkomen dat de temperatuur in de hoop oploopt is voldoende ventilatie noodzakelijk. Dit kan door de hoogte van de hoop te beperken tot maximaal 2,5 meter. Houd bij de aanleg ook rekening met de mogelijkheid om de bieten tegen vorst te kunnen beschermen.

Maatregelen tijdens bewaren

De werkzaamheden tijdens het bewaren moeten er op gericht zijn om de bieten zo koud mogelijk, maar wel vorstvrij, te

bewaren. Dit betekent alleen afdekken bij vorst of tijdens de gehele bewaarperiode afdekken met materiaal dat voldoende ventileert. In het laatste geval is het nodig om bij vorst toch aanvullende maatregelen te nemen om de bieten te beschermen.

Financiële afweging

Bij gezonde bieten kunnen de suikerverliezen beperkt blijven tot ongeveer 150-200 gram suiker per ton per dag. Bij het bewaren van de bieten van half november tot half januari komt dit overeen met een daling van de financiële opbrengst van ongeveer € 3,60 per ton bieten.

De laatleveringspremie over deze periode zal ruim € 6,50 per ton bieten bedragen. De vergoeding voor de aanschaf van afdek materiaal en de extra werkzaamheden om bieten zo goed mogelijk te bewaren bedraagt dus ongeveer 3 euro per ton. Zeker een overweging tot late levering waard, mits er voldoende opslagruimte aanwezig is.

Toon Huijbregts



Rubriek onder verantwoordelijkheid van IRS

Postbus 32, 4600 AA Bergen op Zoom
Telefoon: 0164 274400 Fax: 0164 250962
E-mail: irs@irs.nl Internet: www.irs.nl
Eindredactie: Jurgen Maassen