

AANDACHT EN INSPANNING VOOR BEWARING SUIKERBIETEN LOONT

Goed langdurig bewaren van suikerbieten vergt de nodige aandacht en inspanning bij het rooien, het aanleggen en afdekken van de bewaarhoop en het volgen van de temperatuur in de hoop tijdens bewaring. Door goed rooien en bieten vorstvrij, koel en droog bewaren houdt u de bewaarverliezen minimaal.



Goed gerooide bieten met weinig beschadigingen en tarra zijn goed bewaarbaar.

Succesvolle bewaring begint met goed rooiwerk. Beschadiging van bieten leidt tot meer bewaarverliezen door een verhoogde ademhaling na de oogst en door schimmelvorming en rot. Grond of bladresten in de hoop verslechtert de ventilatie waardoor broei kan optreden. Het is



Afdekken met vliesdoek houdt de bieten droog, maar beschermt niet tegen vorst.

verstandig om rooibare dagen te benutten zodat de bieten met minder beschadigingen, minder tarra en droger de bewaring ingaan.

Langgerekte hoop

Een langgerekte hoop is het meest geschikt voor langdurige bewaring. Deze hopen zijn het gemakkelijkst af te dekken. Maak de hoop niet hoger dan 2,5 meter om voldoende natuurlijke ventilatie mogelijk te houden. Stem de breedte van de hoop af op de breedte van uw afdek materiaal. Beschadig de bieten tijdens het storten niet onnodig door te hard tegen de hoop te rijden. Houd de bovenkant van de hoop vlak en dakvormig zodat een goede waterafvoer mogelijk is na het afdekken. Voorkom

zoveel mogelijk dat rotte of bevroren bieten in de bewaarhoop terecht komen.

Afdekstrategie: vorstvrij, koel en droog

Bijgevoegd afdekschema toont de huidige adviezen over afdekken van bewaarhopen.

Rubriek onder
verantwoordelijkheid van:



Postbus 32, 4600 AA Bergen op Zoom

Tel.: +31 (0) 164 274 400

Fax.: +31 (0) 164 250 962

irs@irs.nl

www.irs.nl

Eindredactie: Jurgen Maassen

De afdekstrategie is erop gericht de bieten vorstvrij, koel en droog te houden. Zolang er geen vorst en grote hoeveelheden (>10 mm) regen op komst zijn kunt u de bieten het beste onafgedekt laten liggen voor voldoende ventilatie. Als er wel vorst of veel neerslag wordt verwacht, dek de hoop dan af met vliesdoek. Hiermee houdt u de bieten droog. Vliesdoek biedt geen bescherming tegen vorst. Breng daarom aanvullend afdek materiaal aan indien vorst wordt voorspeld. Raadpleeg hiervoor de vorstwaarschuwingsdienst via www.irs.nl. Over het algemeen voldoen afdeksystemen die bestaan uit winddicht materiaal (bijv. landbouwplastic of Jupettes) aan de zijkanten in combinatie met een lucht-doorlatende strook over de top van de hoop bij buitentemperaturen tot -6°C. Bij strengere vorst dient een extra laag plastic/zeil over de gehele hoop getrokken te worden. Als extra isolatiemateriaal kan stro of noppenfolie tussen de lagen aangebracht worden. Leg het afdek materiaal goed vast met bijvoorbeeld Trevira-band met grindslurven of zandzakken om loswaaien te voorkomen.



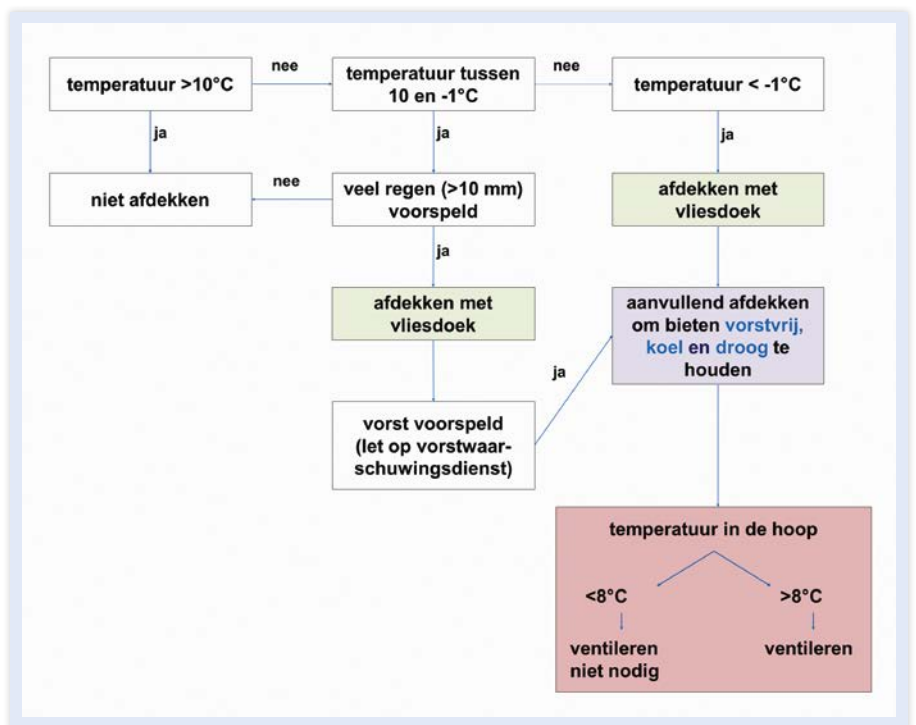
Controleer regelmatig de temperatuur in de hoop tijdens bewaring en verwijder het afdek materiaal voor extra ventilatie indien de temperatuur boven 8°C komt.

Volg de temperatuur

Het is belangrijk om tijdens de bewaarperiode regelmatig de temperatuur op verschillende plaatsen in de hoop te controleren. Gebruik hiervoor een steekthermometer. Steek deze op ooghoogte minimaal 50 cm horizontaal in de hoop en lees na ongeveer 5 minuten de temperatuur af. Verwijder (een deel van) het afdek materiaal indien de temperatuur

in de hoop tot boven 8°C stijgt om ventilatie mogelijk te maken. Met name in hopen die hermetisch met plastic zijn afgedekt kan de temperatuur na een vorstperiode snel oplopen. Een hoge bewaar temperatuur geeft veel suikerverlies en een hoog invertgehalte. Laat u hierdoor niet onaangenaam verrassen!

Martijn Leijdekkers



Afdekschema voor bewaarhopen. Nadere informatie en adviezen met betrekking tot bewaring van suikerbieten kunt u vinden in paragraaf 8.4 van de teelthandleiding op www.irs.nl.

TIP: OOGST- EN SPUITSPOREN LOSMAKEN

Na de oogst van gewassen blijven er (diepe) verdichte sporen achter op het perceel, waaronder ook de voormalige spuitsporen. Dit is een goed moment om de spuitsporen aan te pakken. Door deze onder goede omstandigheden los te trekken met bijvoorbeeld een woelpoot of cultivator wordt de verdichting opgeheven en de verbinding met de ondergrond (en dus ook de drains) hersteld. Ook voor het lostrekken van oogstsporen geldt dat dit onder gunstige omstandigheden moet plaatsvinden. Wordt dit uitgevoerd onder natte omstandigheden dan doet deze maatregel meer kwaad dan goed.