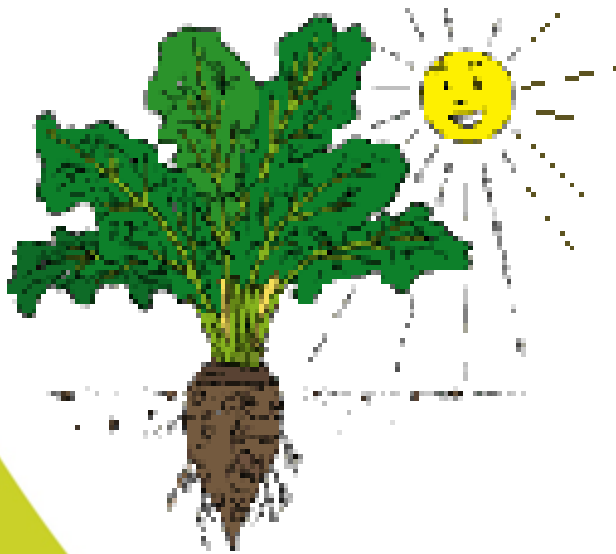


IBS Oogsten en verwerken gewas



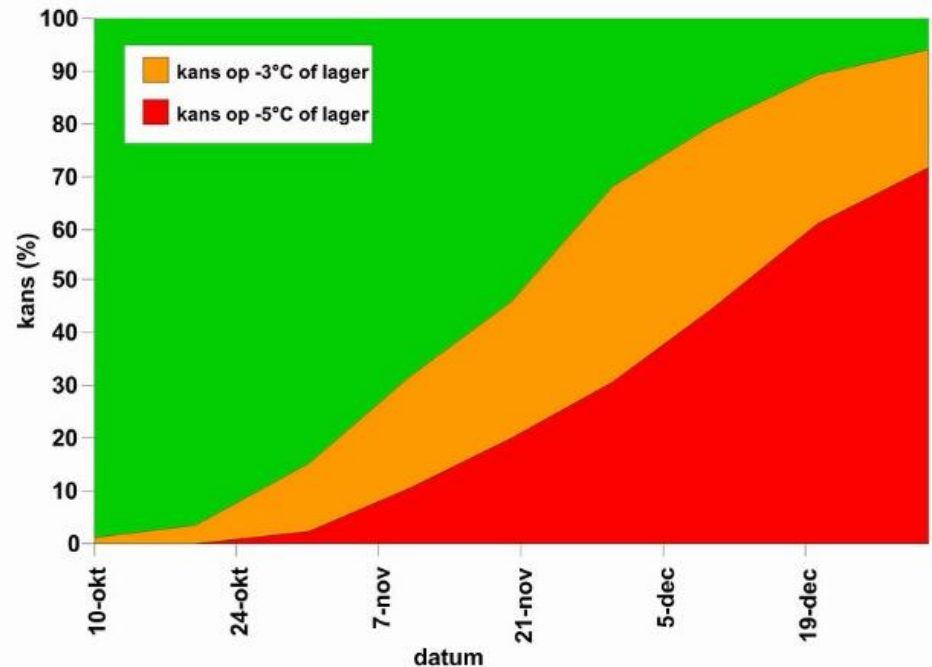
Helicon

Opslag en afleveren



Lange campagnes

- Bevroren bieten = verloren bieten
- Een volgroeid gewas heeft de laagste bewaarverliezen
- **Tot begin november** de kans op meer dan **3 graden vorst** is klein
- Vorst in de kop van de niet gerooide bieten →
 - a) wachten tot de vorst weer uit de bieten getrokken is
 - b) dieper koppen om de bevroren delen te verwijderen



Bewaarverliezen beperken

- De suikerverliezen beperken
- Gemiddeld 150 g / t / dag
- Aan de hoop bewaarde bieten gebruiken eigen suiker voor hun ademhaling en verbranding
- Vorstvrij maar “t” zo laag mogelijk
- Natuurlijke ventilatie



Bereikbaarheid bietenhoop



- Een paar meter **afstand** tussen de voet van de bietenhoop en de plaats waar de vrachtwagen staat
- **Minimaal 1 meter van een sloot**
- Is de ondergrond **gras, maai** dit dan kort
- **Goede waterafvoer** - een iets hellende ondergrond
- **Voldoende draagvermogen** voor de kipper, kraan, shovel of bietenmuis
- Voor de **bietenmuis - de voet** van de hoop van max. 6 á 7 **(9) meter**
- Stoort **niet hoger dan 2,5** meter en minimaal 4 m van de wegrand

Aandachtspunten - bietenhoop

- **Per hectare bieten** ongeveer **50 m²** opslagruimte nodig
- Ook bij nat weer goed bereikbaar want een volle vrachtwagen weegt 50 ton en de kraan 15-18 ton
- Minimaal **4 m breed weg zonder obstakels**
- Beschadigingen van de biet kost suiker
 1. Onbeschadigde bieten +/- 150 g / dag / ton.
 2. Intensief gereinigde en beschadigde bieten +/- 350 g
- Met de kipper **NIET** hard in de bietenhoop rijden
- Verontreiniging (grond, bladresten en onkruid) verstoort ventilatie
- Maak een mooie dakvormige maar geen puntige hoop die gemakkelijk te bereiken en af te dekken is.

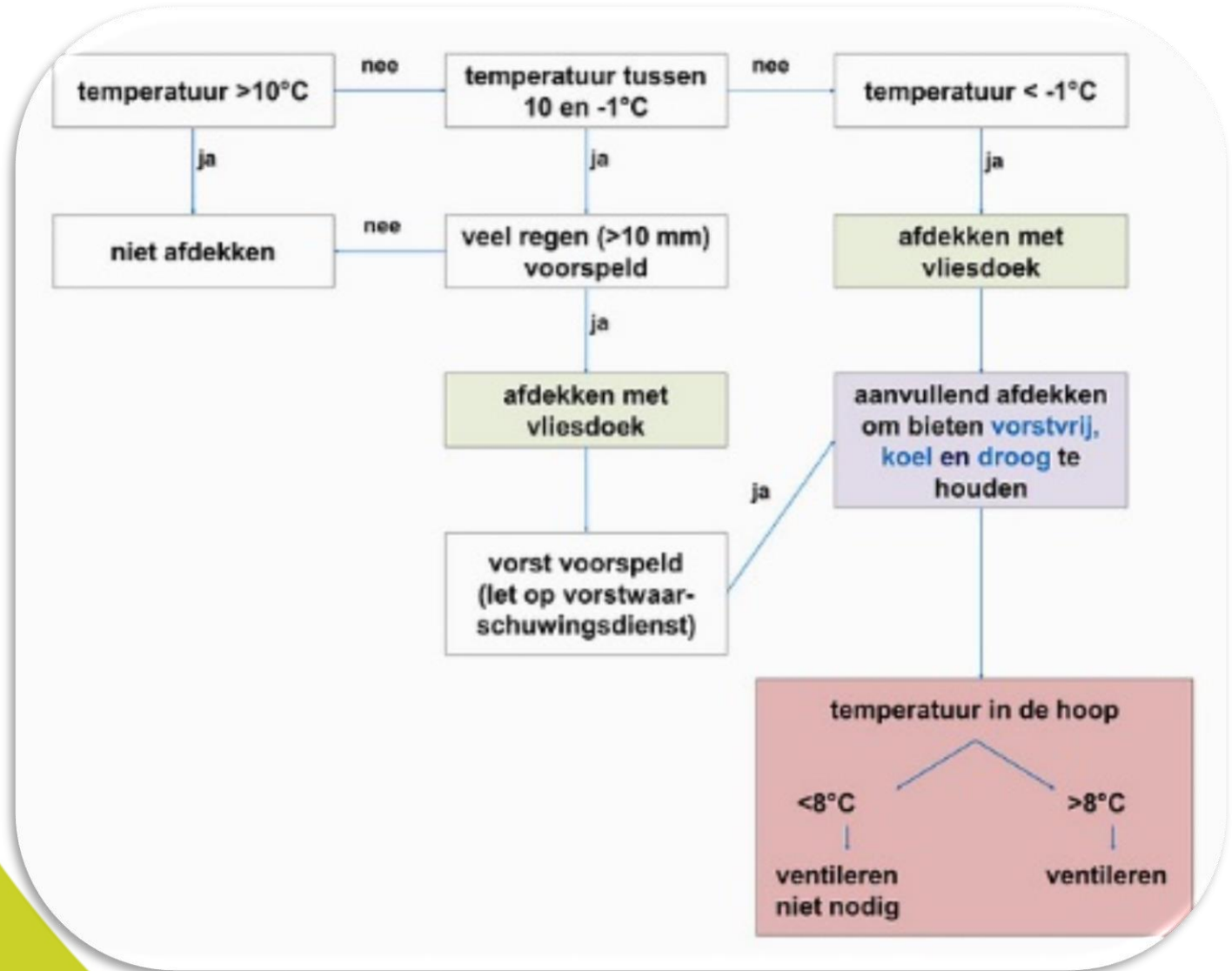


Vorstschade beperken

- Bevroren bieten worden door de fabriek geweigerd omdat ze het proces van suikerwinning verstoren
- Met pakken stro langs de voet van de hoop is de kans klein dat de bieten daar bevriezen.
- Tot -5°C landbouwplastic alleen voldoende
- Bij -7 tot -8°C : een dubbele laag plastic of een combinatie van vliesdoek met daarover plastic.
- Voor een langere bewaarperiode kunnen de bieten het beste droog bewaard worden onder vliesdoek (bijv. Toptex)



Afdekschema voor bewaarhoppen



Suikerbieten “on tour”





Vragen!