

Zaai suikerbieten op tijd

Voor de hoogste financiële opbrengst is op tijd zaaien essentieel. Al vanaf 1 maart is zaaien mogelijk, mits de grond bekwaam is. Een vroege start betekent een langer groeiseizoen en een betere weerstand tegen een aantal ziekten en plagen.

Er zijn in het voorjaar genoeg redenen om het zaaien van de suikerbieten uit te stellen. Elke dag uitstel na 1 maart kost echter uiteindelijk wel opbrengst. Dit blijkt onder andere uit modelberekeningen met het groeimodel SUMO, maar ook uit resultaten van onderzoek in de praktijk.

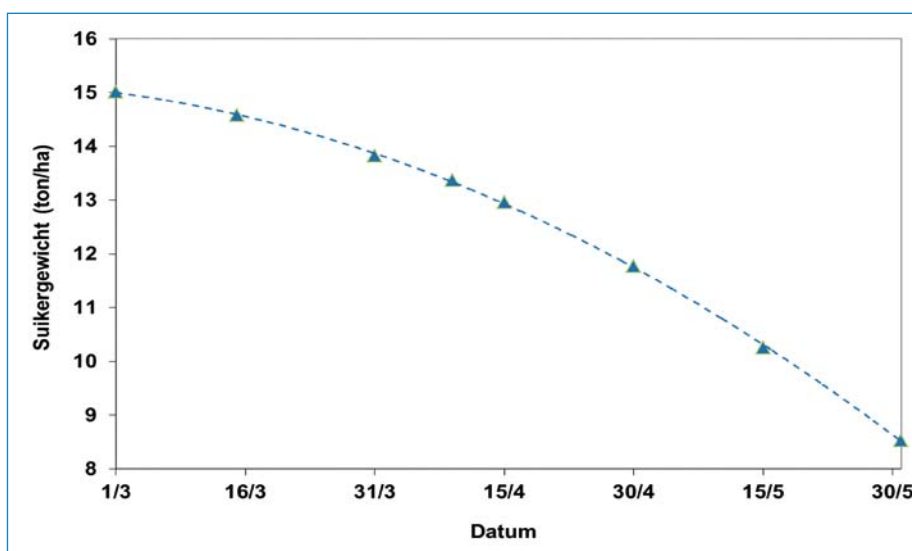
Eerder zaaien, langer groeiseizoen

Een vroeg gezaaid gewas heeft sneller de grond bedekt en profiteert daardoor vooral in juni eerder van de lange dagen met de meeste zonne-energie. Een gewas dat gezaaid is op 15 maart sluit 5 dagen eerder dan een gewas gezaaid op 15 april. De suikeropbrengst zal daardoor gemiddeld 1,6 ton per hectare hoger zijn (wortelopbrengst 8 ton). Dat scheelt al gauw 350 euro per hectare.

Uit IRS-onderzoek onder midden- en toptelers (SUSY) is gebleken dat het zaaitijdstip een belangrijke succesfactor is voor de teelt. De groep van toptelers, met een gemiddeld 2 ton hogere suikeropbrengst per hectare, zaaide gemiddeld vijf dagen eerder. 14% van het verschil in suikeropbrengst viel te

Extra bijlage: Adviezen gewasbescherming 2012

Als bijlage van Cosun Magazine ontvangt u de IRS-voorlichtingsboodschap suikerbieten 2012. In deze Gewasbeschermings-update zijn de meest actuele adviezen op het gebied van bestrijding van onkruiden, ziekten en plagen verwerkt. Daarnaast treft u nog aanvullende artikelen, interviews, tips en achtergrondinformatie aan. Bewaar deze bijlage om de adviezen het hele seizoen 2012 bij de hand te hebben



Involed van de zaaidatum op de suikeropbrengst. Berekening met het groeimodel SUMO uitgaande van 13,2 ton per hectare bij de gemiddelde zaaidatum van 9 april

verklaren uit de zaaidatum. Het eerder zaaien door de toptelers had ook als gunstig effect dat de planten minder gevoelig waren voor ziekten en plagen, zoals bietencyste-aaltjes, rhizomanie en rhizoctonia.

Vroeg zaaien en risico's

Een lage temperatuur na het zaaien verhoogt de kans op schieten. Als op meer dan veertig dagen de maximumtemperatuur onder 12°C blijft, kan later een schietprobleem ontstaan. Vanaf begin maart is de kans daarop echter relatief klein. Rassen met resistentie tegen rhizoctonia of witte bietencyste-aaltjes zijn wat gevoeliger voor schieten. Let bij deze rassen extra goed op de weersverwachting bij vroege zaai en zorg voor een vlotte opkomst en zaai niet te diep.

Er is ook altijd een kans dat de kiemplanten net na opkomst afvriezen. Het risico van (nacht)vorst verandert echter vanaf half maart tot eind april maar weinig. Het risico van korstvorming kan men verkleinen door op slempgevoelige gronden te zorgen voor een niet te fijn zaai-bed en niet te diep te zaaien.



Zaai zodra de grond bekwaam is. Bekwaam wil zeggen dat u in één werkgang een egaal en goed verkruid zaai-bed kunt maken, zonder de ondergrond te beschadigen (zie ook pagina 19 in Suikerbietsignalen)

Noud van Swaij