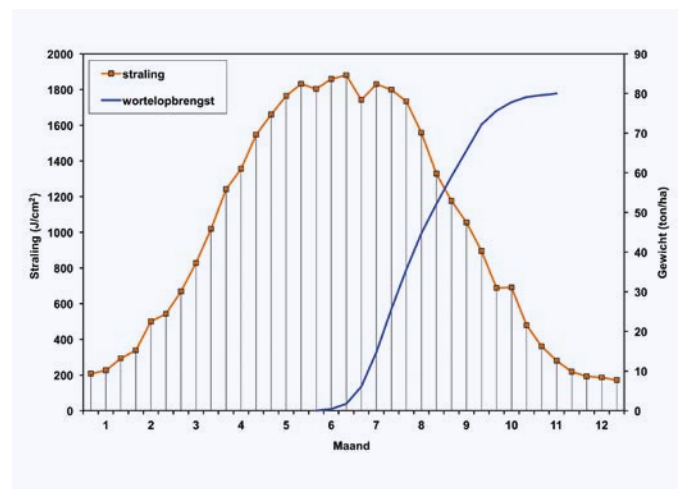


VROEGE ZAAI VOOR HOGE OPBRENGST MET AANVAARDBARE RISICO'S

Wanneer kunnen de suikerbieten gezaaid worden? Soms een moeilijke beslissing. Voorwaarde is dat de grond voldoende opgedroogd is en dan zo snel mogelijk beginnen. Maar ook de weersverwachting speelt mee: blijft het droog en wat doet de temperatuur?



Een vroeg gezaaid gewas heeft al een betere weerstand tegen bijvoorbeeld *rhizoctonia* en *bietencystealtjes* op het moment dat deze zich later in het seizoen ontwikkelen



De groei van de suikerbiet valt niet samen met de periode van het jaar waarin de meeste zonnestraling is. Hoe eerder u de bieten zaait hoe beter ze profiteren van deze productieve periode

Vroege start, langer groeiseizoen, hogere opbrengst

Hoe eerder u zaait, hoe langer de groeiperiode voor suikeropbrengst. Het veld is sneller dicht en het gewas profiteert meer van de lange dagen in juni (zie figuur). Op basis van modelberekeningen brengt elke week eerder zaaien in maart ongeveer 250 kg suiker per hectare op, in april loopt dat op tot 500 kg.

Zaaien kan pas als de grond bekwaam is. Dat kunt u zelf bepalen door de grond in uw handen te nemen. Als deze gemakkelijk verkrumelt is de grond bekwaam. Let erop dat de laag onder het zaaibed droog genoeg is om schadevrij te berijden.

Vroeg zaaien en risico's

Een risico bij vroeg zaaien is het optreden van schieters. Suikerbieten gaan in de zomer schieten als de maximumtempe-

ratuur in het voorjaar te lang onder de 12°C blijft. Afgelopen seizoen overkwam het een aantal telers die begin maart gezaaid hadden. Door het lange, koude voorjaar (tot juni bleef het koud) waren er vroeg gezaaide bieten die gingen schieten. Dergelijke lange perioden met koud weer zijn eerder uitzondering dan regel.

Voor sommige telers is het risico op vorst een reden om het zaaien uit te stellen. Jonge bietenplanten zijn het gevoeligst voor vorst vlak na de opkomst. De kans dat het flink vriest (meer dan 6 graden vorst), neemt echter vanaf half maart tot eind april weinig af. Dus ook als u later in maart of april zaait is de kans op schade aanwezig. Vroeg zaaien verhoogt dit risico nauwelijks.

Noud van Swaaij

ZAAIADVIES

Is de grond bekwaam dan geldt over het algemeen het advies om zo snel mogelijk te zaaien. Enige richtlijnen hierbij zijn:

- zaai NIET vóór 1 maart. De temperatuur is meestal nog zo laag, dat vroeg zaaien dan weinig extra groei oplevert maar wel risico's op veel schieters;
- rassen met meervoudige resistentie zijn iets gevoeliger voor schieten en moeten niet voor 10 maart uitgezaaid worden;
- als de weersvoorzichten voor 10 maart voor langere tijd maximumtemperaturen onder de twaalf graden afgeven dan is het beter om nog even te wachten.