

Campagne vooralsnog zonder bijzonderheden

De oogst en verwerking van de suikerbieten verloopt volgens plan. De verwachte suikeropbrengst is 13,6 ton per hectare. De kwaliteit van de bieten is goed. De uitdaging is weer de bieten tot einde campagne in goede conditie te bewaren.

De bietencampagne verloopt tot op heden zonder echte bijzonderheden. De oogstomstandigheden in de tweede helft van november, de periode waarin de bieten voor de late leveringen op voorraad worden geroid, waren goed. De verwerking ligt op schema. Het einde van de campagne wordt nog steeds rond 11 januari verwacht.

De verwachting voor de suikeropbrengst is onveranderd 13,6 ton suiker per hectare, minder dan het langjarig gemiddelde. We verwachten uit te komen op circa 81 ton bieten en een suikergehalte van 16,8%. De groeiomstandigheden in het tweede deel van het seizoen zijn gemiddeld geweest, waardoor we de achterstand van de trage seizoenstart niet hebben kunnen compenseren.

De kwaliteit van de bieten is goed. Het suikergehalte ligt nu zes weken boven 17%. De winbaarheid is gemiddeld bijna 91. Vooral het lagere

niveau stikstof valt op in vergelijking met voorgaande twee jaren.

Goed analyseren

Het is nuttig naast de tonnen biet en het suikergehalte ook de andere kwaliteitcijfers te bestuderen. Aan afwijkende cijfers liggen in de meeste gevallen teelttechnische zaken ten grondslag. Naast de algemene groeiomstandigheden en de bemesting zijn de belangrijkste factoren die de kwaliteit bepalen, vooral ziektes in de bieten. Op de noordoostelijke lichte grond heeft aphanomyces een rol gespeeld. De oogst van deze percelen vraagt helaas extra aandacht voor telers en loonwerkers.

Op meerdere percelen zien we symptomen van doorbraak rhizomanie-resistente. Vergelingsziekte en bladschimmels zijn er dit jaar minder. Vooral het gemiddeld gezondere blad draagt bij aan de positievere ontwikkeling in het suikergehalte.

Bij individueel tegenvallende kwaliteit is het advies snel de oorzaak te achterhalen. Met de juiste rassenkeuze kan veel leed worden voorkomen.

Bieten bewaren

Veel bieten lagen eind november aan de hoop. Later rooien levert nauwelijks voordelen op, maar wel risico's op extra structuurschade, meer beschadigingen aan de biet en schade door vorst. Zijn de rooiomstandigheden goed, dan is uitstellen dus onverstandig. Gezonde bieten met weinig beschadigingen en grondtarra bewaren het beste. Daarom is onder goede omstandigheden op voorraad oogsten zo belangrijk. Na november is de suikergroei eruit. De daglengte in december is zo kort dat bieten in de grond meer suiker verliezen dan ze overdag produceren.

De bieten vorstvrij houden is het belangrijkste. Bevroren bieten kunnen niet worden geleverd. Daarnaast draagt het droog houden van bieten ook bij aan kwaliteitbehoud en het beperken van suikerverliezen. Bieten in bewaring hebben een verlies van gemiddeld 150 gram suiker per ton bieten.

Beschadigde bieten zijn vatbaar voor schimmels die leiden tot extra suikerverlies. Schimmels hebben behoefte aan vochtige omstandigheden. Bieten droog houden, voorkomt extra suikerverlies. Meerdere praktijkervaringen met het afdekken van de bieten met



Afdekking met Toptex om de bieten droog te bewaren



Het rasadvies is gebaseerd op het geselecteerde bietenperceel

vliesdoek hebben uitgewezen dat dan de kwaliteit van de bieten beter is dan bij onafgedekte hopen. Steeds meer telers doen hiermee ervaring op. Op de IRS-site wordt naast de attenderingen voor vorstbescherming ook een advies gegeven voor het afdekken van bietenhopen tegen neerslag. Ook de temperatuur van bieten in bewaring is medebepalend voor verlies aan suiker. Ook dit jaar heeft Cosun Beet Company verspreid over het land tientallen sensoren in bietenhopen geplaatst met verschillen in ligging en afdekking met Toptex-vliesdoek. De real-time informatie over de temperaturen wordt in de BAS-app getoond, zodat iedereen de praktijk kan volgen.

Bietenzaad bestellen

Op het moment van verschijnen van dit Cosun Magazine is het ledenportaal opengesteld voor het bestellen van bietenzaad. Inmiddels is dan ook het webinar Bietenzaad 2022 geweest. De ervaring met digitale bijeenkomsten komt goed van pas om kort voor het bestelseizoen met alle telers al het nieuws te bespreken. In het bestelproces wordt alle beschikbare informatie over het bietenperceel gebruikt voor het beste advies. De nieuwste kennis uit de IRS-teelthandleiding is er in opgenomen. Zo is uit onderzoek gebleken dat vanaf een gewasrotatie van 1 op 5 met bieten en andere waardgewassen

voor bietencystealtje een aaltjesresistent ras meestal niet nodig is. Daarmee wordt de keuze voor de rassen voor deze groep telers breder en mogelijk goedkoper. Het is niet altijd nodig het insecticide Force te bestellen. Daarvoor geldt een gebiedsgericht advies. Algemeen is de keuze voor de juiste resistentie het belangrijkste. Ook andere kwaliteitsaspecten, zoals suikergehalte en bladgezondheid, zijn naast de financiële opbrengst bepalend voor de rassenkeuze. In het ledenportaal is erin voorzien om op basis van de eigen prioriteiten gemakkelijk tot die keuze te kunnen komen.

Rassen met marktpotentie die twee jaar in onderzoek zijn, worden mogelijk beperkt aangeboden tot in beginsel maximaal vijf eenheden per teler. Dit om risico's van tegenvallers te beperken en meer telers ervaring te laten opdoen met het ras. Bietenrassen met een Conviso One-resistentie worden volgens het principe 'Nee, tenzij' aangeboden. Deze rassen zijn specifiek bedoeld voor percelen met probleem-onkruiden en onkruidbieten.

Pieter Brooijmans
manager agrarische dienst

Actieprogramma Nitraatrichtlijn

Cosun heeft er alles aangedaan om de 1-oktober-maatregel uit het 7e Actieprogramma Nitraatrichtlijn voor zand en löss van tafel te krijgen. In samenwerking met de andere leden van BO Akkerbouw hebben Cosun, Aviko, Sensus en Cosun Beet Company in november veel aandacht besteed aan het uitwerken van alternatieven en maatregelen voorgesteld in het actieplan. Vooral het inzaaien van een vanggewas op uiterlijk 1 oktober is op zand- en lössgronden een onwerkbare maatregel voor de Cosun-gewassen.

Stikstofopname

De reden voor een vanggewas is de opname van de beschikbare stikstof in het najaar ter voorkoming van uitspoeling naar het grondwater. Cosun heeft samen met het IRS de informatie over de groei in suikerbieten in oktober en november nader geanalyseerd. Op basis van historische gegevens hebben we kunnen aantonen dat suikerbieten vanaf eind september tot eind november nog circa 20 kilogram stikstof opnemen. Dit blijkt eigenlijk net zo veel te zijn als vanggewassen normaalgesproken opnemen. Voor cichorei geldt ook dat een vanggewas niet beter scoort.

Ook voor de andere maatregelen, zoals bufferstroken, zoeken we in samenwerking naar passende, regionale alternatieve oplossingen om de nitraatnorm van 50 milligram per liter te bereiken.

Vanaf eind september tot eind november nemen suikerbieten circa 20 kilogram stikstof op

