

GROTE OPBRENGSTVERSCHILLEN

Perceel met droogteschade

De groei van de suikerbieten dit jaar is flink beïnvloed door de extreem droge zomer. Dachten wij in juni af te stevenen op een nieuw record van ruim 15,5 ton suiker per hectare, de laatste opbrengstprognose is 13,5 ton. De verschillen in opbrengst en in suikerpercentage zijn groot.

Op heel veel percelen zijn de bieten beregend, ook waar dit nog nooit is gebeurd. Uit registraties in Unitip blijkt tot soms wel zeven keer. Zelfs medio september is er nog beregend, wat zeer uitzonderlijk is. Waar bieten een tekort aan water hebben gehad, is de groei gestagneerd. De opbrengstverschillen zijn dit jaar dan ook erg groot. De tabel geeft de prognose van de suikeropbrengst per teeltgebied weer.

Interne kwaliteit

Aan het begin van de campagne treffen we toppers aan van meer dan 100 ton bieten per hectare, maar we zien ook teleurstellende resultaten van 30 ton. Ook het suikergehalte en de kwaliteit variëren. In de eerste weken van de campagne zagen we in Midden-Zeeland en de Wieringermeer diverse partijen met 14% suiker. Daarentegen waren er op de noordelijke zware klei juist hele hoge suikergehaltes, tot wel 18%.

De bietkwaliteit is relatief goed. Jaren geleden zagen we onder afwijkende groeiomstandigheden hoge waarden kalium, natrium en stikstof. Dat is nu niet zo. Deze cijfers lagen bij aanvang van de campagne voor kalium op gemiddeld 44, voor natrium op 5 en voor stikstof op 11 mmol per kilo biet. Echte uitschieters op dit vlak komen voornamelijk weinig voor. Kennelijk is het zo, dat zelfs op grond waar de bieten diep wortelen, geen extra mineralen zijn opgenomen. Het lijkt erop,

dat hierbij de beperkte beschikbaarheid van meststoffen in de bodem ten opzichte van vroeger een belangrijke rol speelt.

Tarra laag

De droge omstandigheden bij de start van de campagne hebben geleid tot zeer gunstige tarra-cijfers. Het gemiddelde van de eerste weken schommelde rond de 6%. Dat gold voor zowel de zandgrond als de zware kleigrond, wat veel beter is dan in het afgelopen jaar.

Niet overal is goed oogst- en kopwerk af te leveren. De stugge, droge bodem maakt het lokaal moeilijk om de rooischaren diep genoeg de grond in te krijgen om breuk van de bieten te voorkomen.

Ook hoog, soms scheef, boven de grond staande bieten goed ontbladeren zonder bietverlies is niet eenvoudig. De ontbladeraar moet wat hoger worden afgesteld en de snelheid aangepast. Zeker zo belangrijk is aanpassing van de druk op de tasters van de scalpeurs.

Waarnemingen vastleggen

Nu de bieten worden geoogst, valt er veel te beoordelen aan de bietenhoop. Hoe is het kopwerk? Zijn er vertakkingen? Zijn er rotte bieten? Of aantastingen door ziekten?

Aantasting door aaltjes, maar ook rhizomanie en rhizoctonia zijn goed vast te stellen. Het is belangrijk dergelijke zaken

| Prognose suikeropbrengst per teeltgebied | |
|--|--------------------------|
| Teeltgebied | Suikeropbrengst (ton/ha) |
| Zeeuws-Vlaanderen | 12,1 |
| Zeeuwse Eilanden | 11,7 |
| West-Brabant | 13,7 |
| Noord- en Zuid-Holland | 14,5 |
| Oost- en Zuid- Flevoland | 18,6 |
| Noordoostpolder | 16,8 |
| Noordelijke klei | 14,5 |
| Noordelijke zand | 11,4 |
| Noordelijke dal | 12,5 |
| Gelderland e.o. | 13,5 |
| Oost-Brabant | 11,9 |
| Limburg | 13,4 |
| Nederland | 13,5 |

ook goed vast te leggen. Zo kan een volgende keer de juiste maatregel worden genomen om herhaling te voorkomen. Registreren kan prima in Unitip. Een groot voordeel is, dat deze informatie kan worden gebruikt om op het juiste moment een perceelsspecifiek advies te krijgen. Als alle bieten zijn geleverd, kan de teeltregistratie compleet worden afgewerkt. Zoals bekend, moet iedereen vanaf dit jaar voldoen aan de voorwaarden van volledige registratie. Het advies is dit zo spoedig mogelijk te doen. Zo wordt tevens voorkomen dat als sanctie de eindbetaling moet worden opgeschort.

Pieter Brooijmans