



Een campagne met grote verschillen

Het meten van rooiverliezen

Inmiddels is meer dan de helft van de verwachte zeven miljoen ton bieten verwerkt. Het suikergehalte was zeker aan het begin van de campagne teleurstellend. De verschillen lopen per regio uiteen van rond de 15 tot ruim 17%.

In het begin van de campagne heeft de agrarische dienst foute cijfers verstrekt aan telers, waarvan de bieten in Vierverlaten zijn verwerkt. Cosun betreurt dit ten zeerste en biedt excuses hiervoor aan. Een dergelijke fout schaadt het vertrouwen in de coöperatie. Wij zullen ons inspannen om dat vertrouwen terug te winnen.

Spreading

Aan de spreading van het suikergehalte liggen verschillende oorzaken ten grondslag. In de eerste plaats heeft de rassenkeuze grote invloed op het gehalte. Daarnaast drukken lage plant aantallen per hectare het suikergehalte. Ook het droge seizoen, gevolgd door neerslag, heeft effect. Hierdoor zorgt stikstof uit mineralisatie in een te laat stadium voor volumegroei. Dat eist kwalitatief zijn tol. Niet onbelangrijk zijn verder ziekten, zoals vergelingsziekte en cercospora. Die werken door op het suikergehalte.

Als gevolg van de neerslag zijn met name in het zuidwesten en westen de oogstomstandigheden zwaar.

Het tarrapercentage steeg rond half oktober landelijk naar 11,7%. In de eerste week was die met 6,9% juist erg laag.

Door de neerslag, de relatief hoge nachttemperatuur en de sombere dagen is het suikergehalte nagenoeg ongewijzigd gebleven. Vanaf half oktober nam het gehalte op weekbasis geleidelijk toe tot 16,6% eind november.

Rooiverliezen

Om de oogstverliezen te bepalen zijn tijdens de oogst op verschillende plekken rooichecks uitgevoerd. Het rooiverlies varieert van 0,5 ton tot 4,7 ton per hectare. We mogen constateren dat iedereen zich maximaal inzet om de hele biet te oogsten zonder groen.

De meeste verliezen zijn het gevolg van puntbreuk bij de reiniging in de rooimachine. Beperking van grondtarrar is een afweging tussen reiniging en de acceptatie van puntbreuk. Intensiever reinigen gaat gepaard met hogere verliezen door puntbreuk.

Op voorraad rooien

Vaak wordt de vraag gesteld wat wijsheid is: Ernstig door cercospora aangetaste bieten laten staan of onder gunstige omstandigheden op voorraad rooien? Dat laatste dient de voorkeur te hebben. Als ernstig aangetaste bieten nieuw loof gaan vormen, gebruiken ze de suiker met als gevolg een sterke gehaltdaling. Met aanvullend als onzekerheid de vraag of de resterende tijd tot de oogst leidt tot nieuwe suikerproductie.

De komende tijd kan in de BAS-app de temperatuur van zo'n zeventig bewaarhopen gevolgd worden. Cosun Beet Company hoopt op deze manier het goed bewaren van de bieten te ondersteunen. Het afdekken van de bietenhoop met vliesdoek beperkt het gewicht aan grondtarrar. Droog bewaren verkleint de kans op broei. Uiteraard wel met voldoende ventilatie. De data in de app helpen het suikerverlies bij de opslag verder te beperken.

Jan Albert te Velde