

# DROOGTE ZORGT VOOR **LAGERE RAMING**

**De opbrengstverwachting van 14 ton suiker per hectare is sterk beïnvloed door de droogte. Veel aandacht heeft nu de beheersing van bladschimmels. De gewasmonitoring in BAS biedt daarin ondersteuning. Een ander punt waar Suiker Unie aan werkt, is het tegengaan van bodemverdichting.**

De droogte bepaalt opnieuw het teeltseizoen en de groei van de bieten. De verschillen tussen gebieden en percelen zijn groot. Het neerslagtekort is in het oosten groter dan in de rest van Nederland. Samen met de over het algemeen grotere droogtegevoeligheid in dit deel van het land zijn de verschillen in opbrengstverwachting groot. In de extreem warme periode, eind juli hadden veel bietenpercelen het hier erg moeilijk.
Waar voldoende is beregend, staan de bieten er prima bij. Medio augustus is de opbrengstverwachting vastgesteld op 14 ton suiker per hectare. Dit is lager dan wat we de laatste vijf jaar gemiddeld hebben gerealiseerd. Vanzelfsprekend is het verdere verloop van het groeiseizoen bepalend voor het eindresultaat. Vorig jaar hebben we gezien dat de voorspelling van augustus te hoog bleek door langer voortduren van de droogte. In de huidige opbrengstverwachting houden we rekening met een gemiddeld verloop. De omvang van de schade door het vergelingsvirus is nog een onbekende factor.
Vanwege de droge omstandigheden is het meer dan anders onzeker hoe de groei in suiker zal zijn: meer wortelgroei of juist meer toename in suikergehalten. Bij een suikergehalte van 17% is de verwachting voor de wortelopbrengst circa 82,5 ton bieten per hectare.

*Verwachte suikeropbrengst in tonnen per hectare per teeltgebied*

| Teeltgebied | Opbrengstverwachting | Gemiddelde Opbrengst laatste 5 jaar |
|---|---|---|
| Zeeuws-Vlaanderen | 15.4 | 14.8 |
| Zeeuwse eilanden | 15.9 | 15.3 |
| West-Brabant | 15.0 | 14.8 |
| Hollanden | 15.7 | 15.3 |
| Oost- en Zuid- Flevoland | 17.2 | 15.1 |
| Noordoostpolder | 16.9 | 16.2 |
| Noordelijke klei | 13.5 | 14.0 |
| Noordelijke zand | 10.4 | 12.7 |
| Noordelijke dal | 12.1 | 13.3 |
| Gelderland e.o. | 13.2 | 13.1 |
| Oost-Brabant | 13.4 | 12.7 |
| Limburg | 14.1 | 14.3 |
| **Totaal** | **14.0** | **14.2** |

Uit de regionale gegevens blijkt dat vooral de noordoostelijke lichte gronden sterk achterblijven. Het aantal percelen waar wordt beregend, is hier lager dan in het zuidoosten. Uit de gegevens van Unitip 2018 blijkt dat dit op circa 10% van de bietenpercelen is gedaan, terwijl dit in het zuidoosten bijna 50% is geweest.
Ook dit jaar worden er weer analyses gemaakt op basis van satellietwaarnemingen. Vooral de ontwikkeling van de bladmassa kan zo op de percelen worden gevolgd. Op basis hiervan kan Suiker Unie het groeimodel verder aanscherpen.

## Monitoring

Veel aandacht is er voor het onder controle houden van de bladschimmels. Voor zover we nu kunnen beoordelen spelen veel telers tijdig in op de aantastingen. Het nieuw geïntroduceerde systeem lijkt hen daarbij goed te ondersteunen. Nadat in het Bieten Advies Systeem (BAS) eerst de groene-perzikluismonitor is geïntroduceerd, is in juni de bladschimmelmonitor toegevoegd. In circa 150 bietenpercelen zijn sensoren geplaatst die de temperatuur en de luchtvochtigheid in het gewas volgen. Vocht en temperatuur zijn bepalend voor de ontwikkeling van cercospora en stemphylium.
Op basis van ervaringen in 2018 is gebleken, dat de meetsystematiek een goede ondersteuning is bij de waarschuwing.



*Met gerichte maatregelen bodemstructuur behouden*

De monitoring geeft aan of de omstandigheden gunstig zijn voor de schimmelontwikkeling. Is er een infectie en zijn de omstandigheden gunstig, dan is het advies extra goed op te letten.
Ook dit jaar volgt Suiker Unie op een vast aantal percelen de resultaten van de modellen. Op basis van de opgedane ervaringen worden deze verder verbeterd.

## Bodemstructuurverbetering

Oogstomstandigheden kunnen behoorlijk variabel zijn: Is het droog of nat? We zien dat meer en meer wordt geïnvesteerd in machines die de kans op bodemverdichting verminderen. De aandacht voor het behoud van een goede bodemstructuur neemt toe. Zeker bij de bietenoogst zijn er risico's.
Bodemverdichting heeft gevolgen voor de waterhuishouding op het perceel en beïnvloedt het waterbergend vermogen. Bij veel neerslag zal de grond minder water kunnen opnemen met als gevolg afspoeling. Om deze redenen is bodemverdichting ook een van de aandachtspunten in het klimaatbeleid.

## Bandenspanning

Suiker Unie is onlangs het project Bewust Behoud Bodemstructuur gestart, waarin de bodem- en techniekbeoordeling centraal staat. Het project is opgezet in samenwerking met IRS, Cumela, Fedecom, WUR en LTO en wordt ondersteund door het ministerie van LNV. De agrarische dienst werkt momenteel aan een methode waarmee telers de beoordeling van de bodemconditie kunnen verbeteren.
Ook wordt gewerkt aan uitbreiding en verbetering van Terranimo. Dit adviesprogramma simuleert de bodemdruk van machines waarbij bandentype, bandendruk, bodemtype en bodemvochttoestand instelbaar zijn. Het programma maakt inzichtelijk welke effecten maatregelen, zoals lagedrukbanden, op de bodem hebben. Bij de telersbijeenkomsten van komend jaar wordt het adviesprogramma gedemonstreerd en worden de effecten van de diverse maatregelen getoond.

Pieter Brooijmans

# CONTACT OVER CAMPAGNE

**De bietencampagne gaat dit jaar van start op 6 september. De eerste bieten zullen die dag aangevoerd worden bij de fabriek in Dinteloord. Vierverlaten start vier dagen later, omdat in het achterland van die fabriek relatief meer droogteschade is en daardoor minder animo voor vroege levering.**

Vanaf dit jaar wordt de campagneplanning gedaan door de nieuwe afdeling Agro Logistiek. Deze afdeling bestaat grotendeels uit ervaren mensen die voorheen in de buitendienst werkten en goed op de hoogte zijn van de werkmethoden van campagneplanning en -uitvoering. Door dit in één team onder te brengen kan efficiënt gewerkt worden en is continue bereikbaarheid gewaarborgd. Agro Logistiek is het aanspreekpunt voor de leveringsplanning, dus de gereedligdata en het volume van de te leveren bieten. Het team inventariseert de leveringswensen en stelt de voorlopige en definitieve campagneplanning op. De contactgegevens zijn te vinden op de betreffende documenten op het ledenportaal.

## Contactpersoon

Ieder teler heeft voor teeltzaken een vast contactpersoon. Op het ledenportaal is direct te zien wie dit is. Begin juli heeft iedere teler bovendien een persoonlijke mail hierover gekregen. De teler kan bij hem terecht met allerlei vragen over de teelt. De contactpersoon is er ook voor de afstemming over de locatie van de ligplaats en doet tijdens de campagne ook de controles. In een aantal regio's worden



*Campagne start 6 september*

ze voor deze activiteit ondersteund door ingehuurde routecontroleurs. De definitieve campagneplanning die eind augustus is verstuurd, geeft hierover ook informatie.

Gert Sikken