



UNITIP BIEDT TELER ÉN COÖPERATIE MEERWAARDE

Unitip, ooit begonnen als Suiker Unie Telers Informatie Programma, heeft tot doel: het verbeteren van de bietenteelt in zijn geheel. Ook over afgelopen teeltjaar biedt het de teler weer waardevolle inzichten.

Unitip bestaat inmiddels meer dan 30 jaar. Het registratiesysteem dient inmiddels ook een ander doel. Grote suikerafnemers vragen hun leveranciers, zoals Suiker Unie, te produceren volgens duurzaamheidseisen. In combinatie met de leveringsvoorwaarden en de Nederlandse wet- en regelgeving staat Unitip borg voor deze leveringseisen. Blijk van erkenning is dat Suiker Unie hiervoor de goudstatus van het Sustainable Agricultural Initiative heeft, een internationale maatstaf voor duurzaamheid.

Waardevolle advisering

Teeltregistratie is een onmisbare informatiebron voor de digitale teeltadvisering. Gegevens die telers in Unitip op perceelsniveau vastleggen, worden gebruikt voor allerlei soorten teeltbeslissingen. Vastgelegde schade door het bietencysteeltje bijvoorbeeld wordt digitaal aan het betreffende perceel gekoppeld. Als er later weer op dat perceel bieten geteeld worden en dit perceel wordt bij de zaadbestelling geselecteerd, dan wordt

geadviseerd een aaltjesresistent ras te kiezen. Dit alles om een zo goed mogelijk teeltresultaat en een maximaal rendabele teelt te realiseren.

Momenteel wordt gewerkt aan verdere uitbreiding van de adviesmogelijkheden gedurende het seizoen. Om de meest actuele digitale adviezen te kunnen geven is het wel noodzakelijk bewerkingen in de teelt zo snel mogelijk in Unitip vast te leggen. Het tijdstip van invoeren luistert nauw voor het geven van een adequaat advies.

Achterhalen verbeterpunten

Een belangrijk leermoment in Unitip is de teeltevaluatie. Wat is het effect van bepaalde teelthandelingen op het gewas geweest? Hebben we het verwachte effect bereikt? Als deze laatste vraag met nee moet worden beantwoord, is het zaak te achterhalen wat er moet veranderen om het verwachte resultaat in de toekomst wel te behalen. Voor een optimale bladschimmelbeheersing bijvoorbeeld zijn verschillende zaken van belang, zoals het herkennen van de schimmel, de

keuze van het middel en het tijdstip van toepassing.

Registratie van teelthandelingen kan dan behulpzaam zijn bij het achterhalen van verbeterpunten. Die analyse kan de teler zelf doen, maar Suiker Unie biedt ook de mogelijkheid om tijdens de nabesprekingen in februari/maart met collega's van gedachten te wisselen over teeltvraagstukken. Ook dat brengt iedereen verder.

Grote opbrengstspreading

De tabel laat per Unitip-gebied de opbrengstspreading in 2019 zien. Wat direct opvalt, is het hoge percentage op de Noordelijke lichte grond en Zuidoost zand van percelen met een suikeropbrengst van minder dan 10 ton per hectare. Dit resulteert automatisch in een lager percentage percelen met een opbrengst van boven de 16 ton suiker. De belangrijkste reden voor dat grote aandeel is de droge, hete zomer. Dit in combinatie met ook een droog jaar in 2018. De droogte laat zijn sporen achter op vooral die grond die het qua vochtvoorziening van het hemelwater moeten hebben.

Unitip-gebied	Percentage percelen met een suikeropbrengst van				
	<10 ton/ha	10-12 ton/ha	12-14 ton/ha	14-16 ton/ha	>16 ton/ha
Flevoland	6%	4%	10%	26%	54%
Holland	10%	9%	16%	27%	39%
Noordelijke klei	8%	16%	32%	29%	15%
Noordelijke lichte grond	30%	25%	25%	15%	5%
Zuidoost klei en loss	17%	14%	26%	25%	18%
Zuidoost zand	29%	25%	24%	15%	7%
Zuidwesten	7%	9%	19%	27%	37%

Bron: Unitip 2019

Op de Noordelijke klei speelt naast het grote aandeel vroeglevering ook het gemis aan de neonicotinoïden een belangrijke rol. Dit laatste heeft op veel percelen geleid tot lagere plantaantallen. Hierdoor is ook hier het aandeel percelen met opbrengsten boven de 16 ton suiker laag. Ook dit jaar geeft Flevoland de richting aan met ruim 50% van het areaal met een opbrengt van ruim 16 ton suiker per hectare.

Vergelingsziekte

In het kaartje geven de blauwe balken de impact weer van de vergelingsziekte op de financiële opbrengst weer. In de oranje balken worden de kosten voor luizenbestrijding weergegeven. Hier valt op dat, ondanks de kosten voor de bestrijding van bladluizen de schade door vergelingsziekte in het Zuidwesten het hoogst is. Mogelijk is de hoge luizendruk hiervoor een verklaring. In het westen daarentegen zie je dat de schade door vergelingsziekte beperkt is, terwijl de kosten van luizenbestrijding het hoogst zijn. Je kunt zeggen dat het goed gewerkt heeft, maar je kunt je afvragen of het niet ietsjes minder kan? Unitip houdt je scherp!

Jan Albert te Velde

Impact vergelingsziekte

op de suikerbietenopbrengst per hectare in campagnejaar 2019*

