

UNITIP CRUCIAAL VOOR **TEELTADVISERING**

Eind maart is de uitzaai goed losgebarsten. De agrarische dienst schenkt dit jaar veel aandacht aan de advisering over plaagbestrijding. Teeltadvisering is cruciaal om topopbrengsten te blijven behalen. De teeltinformatie die telers delen via Unitip is meer dan ooit noodzakelijk hiervoor. Van elk teeltjaar kun je leren.

Alle telers hebben onlangs het Unitip-jaarverslag 2018 ontvangen. Een nuttig naslagwerk, waarin de belangrijkste teeltaspecten uit de bietenteelt worden geanalyseerd en toegelicht. 2018 is het eerste jaar dat alle bietentelers meedoen aan Unitip. Teeltregistratie, zoals in Unitip, draagt bij aan de totstandkoming van de adviezen die gegeven worden via het Bieten Advies Systeem (BAS).

Noodzaak

Doordat zo veel teeltgegevens beschikbaar komen, is Suiker Unie beter in staat deze om te zetten in adviezen waarmee de teler zijn voordeel kan doen. Door dit nuttige gebruik van teeltgegevens kunnen we samen de bietenteelt naar een nog hoger niveau brengen. We kunnen zo beter de uitdagingen aan die de teelt te wachten staan. De toelating van gewasbeschermingsmiddelen staat onder druk. Het kost steeds meer moeite om de bodemkwaliteit op peil te houden. De regelgeving werkt zeer knellend.
Daarnaast heeft de landbouw een nadrukkelijke opgave in de klimaatdoelstellingen. Gewasrotatie, extensivering van grondbewerking, de inzet groenbemesters en organische meststoffen en ondergrondverdichting krijgen de komende jaren meer aandacht. Om de teelt bedrijfseconomisch in de benen te houden is het nemen van de juiste teeltmaatregelen een vereiste. BAS kan daarbij een goed hulpmiddel zijn.

Leren van elkaar

Elk teeltjaar verloopt anders, zodat er altijd wel weer wat te leren valt van nieuwe ervaringen. Kenmerkend voor afgelopen jaar was natuurlijk de extreme droogte met zijn invloed op de opbrengst en de kwaliteit van de bieten. De spreiding in opbrengst tussen percelen was erg groot. De rapportages in Unitip tonen de grootste afwijkingen en wat geadviseerd wordt om de teelt verder te verbeteren.
Van een vergelijking met collega-telers valt altijd wel iets te leren. Deze rapportages laten de meest opvallende zaken zien. Telers kunnen deze rapporten via het ledenportaal van Cosun raadplegen door op BAS te klikken.
In de afgelopen maanden zijn door de agrarische dienst tientallen Unitip-bijeenkomsten georganiseerd. Discussies in kleine groepen over de teelt zijn zeer leerzaam.

BAS
BEET ADVISORY SYSTEM

In 2018 is het Bieten Advies Systeem (BAS) geïntroduceerd. Via BAS krijgt de teler met behulp van perceelspecifieke informatie het juiste advies voor het juiste moment. Deze perceelspecifieke informatie kan afkomstig zijn van een scala aan bronnen, zoals teeltregistratiegegevens uit Unitip, bodemkaarten, waarnemingen of sensormetingen. De informatie wordt omgezet in, voor uw perceel relevante aandachtspunten.

Extreem vroege uitzaai

Het bietenseizoen is dit jaar extreem vroeg begonnen. Bij de start van de uitzaai was het nog februari. De omstandigheden waren erg goed: mooie grond, droog en een goede temperatuur. Zo vroeg beginnen levert echter een groot risico op. De zaai in februari is beperkt gebleven tot circa 350 hectare. Pas

later zal blijken of dit goed uitpakt. De regen die daarna volgde, heeft ervoor gezorgd dat de echte start van de uitzaai pas in de laatste dagen van maart op gang kwam. De gemiddelde zaaidatum zal dit jaar wat later zijn dan het langjarig gemiddelde.

Insecten

Nu de neonicotinoïden verboden zijn, zullen ongetwijfeld de problemen met insecten gaan toenemen. Voor ondergrondse insectenvraat is met Force behandeld zaad nog redelijk voldoende werkzaam. De bovengrondse schadelijke insecten zullen op een aanvullende wijze aangepakt moeten worden.

Dit jaar schenken het IRS en de agrarische dienst van Suiker Unie extra aandacht aan dit opkomend probleem. De jongste generatie bietentelers heeft nauwelijks ervaring met problemen door insectenvraat. Daarom is door het IRS en Suiker Unie een grootschalig programma opgezet om de ontbrekende kennis zo spoedig mogelijk aan te vullen. De hoogste prioriteit heeft de bestrijding van de groene perzikluis, de overbrenger van de gevreesde vergelingsziekte.

Pieter Brooijmans

MONITORING GROENE PERZIKLUIS

Vanaf begin mei tot half juli worden door de agrarische dienst landelijk 75 wisselende percelen per week gecontroleerd op groene perzikluizen. Hierbij worden op twintig planten in het perceel tellingen gedaan. De resultaten van deze tellingen worden ter plekke digitaal aan het perceel gekoppeld. Op basis van het aantal luizen wordt vervolgens bepaald of de schadedrempel is overschreden.

Binnen een uur na het invoeren zijn op de computerkaart alle telresultaten digitaal in te zien. Een kleurcode geeft aan of op de betreffende locatie de schadedrempel is overschreden. Op deze manier ontstaat een landelijk overzicht van de bladluizenpopulatie en van de overschrijdingen van de schadedrempel. Door in te zoomen op gebiedsniveau wordt de situatie regionaal inzichtelijk. Details van de tellingen zijn te zien door op de pictogrammen te klikken. De kaart is vanaf begin mei via het ledenportaal te raadplegen door op het BAS-logo te klikken.



Vanaf mei is de monitoringskaart van de groene perzikluis te raadplegen

Overschrijden schadedrempel

Het overschrijden van de schadedrempel in de buurt van uw perceel betekent niet automatisch dat op uw perceel ook de schadedrempel is overschreden. De populatieopbouw kan per perceel erg verschillen. Voer daarom altijd eerst een telling op uw eigen perceel uit, voordat u tot maatregelen overgaat.

Deze van insectenmonitoring is een van de onderdelen van de ontwikkeling van het Bieten Advies Systeem (BAS). De komende jaren wordt de monitoring mogelijk uitgebreid naar andere plaaginsecten. Zo ook de koppeling van een advies over maatregelen aan de tellingen.



Het invoeren van een telling van groene perzikluizen

Arjen Buijze