

UNITIP CRUCIAAL VOOR BIETEN ADVIES SYSTEEM



Met Unitip kijken we terug op een bijzonder teeltjaar. De Unitip-registratie bevat cruciale informatie voor het Bieten Advies Systeem. Wie zijn teeltgegevens vóór 15 februari niet volledig heeft ingevuld, kan dat nog tot uiterlijk 1 juni doen. Anders zal er geen eindafrekening worden uitbetaald.

De bietenteelt wordt complexer nu we steeds minder de beschikking hebben over de juiste gewasbeschermingsmiddelen. Voor 2019 kunnen we helaas niet meer beschikken over de neonicotinoïden. Wel is het insecticide Force beschikbaar. Dit middel heeft uitsluitend een werking op bodeminsecten. Insecten die na opkomst schade toebrengen, zullen op een aanvullende wijze moeten worden bestreden. Het aandeel bestellingen met Force is 72%. Vorig jaar was het aandeel van Sombbrero 86%.

Op de rassenlijst heeft het rhizoctoniare-sistente ras BTS 7105 RHC met 15% het grootste aandeel. Tweede is het BCA-resistente ras BTS 2345 N met 12%. Tessilia KWS, ook BCA-resistent, is met 10% het derde grootste. Ten opzichte van 2018 zijn er geen grote verschuivingen in de resistentiekeuzen. De ontwikkeling van nieuwe rassen blijft belangrijk om het rendement van de teelt op peil te houden.

Smart-rassen

Als eerste veredelaar heeft KWS voor teeltjaar 2019 voor een beperkt areaal een bietenras beschikbaar gesteld met een specifieke herbicideresistentie tegen het middel Conviso. Dit zogeheten Smart Blanca KWS wordt gelijktijdig aangeboden met Conviso. Ook andere zaad-firma's beschikken over de rechten van het Conviso-concept en zullen op termijn eveneens dergelijke rassen aanbieden. Voor het rassenonderzoek 2019 zijn nieuwe Conviso Smart-rassen aangeboden



Organische stof: belangrijk voor vastlegging CO₂

door KWS, Betaseed en SESvanderHave, verdeeld over alle resistentiesegmenten. Suiker Unie zal samen met het IRS de ontwikkeling en de advisering op de voet volgen.

Unitip verplicht

Alle telers worden uitgenodigd voor Unitip-bijeenkomsten. Naast de teeltresultaten van afgelopen jaar worden ook de uitdagingen voor dit jaar besproken. In de bijeenkomsten staat de onderlinge uitwisseling van teeltinformatie centraal. Wij adviseren ook telers die voor het eerst aan Unitip hebben meegedaan, hieraan deel te nemen.

2018 is het eerste teeltjaar, waarin alle telers meedoen aan Unitip. Deelname is verplicht voor het gehele teeltoppervlak. De einddatum om de registratie compleet te kunnen maken was 15 februari. Als de

vollende registratie niet tijdig is gebeurd, wordt de eindafrekening geblokkeerd. Als vóór 1 juni de registratie alsnog compleet wordt gemaakt, volgt de uitbetaling van de eindafrekening alsnog. De eindafrekening vindt dan plaats na 1 juni.

Unitip-verslag 2018

Aan de hand van de teeltregistraties wordt jaarlijks een Unitip-jaarverslag gemaakt. Uit alle gegevens worden daarin de meest interessante en bijzondere aspecten van het afgelopen jaar beschreven. In veel gevallen kijken we ook meerdere jaren terug om hieruit lessen te trekken voor de toekomst. De resultaten leiden weer tot verbeteradviezen voor 2019 en later. Alle telers krijgen het jaarverslag 2018 begin maart toegezonden. Via het ledenportaal van Cosun kan iedere teler zijn eigen resultaten van

het afgelopen jaar bekijken. Ook zijn er diverse rapporten beschikbaar, waarin overzichtelijk allerlei vergelijkingen worden gemaakt met de gemiddelden uit de regio. De teeltregistraties blijven jarenlang bewaard, zodat de gegevens ook later nog kunnen worden bekeken en kunnen worden gebruikt voor adviesdoeleinden.

CO₂ en organische stof

In de klimaatdiscussie gaat het vooral over broeikasgassen. Ook de CO₂-uitstoot valt hieronder. Suiker Unie wil hierbij aansluiten. In 2019 willen we daarom in het rapport Energiegebruik ook de CO₂- en lachgas-impact van de bietenteelt laten zien. Daarvoor is inmiddels een internationaal geaccepteerde applicatie ontwikkeld, de zogenaamde Cool Farm Tool. Het streven is om met deze tool een rapport

te maken vanuit de Unitip-teeltregistratie. Een van de maatregelen uit de klimaatopgaven van Parijs is CO₂ vastleggen in de bodem. Deze doelstelling kan worden bereikt als we de organische stof in de bodem kunnen laten toenemen. In Unitip wordt per teelt de balans berekend van de aan- en afvoer van organische stof, inclusief de jaarlijkse afbraak.

Bieten Advies Systeem

De teeltregistratie in Unitip biedt bouwstenen voor de advisering via het Bieten Advies Systeem (BAS). We kunnen hiermee samen de teelt naar een nog hoger niveau brengen. Dat zal nodig zijn om alle uitdagingen die de bietenteelt te wachten staan aan te kunnen.

BAS is geïntroduceerd tijdens de teeltvergaderingen van eind 2018. Via BAS krijgt

de teler met behulp van perceelspecifieke informatie het juiste advies op het juiste moment. Deze perceelspecifieke informatie is afkomstig uit de teeltregistratiegegevens van Unitip, maar ook uit andere bronnen, zoals de bouwplangegevens van RVO, bodemkaarten, weergegevens, waarnemingen en sensormetingen. Al deze informatie wordt gebruikt om voor het bietenperceel relevante aandachtspunten te signaleren en voor het opstellen van adviezen. Bijvoorbeeld voor de resistentieaanbeveling die bij de bietenzaadbestellingen in het ledenportaal wordt gebruikt. De agrarische dienst zal de komende jaren verder werken aan de ontwikkeling van BAS.

Pieter Brooijmans

AANDACHTSPUNTJES BIJ UNITIP

Akkerbouwer Jan Hagen uit Lisserbroek in de Haarlemmermeer werkt al enkele jaren met Unitip. Tot tevredenheid en met resultaat. Wel heeft hij enkele aandachtspuntjes.

De aanleiding om mee te doen was het achterblijven van zijn opbrengst ten opzichte van collega-telers in de regio. Door Unitip te gebruiken kreeg hij adviezen en tips, bijvoorbeeld bij de rassenkeuze, de bemesting en de gewasbescherming. Die hebben hem goed geholpen bij de verbetering van zijn teelt.

Regelmatig bijwerken

Jan voegt regelmatig zijn teeltgegevens toe in Unitip. Het valt hem op dat de invulschermen over het algemeen goed zijn opgezet. Ook de ledensite van Cosun vindt hij overigens goed opgezet. Wel viel hem op dat de zaaibedbereiding in het hoofdstuk Bewerkingen is opgenomen, terwijl je die verwacht bij het hoofdstuk Zaaien. Bovendien is Bewerkingen niet verplicht. De kans is dus groot dat de zaaibedbereiding helemaal wordt vergeten. Ook vindt Jan dat er bij verkeerd ingevulde velden een grotere waarschuwing in rood op het scherm zou mogen verschijnen.



Compleet invullen

Het perceelsverslag en het saldo-overzicht vindt Jan ook zeer duidelijk, maar hij voegt daar wel direct aan toe dat je dan wel alle teeltmaatregelen correct en compleet moet invullen. De overige verslagen zoals Duurzaamheid en Akkerleven vindt Jan weliswaar zinvol, maar ze veroorzaken nog wel eens wat verwarring. Dit, omdat soms adviezen in tegenspraak lijken met het resultaat uit het perceelsverslag. Jan realiseert zich wel dat dit probleem zal verminderen, als de verslagen meer als een geheel worden bestudeerd. "Maar dat zal dan nog wel wat meer studietijd vragen van de teler."

Robert Verberg