

Duurzaam het gewas beschermen

Het op duurzame wijze schoon en gezond houden van het gewas is een steeds groter wordende uitdaging in de bietenteelt. Het IRS en Cosun Beet Company ondersteunen de teler hierbij.

Voorkom erfemissie

Harry, Annet, Thijs en Joris Koenraadt uit Tollebeek hebben goede ervaringen met hun Phytobac. Ze hebben deze laten plaatsen, omdat ze effectief de erfemissie willen verlagen en verwachten dat dit in de toekomst verplicht wordt. Met een POP3-subsidie konden ze een flinke tegemoetkoming in de kosten krijgen. Ongeveer zeventig andere telers in Flevoland hebben ook gebruikgemaakt van deze mogelijkheid. Het systeem scheidt drie stromen water: water van het schoon maken van de machines, water met verontreiniging van gewasbeschermingsmiddelen en regenwater. Alle drie de stromen worden gereinigd en er is geen restafval. Advies: onderzoek ook uw mogelijkheden voor ondersteuning en doe de erfemissiescan.

De Phytobac van de familie Koenraadt

Met het Actieplan Plantgezondheid 2030 van BO Akkerbouw streeft de akkerbouwsector naar de verdere beperking van de inzet van gewasbeschermingsmiddelen en de verdere terugdringing van de emissie.

Daarmee verstevigen wij de vooraanstaande positie van de Nederlandse akkerbouw als voedselveilige en kwalitatief hoogwaardige producent van residuvrije producten.

Met deze uitgangspunten is de strategie voor de bietenteelt helder. We zetten in op versnelling van resistentieontwikkeling in de rassen. Dat doen we samen met de kwekers, het IRS en de telers via de aansturing van het onderzoek. Wij blijven druk uitoefenen op de politiek om daarbij zo snel mogelijk moderne veredelings technieken zoals CRISPR-Cas te kunnen gebruiken.

Middelenpakket essentieel

Bij de gewasbescherming gaan we uit van de IPM-methode. Dit betekent kort samengevat: Proberen te voorkomen dat inzet van middelen nodig is. Eerst vaststellen of ingrijpen in de teelt noodzakelijk is en middelen gebruiken die effectief zijn en het minste risico met zich meebrengen.

Duidelijk is dat voor de sector een voldoende breed in te zetten middelenpakket noodzakelijk blijft. Samen met het IRS spant Cosun zich in om dit doel te bereiken. We spelen zo vroeg mogelijk in op problemen die ontstaan bij een dreigend verlies van een middel.

Bladluismonitor

De ervaring leert, dat breed over Nederland verspreid het monitoren van bladluizen een goede bijdrage levert aan het voorkomen van vergelingsziekte. Dit jaar wordt in samenwerking met Delphy het aantal telpercelen verder uitgebreid. Ook wordt op die percelen de ontwikkeling van de natuurlijke vijanden gevolgd. Op basis van de ontwikkeling van beide populaties wordt het advies gegeven om in te grijpen. De beste route voor die advisering is de BAS-app. De app wordt in de loop van april hiervoor opengesteld.



Hoe krijg ik de BAS-app op mijn telefoon?

Zo krijgt u in vijf stappen de BAS-app op uw smartphone en tablet:

1. Zoek op 'Cosun' in de Play Store of App Store
2. Kies voor BAS-app en download de app
3. Open de app en kies voor 'Nu registreren'
4. Maak een account aan met hetzelfde e-mailadres, waarmee u als lid bij Cosun geregistreerd bent
5. Volg de stappen op in de BAS-app en rond de registratie af.

Vragen? Neem contact op met de agrarische dienst.

Bladschimmelmonitor

De schade door aantasting van bladschimmels neemt steeds verder toe. Een belangrijk antwoord op dit probleem is de ontwikkeling van betere rassen op het gebied van bladgezondheid. Dit is ook terug te zien in de rassenlijst. Daarin is de score op weerbaarheid tegen cercospora zichtbaar.

Tijdens het teeltseizoen is het extra opletten. Bepalend voor de ontwikkeling van de schimmel zijn de stand van het gewas, het weer en de perceelhistorie. De agrarische dienst van Cosun Beet Company volgt de

ontwikkelingen in het veld op de voet. De onlangs via het ledenportaal te koop aangeboden sensor ondersteunt de telers individueel bij de optimale bladschimmelbestrijding. Via de BAS-app worden de infectiewaarden actueel getoond. Bij hoge infectiewaarden en hoge infectierisico's krijgt de teler een bericht.

Cosun Onkruid Platform

De chemische onkruidbestrijding staat eveneens onder druk. Naast de relatief hoge kosten wordt de beschikbaarheid van middelen op termijn mogelijk te beperkt. Alle redenen om te zoeken naar alternatieven. De technische mogelijkheden om mechanisch onkruid te bestrijden nemen toe. Er zijn steeds meer machines beschikbaar. Voor Cosun en Groeikracht was dit de reden om een meerjarig Cosun-Onkruidplatform op te richten. Op een perceel bieten en cichorei wordt leveranciers aangeboden machines en systemen te testen. De resultaten worden beoordeeld door experts. Het eerste platform komt in Midden-Limburg. Het idee is dit concept later verder uit te rollen. Cosun zal hierover de komende tijd regelmatig communiceren.

Pieter Brooijmans



Wim Timmerman met de bladschimmelsensor

Wim Timmerman positief over bladschimmel-sensor

Wim Timmerman was aanvankelijk sceptisch over de bladschimmel-sensor toen hij zag dat iedereen de div-waarden kon zien. Hij heeft zelf echter ook gebruik gemaakt van de info van een sensor van een collega. Wim teelt bieten één op vier of vijf. Erop geattendeerd worden, wanneer de signaalwaarde overschreden wordt, is echt een meerwaarde van een eigen sensor, vindt Wim. "Je kent het perceel en weet wat er gebeurd is", zegt hij. "Het is nog mooier als de attentie rekening houdt met reeds uitgevoerde bespuitingen bij de actuele registratie in Unitip. Dan is het helemaal een volwaardig Besluitend Ondersteunend Systeem".