

Magazine

Cosun

NR. 3
2022

04

Voorzichtig perspectief

06

**Groeikracht focust op
toekomstbestendigheid**

09

Cosun Onkruid Platform





Cosun Protein

Cosun heeft onlangs Cosun Protein gelanceerd. Cosun Protein produceert plantaardige proteïne voor toepassing in voedingsmiddelen. Cosun gaat dat onder andere doen met eiwitisolaat van fava (veldbonen). Het eiwit kan worden toegepast als functioneel ingrediënt in bijvoorbeeld

zuivelalternatieven, vegan ice cream en dressings. Centrale aanjager in het onderzoek naar innovatieve toepassingen van eiwit is het Green Protein Excellence Center dat gevestigd is in het Innovation Center bij de fabriek in Dinteloord. Voor meer informatie zie www.cosunprotein.com.

Prijswinnaar

Het suikerbietenpakkpapier van Cosun Beet Company heeft op de EUROSAC Grand Prix 2022 in Bilbao de Bronze en Public Choice Award gewonnen. Het bietenvezelpapier is een samenwerkingproject van Cosun Beet Company, Novidon (onderdeel van Duynie), papierfabrikant Van Gelder en twee andere partners. De innovatieve verpakking van bietenvezels is voedselveilig, sterk, recyclebaar, composteerbaar en geschikt voor



verschillende druktechnieken. EUROSAC is de belangenorganisatie van de Europese verpakkingindustrie.

Dutch Food Week

Cosun is dit jaar leadpartner van Dutch Food Week. Door zich als #DFW2022-partner aan dit evenement te verbinden, kan Cosun een



inkijkje geven in al haar activiteiten van grond tot mond en zo bijdragen aan de dialoog over complexere thema's, zoals de footprint van ons voedsel. De Dutch Food Week vindt plaats van 8 t/m 15 oktober. De Dutch Food Week (<https://dutchfoodweek.nl>) is een initiatief van de Topsector Agri&Food. Boeren en tuinders, ondernemers uit de toeleverende en verwerkende industrie, retail, overheid en wetenschappers laten daar zien hoe zij werken aan de productie, distributie en duurzame ontwikkeling van voedsel.

Index

Van de voorzitter.....	3
Voorzichtig perspectief	4
Groeikracht focust op toekomstbestendigheid.....	6
Dit jaar veel overzaai.....	8
Toekomstgerichte onkruidbeheersing	9
Sensoren helpen bij beheersing bladschimmels	10
Afdekken met Toptex een aanrader	11
IRS-informatie.....	12
Vraag & Antwoord / Kort Nieuws.....	16

Contact

Cosun

Postbus 3411, 4800 MG Breda
076-5303307
secretariaat.rvb@cosun.com
www.cosunleden.nl
Cosun Beet Company
agrarische dienst
Postbus 100,
4750 AC Oud Gastel
0165-525252
agrarischedienst@cosunbeetcompany.com
www.cosunleden.nl

Colofon

Cosun Magazine

is een uitgave van Coöperatie Koninklijke Cosun U.A. voor leden van Cosun
Fotografie in dit nummer
Royal Cosun, Aviko, Cosun Beet Company, IRS, Michel Heerkens
Foto-omslag
Laurens den Hartigh,
bienteler in de Hoeksche Waard
Basisontwerp
Wardtaal / Breda
Opmaak en druk
Schuttersmagazijn, Hasselt

© Coöperatie Koninklijke Cosun U.A., 2022



Niets uit deze uitgave mag worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van de uitgever.

Met het oog op de bietenprijs

Sinds 2017, het jaar waarin de bescherming van de suikermarkt-ordering afliep, voelt de Europese suikersector direct wat er in de wereld gebeurt. Wisselende olieprijsen, valutaschommelingen, vooral van de Braziliaanse real en de Amerikaanse dollar, versturende handelspolitiek, productiecijfers en geopolitieke instabiliteit, zoals nu door de oorlog in de Oekraïne. We zien de beelden daarvan elke dag voorbij komen en het heeft een vernietigende uitwerking op het land en zijn inwoners. Ook de impact op grondstoffen, zoals energie en kunstmest, is enorm. De hoge kosten moeten minimaal worden goedgemaakt door hogere suikerprijzen in de EU. Iets wat gelukkig ook gebeurt.

Andere betalingssystematiek

De bietenprijs hebben we altijd vastgesteld op basis van een minimumprijs en de winst in het voorafgaande boekjaar. De bietenprijs heeft dus nooit een directe koppeling met het

resultaat, behaald op de in het jaar geleverde bieten en gemaakte kosten. Deze systematiek werkt goed in een stabiele markt, maar is moeilijk uit te leggen nu markten steeds heftiger reageren. Vanaf dit jaar willen we die systematiek aanpassen. We blijven de prijs kort na de campagne in februari vaststellen, maar kijken vooruit naar het resultaat op basis van reeds vastgelegde contracten. De kostprijs van de suiker is dan bekend en de contracten zijn grotendeels vastgelegd. Daarmee zouden afwijkingen op gemiddeld resultaat minimaal moeten zijn. De ledenraad heeft hiermee in de jaarvergadering van 31 mei in grote meerderheid ingestemd. Bijkomend voordeel is dat de bietenprijs van 2022 daardoor eerder profiteert van de gunstige marktontwikkeling. Daarmee komt de compensatie van de teeltkosten ook meer in lijn met de actuele marktsituatie.

Meebesturen

De afgelopen twee jaren hadden we geen verkiezingen voor nieuwe leden van de kringbesturen. Statutair is het nu mogelijk gemaakt om dat digitaal te doen en daarvan heeft u volop gebruikgemaakt. De uitslag is inmiddels bekendgemaakt op het ledenportaal.

In de jaarvergadering is afscheid genomen van de vertrekkende leden. De nieuwe zijn welkom geheten in de ledenraad. De raad benoemt leden van de raad van beheer en de raad van toezicht. Ze stelt de jaarrekening vast, als ook de statuten en reglementen en ze beoordeelt het beleid van de raad van beheer. Minstens zo belangrijk is de klankbordrol, die de ledenraad als vertegenwoordigend orgaan van alle 8.000 leden vervult voor de raad van beheer. Het perspectief van het individuele lid wordt

hiermee verbreed en de dialoog leidt tot een zorgvuldige afweging van uw belangen op de korte en op de lange termijn. Op het akkerbouwbedrijf speelt genoeg, maar ook in uw coöperatie. Hoe we hierop inspelen is onderwerp van gesprek in de schuurbijeenkomsten, die afgelopen weken zijn georganiseerd. Ik hoop dat u voldoende gelegenheid heeft gehad uw bijdrage te leveren.

Europese politiek

Begin juni is voor het eerst sinds Covid in Gdansk in Polen een congres georganiseerd door CIBE, de Europese organisatie voor suikerbietentelers. Alle bietentelers in Europa hebben vier moeilijke jaren achter de rug. Dit komt onder meer door de prijzen en plantgezondheidsproblemen, maar ook door de EU-ambities van de Green Deal en een Farm to Fork-strategie met verstrekkende ambities. Nog steeds worden elk jaar fabrieken gesloten en krimpt het areaal jaarlijks met circa 3%. Opvallend was dat de Europese Commissaris voor Agri uit Polen, Janus Wojciechowski, vanuit de Europese Commissie bevestigde dat een vrije suikermarkt sinds 2017 een desastreuze impact heeft gehad en dat Brussel niet in staat is geweest dit te keren. De eenzijdige vrijhandel met goedkope suiker van buiten de EU is sindsdien alleen maar toegenomen. Overigens, sinds de oorlog in Oekraïne gaat de discussie in Europa nu weer meer over het belang van zelfvoorziening. Ook hier lijkt het hemd weer nader dan de rok.

In deze uitgave van het magazine leest u meer over de ledenraad van 31 mei, Groeikracht en de teelt. Ik wens u veel leesplezier.

Dirk de Lugt
voorzitter





Voorzichtig perspectief

De ledenraad besprak in discussiegroepen de thema's duurzaamheid, het 7de Actieprogramma Nitraatrichtlijn en de grondstofvoorziening

De ledenraad heeft in de vergadering van 31 mei de jaarrekening 2021 vastgesteld. Hans Meeuwis en Hans Schuil gaven de ledenraad inzicht in de ontwikkelingsmogelijkheden die Cosun ziet onder de huidige moeilijke marktomstandigheden. Ook zijn twee leden van de raad van beheer en een lid van de raad van toezicht herkozen.

CFO Hans Schuil bevestigde in de ledenraad dat de definitieve cijfers over 2021 overeenstemmen met de decemberraming. Een smet op het jaar vormen de noodzakelijke afwaarderingen van activa, de zogenaamde impairments. Hans Schuil lichtte toe dat de concerndirectie met de raad van beheer en de raad van toezicht een goede evaluatie heeft uitgevoerd en hieruit belangrijke conclusies heeft getrokken. De verbeterpunten zijn vastgelegd en worden toegepast bij elke toekomstige besluitvorming over investeringen. Voor de toekomst geeft de strategie een duidelijke richting. Investeringen zullen beter voorbereid worden met een uitgebreider fabrieksontwerp en een robuuste risico-inschatting. Interne kennis zal beter worden benut en waar nodig wordt extern advies ingewonnen. André Wijsma van EY gaf aan dat Cosun de financiële basis op orde heeft en sprak zijn waardering uit over de goede samenwerking. EY heeft op de jaarrekening een goedkeurende verklaring gegeven. De ledenraad heeft de jaarrekening 2021

vastgesteld en de raad van beheer en de raad van toezicht gedéchargeerd.

Ontwikkelingen en perspectief

CEO Hans Meeuwis ging in op de turbulente start van 2022, met daarin een energiecrisis en een Oekraïne-oorlog, die grote consequenties heeft. Voor Cosun is het zaak koers te houden. Vanuit de nieuwe strategie ligt de prioriteit op resultaatverbetering, een toekomstbestendig portfolio, duurzaamheid door de keten en een winnende, resultaatgedreven organisatie. Het uiteindelijke doel is een resultaatverbetering van € 200 miljoen en een daarbij behorende bietenprijs in 2025 met al een duidelijke verbetering van de bietenprijs in 2022 ten opzichte van 2021. Door de oorlog in Oekraïne en de hoge inflatie leven we in een nieuwe realiteit. Herstelacties zijn ingezet met onder andere de doorberekening van hogere prijzen naar de markt, kostenoptimalisatie en verkoop van activa, zoals bedrijfsterrein dat geen functie meer heeft. Cosun maakt zich samen met

branche- en sectororganisaties sterk voor de beschikbaarheid van gas en een eventuele compensatie. Alle acties zijn gericht op het opvangen van de gevolgen van de crisis en op realisering van een betere bietenprijs ten opzichte van afgelopen jaar.

Met inachtneming van alle wereldwijde onzekerheid is het vooruitzicht voor 2022 en verder relatief positief. De verwachting is een toename van het regulier resultaat ten opzichte van 2021. Met ook een gunstig perspectief voor 2023.

Speciale aandacht werd besteed aan de fritesfabriek van Aviko in Poperinge. Deze is in maart binnen het budget in bedrijf gegaan. In de opstart ondervindt Aviko nog een aantal kleine aanloopproblemen die te maken hebben met de juiste afstellingen en training van nieuw personeel. Poperinge gaat dit jaar al bijdragen aan het resultaat.

Bietenprijsystematiek

De suikermarkt ontwikkelt zich positief, met sterk stijgende prijzen. De concerndirectie ziet met de raad van



Hans Schuil (CFO) licht de jaarcijfers 2021 toe

beheer en de raad van toezicht de noodzaak van een hogere bietenprijs om de kostenstijging op het bedrijf van de leden te compenseren. Door onze huidige systematiek, waarbij we kijken naar het resultaat van het voorgaande jaar, profiteren wij hier pas een jaar later van. Dit zou kunnen betekenen, dat de bietenprijs nu onvoldoende is voor een kostendekkende teelt. In de huidige situatie zou het beter passen om de bietenprijs dichter op de marktprijs te bepalen. Hiertoe is een voorstel voor aanpassing van de basis voor de ledentoeslag, de bietenprijssystematiek, voorgelegd aan de ledenraad.

Nu wordt de ledentoeslag vastgesteld in februari op basis van 50% van het nettoresultaat voor 'Suiker' en 'Niet-suiker' van het voorgaande kalenderjaar. In het voorstel blijft het Niet-suikerresultaat komen uit het voorgaande kalenderjaar, maar wordt het Suikerresultaat meegenomen voor het campagnejaar. Dit loopt van het vierde kwartaal van het voorgaande jaar en het eerste tot en met het derde kwartaal van het lopende jaar. Zonder verdere maatregelen zou het eerste tot en met het derde kwartaal van het overgangsjaar niet uitgekeerd worden en in de coöperatie blijven. In het voorstel is meegenomen dat dit resultaat onder de bevoegdheid van de raad van beheer wordt uitgekeerd over de volgende drie jaren. Op basis van het voorstel en de voorlopige inschatting van het Suikerresultaat kan dit leiden tot een hogere bietenprijs die een betere afspiegeling van de marktontwikkelingen vormt met

een duidelijke lijn naar de kostenontwikkeling op de akker.

In het voorstel wordt de minimumprijs voor 2022 niet aangepast, omdat deze prijs vastligt in de leveringsvoorwaarden. Een eventuele aanpassing wordt meegenomen in de vaststelling van de leveringsvoorwaarden 2023. Het voorstel voor aanpassing van de bietenprijssystematiek is in de kringbesturen besproken. In meerderheid is er positief op gereageerd. Op basis hiervan zal de raad van beheer op korte termijn een besluit nemen en de leden daarover informeren.

Groeikracht

In de ledenraadvergadering zijn in acht groepen ook de thema's duurzaamheid, het 7de Actieprogramma Nitraatrichtlijn en de grondstofvoorziening besproken. Hierbij is een aantal vragen voorgelegd. Het uitgangspunt is dat Cosun geen verplichtingen gaat opleggen aan de telers. Echter, de vragen waren wel gericht op de rol die telers met ondersteuning van Cosun kunnen pakken in de duurzaamheidsuitdagingen die op ons afkomen.

Verder is de vraag voorgelegd welke rol de coöperatie kan spelen in de ondersteuning en de borging van de continuïteit van de grondstofvoorziening voor ABC-teelten (aardappelen, bieten, cichorei) en onder welke voorwaarden dit zou moeten. Zoals kon worden verwacht, waren de meningen verdeeld. Toch is nuttige informatie opgehaald die kan worden gebruikt om verdere stappen voor te bereiden.

Maarten Boudesteijn
secretaris raad van beheer

Ledenraadslid Jolien d'Haens-Barbé uit
Zeeuws-Vlaanderen aan het woord



Verkiezingen

De ledenraad heeft Adrie Bossers en Ger Evenhuis herkozen in de raad van beheer. Voor de raad van toezicht is Edwin Michiels herkozen.

Adrie Bossers zit sinds 2014 in de raad. Hij heeft een akkerbouwbedrijf in West-Brabant. Adrie heeft door zijn bestuurlijke loopbaan op zowel lokaal, nationaal als internationaal niveau een breed netwerk in de belangenbehartiging. Adrie is tevens voorzitter van het IRS en stuurt daarmee het onderzoeksprogramma aan voor de verdere optimalisering van de teelt van bieten en cichorei. Voor het platform Groeikracht is hij lid van de stuurgroep en daarmee mede bepalend voor de agenda en de activiteiten.

Ger Evenhuis is sinds 2017 lid van de raad van beheer. Hij heeft de laatste jaren zijn bedrijf in Drenthe verder ontwikkeld en aanzienlijk laten groeien. Ger is voorzitter van de commissie Ledenzaken en sinds vorig jaar voorzitter van de stuurgroep van Groeikracht.

Raad van toezicht

Edwin Michiels zit in de raad van toezicht sinds 2014. Na deze termijn, die loopt tot 2026, is hij statutair niet meer herkiesbaar. Edwin heeft behalve bij Cosun ook een commissariaat bij Vitelia. Daarnaast is hij portefeuillehouder bij LTO Nederland voor de beleidssterreinen Natuur, Klimaat en Energie.

Groeikracht focust op toekomstbestendigheid

Groeikracht is een netwerk met en voor Cosun-telers met suikerbieten, aardappelen of cichorei. Het Groeikracht-programma heeft drie aandachtsgebieden: innovatieve projecten, het positieve verhaal naar de maatschappij en de verdere ontwikkeling van het kennisnetwerk. Groeikracht is een initiatief van Cosun.



Groeikracht ondersteunt de telers bij het toekomstbestendiger maken van de teelt. De aardappel-, bieten- en cichoreiteelt hebben te maken met allerlei uitdagingen.

Voorop staat verbetering van het verdienvermogen (hogere opbrengsten en/of lagere kosten). Daarvoor is het nodig nieuwe teelttechnieken en informatiesystemen te ontwikkelen die tot betere beslissingen leiden. Groeikracht voert zelf projecten uit en participeert met andere bedrijven en instanties in projecten om die toekomstbestendigheid te realiseren. Een belangrijke randvoorwaarde bij alle projecten is het slim delen van data over het hele bouwplan en een goede analyse daarvan. Meer en betere data-uitwisseling levert nieuwe informatie op, zodat in de teelt beter gestuurd kan worden. De innovaties liggen op het terrein van de onkruidbeheersing, plantgezondheid, bodem en water, klimaat en biodiversiteit.

Onkruidbeheersing

Een van de projecten, waar Groeikracht bij betrokken is, is het project 'Snel-meer-mechanische-onkruidbeheersing', dat vooral focust op de cichoreiteelt. Dat is nu het tweede jaar ingegaan en biedt onder andere een aankoopondersteuning voor machines met mechanische onkruidbestrijding en een vergoeding bij het aantoonbaar gebruik van mechanische onkruidbeheersing.

In een ander project wordt gewerkt aan de introductie van een nieuw systeem van onkruidbeheersing op basis van precisietechnieken. Deze zaai- en wiedrobot Farmdroid bevindt zich in een experimentele fase. In 'Toekomstgericht onkruidbeheersing' ligt de focus op het testen en demonstreren van nieuwe mechanische ontwikkelingen en toepassingen. In het kader van dit project zijn op drie plaatsen op Cosun onkruidplatforms met verschillende grondsoorten diverse machines en systemen getest en gedemonstreerd.

Plantgezondheid

Op het gebied van plantgezondheid sluit Groeikracht aan bij het Actieplan Plantgezondheid van de Brancheorganisatie Akkerbouw. Daar zijn reductie van de erf- en perceelemissie speerpunt. Dat is ook voor Cosun van belang vanwege de eisen vanuit de overheid en klanten. Niets doen is geen optie gezien de druk van de (Europese) overheid en de maatschappij. Bij veel telers is nog onbekend dat een groot deel van de emissie van gewasbeschermingsmiddelen naar het milieu plaatsvindt vanaf het erf. De BO Akkerbouw heeft diverse handvatten en tips voor reductie van deze emissie. De reductie van de perceelemissie kan gerealiseerd worden met de inzet van minder milieubelastende stoffen. Ook toedieningstechnieken met minder

Demoboerderijen

Groeikracht is van plan bij telers demobedrijven op te zetten. Daarmee creëren we een plaats waar we experimenten en demo's kunnen uitvoeren en deze kunnen laten zien aan telers, klanten en andere stakeholders. Daarmee dienen we twee doelen: kennis delen met telers en de goede landbouwpraktijk laten zien aan klanten en andere geïnteresseerden.

Onderwijs-gerichte activiteiten

Groeikracht wil de telers ook helpen de buitenwereld duidelijk te maken hoe zij hun maatschappelijke verantwoordelijkheid nemen. Zo wil Groeikracht onder meer ook jongeren kennis laten maken met de landbouwpraktijk. Voor het basisonderwijs wordt daartoe ondersteunend onderwijsmateriaal ontwikkeld voor telers die basisschoolleerlingen ontvangen. Ook is het materiaal bruikbaar in de klas. Groeikracht gaat daarin samenwerken met Boerderijeducatie Nederland. Bij Boerderijeducatie Nederland zijn zo'n 45 akkerbouwers aangesloten, die op hun bedrijf klassen ontvangen. Heeft u interesse? Stuur een e-mail naar groeikracht@cosun.com.

Ze worden ook gedeeld via social media en de Cosun-site. Op de site van Groeikracht is een kennisforum ingericht. De site is de belangrijkste informatiebron. Hier is ook ruimte gecreëerd voor nieuws uit de social media. Op social media als Twitter en Facebook kan hiervoor de hashtag #groeikrachtcosun worden gebruikt. Groeikracht volgen loont. Het is een kennisnetwerk voor alle Cosun-telers.

Gert Sikken
directeur agro development



driftwerking zijn hierin behulpzaam. De focus ligt op vermindering van de emissie naar bodem, water en lucht.

De bodem centraal

Bij het thema bodem en water zet Groeikracht allereerst in op realisering van het zogenoemde maatwerk voor het 7de Actieprogramma Nitraat-richtlijn. Voor dit maatwerk is meer inzicht en kennis nodig. We willen dat verkrijgen via Groeikracht-projecten. Het maatwerkproject is erg belangrijk om oplossingen te hebben die bij het akkerbouwbedrijf passen, en om niet onder het juk van generieke maatregelen te vallen.

Onder de vlag van Groeikracht is voor de gewassen al eerder succesvol ingezet op aanpassing van generieke overheidsmaatregelen met behoud van de effecten op de waterkwaliteit. Aangevoerd is dat onze gewassen in de herfst meer stikstof vastleggen dan een nieuw in te zaaien veldgewas dat kan.

Het thema bodem blijft heel belangrijk, zoals ook op 31 mei in de ledenraad van Cosun nog eens is benadrukt. Het inzicht in de bodemsituatie, zowel fysisch, chemisch als biologisch, kan verder verbeterd worden, waardoor we nog beter kunnen sturen met doelgerichte maatregelen. Groeikracht onderzoekt in samenwerking met andere bedrijven en onderzoeksinstanties ook de mogelijkheden van koolstofvastlegging in de bodem. Maar ook de CO₂-vastlegging door de gewassen moet nog beter onder de aandacht worden gebracht. Hier ligt een communicatieopdracht. Ook de biodiversiteit heeft veel te maken met de bodem en het

bodemgebruik. Groeikracht sluit aan bij het ontwikkelen en het gebruik van de Biodiversiteitsmonitor Akkerbouw. Een methode die door onze sector zelf is ontwikkeld en praktische handvatten biedt om op biodiversiteit te sturen. Daarnaast loopt al een aantal jaren het project Natuurakker dat bekijkt op welke wijze strokenteelt voordelen kan bieden, waaruit we lering voor de reguliere teelt kunnen trekken.

Kennisplatform

Groeikracht is een netwerk van Cosun-telers en andere actoren in de akkerbouw. Zoals onlangs ook in de schuurbijeenkomsten is benadrukt: Het is een centraal platform om kennis te delen en ervaringen uit te wisselen. Dat gebeurt op verschillende manieren. Onder meer via kleinschalige regionale themabijeenkomsten in de vorm van een veldbezoek waar we specialisten uitnodigen om toelichting te geven op een specifiek thema. Ook publiceren we gedurende het hele jaar interviews met telers over de innovatieve aanpak op hun bedrijf. Inmiddels zijn een vijftal leerzame verhalen over innovatieve projecten gepubliceerd. De verhalen gaan inhoudelijk in op de thema's die voor Cosun en Groeikracht belangrijk zijn, namelijk de bodem, plantgezondheid, onkruidbeheersing, biodiversiteit en klimaat. De interviews zijn na te lezen op de site van Groeikracht (www.groeikracht.cosun.nl) en op die van Nederland Voedselland (www.nederlandvoedselland.nl).





Ambitie '1890' bijgesteld

De druk van bladschimmels en vergelingsziekte was afgelopen jaren groot. In 2018 is de ambitie uitgesproken om in 2025 landelijk per hectare 16,2 ton suiker te realiseren. In de afgelopen jaren zijn de gemiddelde opbrengsten gedaald door het wegvallen van gewasbeschermingsmiddelen, een vertraagde opbrengstontwikkeling in nieuwe rassen door resistentieontwikkelingen en een negatieve weersinvloed. De impact van schade door bladschimmels en vergelingsziekte tussen 2018 en nu is 2,5 keer groter dan in 2018 werd verwacht.

De ambitie is en blijft om met de maximale ondersteuning en innovaties de suikeropbrengst per hectare op een hoger niveau te brengen. Dit is naast een goede bietenprijs van belang voor een renderend saldo. De biet heeft hiervoor de potentie. De ambitie voor 2025 is aangepast van 16,2 ton naar 15,2 ton suiker per hectare. De agrarische dienst gaat de telers maximaal ondersteunen om dit samen te bereiken door de schade door ziektes en plagen te beperken met extra tools en advisering.

Dit jaar veel overzaai

Half maart zijn de eerste bieten gezaaid. Na een natte februari kon het land veelal in maart zaaiklaar worden gemaakt, mede dankzij de droge oostenwind. Landelijk was het beeld echter zeer wisselend. Er is dit jaar flink meer overgezaaid.

Op sommige percelen kon het zaad op een vochtige ondergrond worden gelegd. Op andere werd berekend om het zaaiklaar te krijgen. Ook is berekend om de planten boven te krijgen. De eerste bietenplanten stonden eind maart in het zuiden boven.

Voornamelijk in het noorden van het land heeft het begin april in korte tijd flink geregend. De grond droogde door de oostenwind snel op, waardoor een korst ontstond. Om de bieten alsnog boven te krijgen zijn diverse maatregelen getroffen. Helaas zijn noodgedwongen ondanks alle inspanningen ook percelen overgezaaid. Overzaai door korstvorming gebeurde vooral in Groningen, Friesland en de Noordoostpolder. In totaal ging het om 1.700 hectare overzaai door korstvorming. Daarnaast is als gevolg van vorst, vooral in Oost-Brabant en Drenthe, 430 hectare overgezaaid. De totale overzaai is dit jaar 2.650 hectare. Dat is 2.000 hectare meer dan vorig jaar. De extra kosten voor overzaai en beregening komen bovenop de flinke kostenstijgingen die we in de teelt al hebben.

Opbrengst

In de droge periode hebben de bieten met hun wortelstelsel de diepte opgezocht. Half mei kwam landelijk regen. Voor de ontwikkeling van het gewas een gunstige periode. Bieten hebben vooral vocht nodig vanaf het sluiten van het gewas. De eerste percelen sloten vóór 1 juni. Met de gemiddelde zaaidatum van 1 april biedt dit perspectief voor bovengemiddelde suikeropbrengsten.

De uitdaging is om ziektes en plagen onder controle te houden. De luizendruk begon al vroeg in het seizoen. Monitoring en advisering via de BAS-app bieden ondersteuning om al dan niet een bestrijding uit te voeren.

Arno Huijsmans
directeur agrarische zaken

Toekomstgerichte onkruidbeheersing



Onkruidbeheersing in suikerbieten en cichorei leunde de afgelopen jaren sterk op chemie. Maar, door het wegvallen van middelen, strengere eisen rondom driftreductie en het beleid van het ministerie van LNV om de inzet van gewasbescherming verder te verminderen, is mechanische onkruidbestrijding een steeds belangrijkere rol gaan spelen.

Reden voor Cosun om vanuit Groei-kracht het Cosun Onkruid Platform op te starten om telers perspectief te bieden bij de uitdagingen in onkruidbeheersing in suikerbieten en cichorei. Het doel van het platform is het versnellen van de ontwikkeling en inzet van geïntegreerde onkruidbestrijding in suikerbieten en cichorei. Het afgelopen jaar heeft het eerste onkruidplatform in Baexem ons laten zien dat mechanische onkruidbestrijding, al dan niet in combinatie met chemie, goed mogelijk is. Dit jaar zijn er op drie locaties in Nederland onkruidplatforms aangelegd: een op de noordelijke dalgrond, een op het zuidoostelijk zand en een op de zuidwestelijke klei. Door op meerdere locaties in Nederland praktijkproeven aan te leggen en te experimenteren met mechanische onkruidbeheersing wordt de aandacht meer gevestigd op regionale uitdagingen. Ook de komende jaren zal er ruimte zijn voor de aanleg van deze regionale onkruidplatforms.

De aanpak

Bij elk onkruidplatform worden verschillende combinaties van mechanische en geïntegreerde onkruidbestrijding uitgevoerd. Vaste strategieën die op elke locatie terugkomen, zijn wieden en schoffelen. Daarnaast is er ruimte voor fabrikanten om nieuw ontwikkelde machines te testen. Samen met het IRS worden alle strategieën beoordeeld op effectiviteit om aan het einde van het seizoen conclusies en ervaringen te kunnen delen. Tijdens het seizoen worden diverse demo's georganiseerd waarbij telersgroepen worden uitgenodigd de onkruidplatforms te bezoeken. In deze veldbijeenkomsten worden kennis en ervaringen uitgewisseld en concepten van geïntegreerde onkruidbeheersing getoond.

Suzanne Engel
innovatiemanager agronomie



Onderdeel praktijkprogramma LNV

Het project 'Toekomstgerichte onkruidbeheersing in suikerbieten en cichorei' maakt deel uit van het praktijkprogramma 'Weerbaarheid in de praktijk'. Hierin werken het ministerie van LNV en LTO Nederland samen aan diverse pilots als onderdeel van het Uitvoeringsprogramma Toekomstvisie Gewasbescherming 2030. Dit project wordt medefinancierd door het ministerie van LNV en loopt tot 2025.



Sensoren helpen bij beheersing bladschimmels

Bladschimmels vormen een steeds grotere uitdaging in de bieten-teelt. De juiste timing van bespuitingen is essentieel voor een geslaagde bladschimmelbeheersing. Een goede leidraad voor het bepalen van het juiste bespuitingsmoment is het microklimaat in het bietengewas. Cosun Beet Company en het IRS hebben daarom samengewerkt aan een systeem dat op perceelsniveau advies geeft om bespuitingen gericht uit te voeren.



Voorbeeld vanuit de BAS-app

De afgelopen jaren is geïnvesteerd in de ontwikkeling van een adviesapplicatie die gebruik maakt van een grootschalig sensornetwerk. Dit jaar gaan we in samenwerking met bieten-telers naar een landelijk netwerk van 750 sensoren. Deze sensoren meten elke 10 minuten het microklimaat in een perceel bieten, te weten de relatieve luchtvochtigheid en de temperatuur. Op basis hiervan wordt voor

het perceel waar de sensor staat, een infectiewaarde voor stemphylium en cercospora berekend. Deze infectiewaarde zegt iets over de kans op het ontstaan van aantastingen. Naarmate de infectiewaarde stijgt, is de kans op infectie groter, op voorwaarde dat sporen van cercospora of stemphylium aanwezig zijn op het perceel. De infectiewaarden van de sensoren zijn voor iedereen inzichtelijk via de BAS-app, maar hebben de best voorspellende waarde voor het perceel waar de sensor staat.

Perceelspecifieke advisering

De BAS-app biedt waardevolle handvatten om het infectierisico voor bladschimmels te volgen. Zo geeft de BAS-app inzicht in de locatie van de sensoren, de gemeten infectiewaarden en het infectierisico voor uw eigen percelen. Via de knop 'bladschimmels' in de BAS-app kunt u de overzichtskaarten met de infectiewaarden voor cercospora en stemphylium inzien. Standaard staat de kaart op de weergave van de laatste zeven dagen. De kleur van het icoon van de sensor geeft de hoogste infectiewaarde van de laatste zeven dagen aan. Bovenin de kaart kan gewisseld worden naar een actuele kaart. Het icoon van de sensor geeft dan de kleur van de infectiewaarde van de dag ervoor aan. Zo kan de gebruiker eenvoudig het verloop van de infectiewaarden van de sensoren volgen. Door op een icoon te klikken

ziet de gebruiker tot slot het verloop van de infectiewaarden van de afgelopen veertien dagen.

Meer perceelsinformatie

Naast de overzichtskaarten is via de knop 'bladschimmels' ook meer informatie over andere percelen te vinden. Voor elk van de ingetekende Unitip-percelen wordt een risicofactor berekend op basis van factoren die de kans op de aanwezigheid van schimmels sporen vergroten. Hierin wordt gekeken naar de rotatie-intensiteit van waardgewassen, de aanwezigheid van aangrenzende bietenpercelen vorig jaar, de grondsoort en de eventuele ligging van een bietenhoop van eerdere campagnes op het perceel. Bij hoge infectiewaarden wordt via de BAS-app een perceelspecifieke attentie verzonden op basis van de gegevens van de dichtstbijzijnde sensor en de risicofactor van het perceel. Op deze manier wordt u erop gewezen uw percelen te controleren op bladschimmels en zo nodig een bespuiting uit te voeren.

Nog geen BAS-app?

Zoek in de Apple App Store of de Google Play Store op 'BAS Cosun' en installeer de app op de smartphone of tablet. Maak een account aan met hetzelfde e-mailadres, als waarmee u als lid bij Cosun geregistreerd bent.

Suzanne Engel
innovatiemanager agronomie

Afdekken met Toptex een aanrader



Reinder en Albert Hogenhout (rechts):
'Zeker met late levering kan je met
Toptex rendement maken'

Bij late levering van de suikerbieten is een juiste bewaring van groot belang. Vader en zoon Hogenhout leverden de allerlaatste bieten van 2021. Komend jaar gebruiken ze voor het derde jaar Toptex®.

Albert en Reinder Hogenhout telen op hun bedrijf in Kimswerd (Friesland) tafelaardappelen, uien, wortels, winter-tarwe en suikerbieten. Structureel leveren ze 30% van de bieten laat en

uiteraard willen ze die zo goed mogelijk bewaren. Twee jaar geleden zijn ze begonnen met het afdekken van de hoop met Toptex.

Goede kwaliteit

De belangrijkste factoren bij afdekken zijn: temperatuur (koel en vorstvrij), ventilatie en droge bewaring. Toptex is een ademend vliesdoek dat beschermt tegen neerslag. Bij vorst is aanvullend materiaal nodig. De goede kwaliteit van Toptex helpt bij de besluitvorming, aldus Reinder. Wanneer het vervolgens gaat vriezen, kunnen we makkelijk plastic over de Toptex heen leggen."

Juiste hoopvorm

De bietenhoop van Hogenhout is dakvormig, gemaakt met twee dezelfde grote kiepers. Vader en zoon hebben al jarenlang ervaring met het afdekken met vliesdoek en materiaal tegen vorst. Het belangrijkste is een mooie bultvorm, aldus Reinder. Met een hobbelige vorm wordt het afdekken ondoenlijk. Een strakke hoop maken vergt uiteraard wat vakmanschap, maar is zeker de moeite waard. "Als we geluk hebben is het weer dermate goed dat de hoop nog twee dagen kan drogen, voordat we hem afdekken," legt Reinder uit. "Als er buien worden voorspeld, dekken we de hoop gelijk af. Als het droog wordt afgedekt met

Toptex, blijft het ook droog." Albert vult aan: "We gebruiken aan de voet grindslurven. Dat werkt fantastisch." Onderzoek van onder andere het IRS geeft aan dat het afdekken van de bietenhoop kan zorgen voor minder grondtarra, minder schimmel en rot en een suikergehalte dat op peil blijft. Tezamen leidt dit tot een hogere financiële opbrengst.

De moeite waard

De bieten in Kimswerd hebben van 20 november tot 13 januari in de hoop gelegen. Het waren de laatste die voor de fabriek zijn opgeladen. Het tijdig rooien in combinatie met goed bewaren leidt tot een betere kwaliteit bij afleveren. "Alsof ze direct uit de grond kwamen, zo mooi waren ze", aldus Albert. "Je zult waarschijnlijk wat aan suiker inleveren natuurlijk, maar zeker bij late levering kun je met goed bewaren met Toptex rendement maken." Reinder: "Veel telers beseffen dat niet. Die trekken de bieten uit de grond en willen ze zo snel mogelijk leveren. Of het tarra of het gehalte daadwerkelijk profiteert van het afdekken is moeilijk te zeggen, omdat we zelf geen onafgedekte hoop ter vergelijking hebben", vertelt Reinder. "Maar het gevoel is goed. De bieten komen prachtig onder de Toptex vandaag, zonder hergroei of iets dergelijks." Komend jaar dus zeker weer.

Naomi Chouinard
businessanalist agronomie



De hoop van de familie Hogenhout in 2021

Ook Toptex aanschaffen?

Cosun Beet Company biedt dit jaar opnieuw de mogelijkheid om tegen een voordelig tarief rollen Toptex aan te schaffen. Doordat wij vroegtijdig centraal inkopen kan het tegen een scherpe prijs worden aangeboden. Deze aanbieding is exclusief voor de leden van Cosun. Meer informatie over Toptex en de verkoop verschijnt in de loop van de zomer op www.cosunleden.nl. De leden worden hierover geïnformeerd.



Een sensor zorgt ervoor dat de bespuitingen veel nauwkeuriger rond het moment van infectie kunnen worden uitgevoerd

De zorg voor gezond loof

Voldoende gezond loof tot aan het einde van het seizoen is nodig om het invallende zonlicht te kunnen omzetten in suiker. Bladschimmels kunnen de hoeveelheid groen loof behoorlijk reduceren. Om opbrengstderving te voorkomen moeten bladschimmels daarom worden beheerst.

Deze beheersing verloopt de laatste jaren moeizaam. Ondanks dat vaker wordt gespoten en hulpstoffen aan de tankmix toegevoegd worden, is er toch veel aantasting door met name cercospora. Deze schimmel heeft in seizoen 2020 over het hele areaal gezorgd voor een gemiddelde opbrengstreductie van 1,6 ton suiker per hectare. In 2021 was het loof door de inspanning en het weer weliswaar gezonder, maar toch was de opbrengstreductie nog steeds 0,6 ton.

Ook dit jaar zullen de bladschimmels weer verschijnen en is ingrijpen nodig om schade te voorkomen.

Rasgevoeligheid

Kies voor een ras met een hoge bladgezondheid voor cercospora (BC) om bij de oogst gezonder loof te hebben. Hiervoor geldt wel dat bij alle huidige rassen die uitgezaaid zijn (BC 5 tot 8), nog altijd dezelfde inspanningen nodig zijn om de bladschimmels voldoende te beheersen.

Resistentiemanagement

Het middelenpakket verschaalt door het wegvallen van actieve stoffen.

Verantwoordelijkheid van deze rubriek



Postbus 20
4670 AA Dinteloord
0165-516 070
irs@irs.nl
www.irs.nl

Eindredactie
Jurgen Maassen

Dit seizoen kunnen Sphere en Mirador Xtra (op basis van cyproconazool) die nog op voorraad staan, worden opgebruikt. De overige fungiciden met triazolen bevatten allemaal difenocozool. Dat maakt afwisseling in het kader van resistentie management onmogelijk. Om resistentie ontwikkeling tegen de actieve stof difenocozool zoveel mogelijk te voorkomen voor de toekomst is het daarom nodig om in het schema en in de tankmix de fungiciden te versterken door cercospora het via een ander werkingsmechanisme moeilijk te maken. Daarvoor zijn een aantal opties welke ingezet kunnen worden afhankelijk van de regio, de cercosporadruk en/of een moeizame cercosporabeheersing in het verleden.

- Breedwerkend fungicide

Sinds april is het middel Micro Special Liquid, op basis van zwavel, toegelaten voor gebruik in suikerbieten. Met dit breedwerkende fungicide mogen twee bespuitingen worden uitgevoerd. Een solotoepassing van 5 liter per hectare kan op het moment dat er na gewassluiting hoge infectiewaarden worden gemeten. In de tankmix met Spyrale, Bicanta, Difure SOLO of Borgi kan het ook worden toegevoegd met 3 liter per hectare. Na juli mag Micro Special Liquid niet worden gebruikt, om natuurlijke vijanden te beschermen.

- Vitaler loof

Ook met vitaler loof kan difenocozool worden geholpen. Hiervoor kunnen koperhoudende bladmeststoffen (Mantus of Vitalosol Gold) aan de tankmix worden toegevoegd. Om zo veel mogelijk af te wisselen kan dit ook bij bespuitingen in

augustus en september waar in het schema bij eerdere bespuitingen Micro Special Liquid in de tankmix zat.

- Betere opname

Ook kan de werking van de fungiciden worden verbeterd door te zorgen voor een betere opname van de middelen in de plant. Naast vitaler loof kan dat door het toevoegen van de uitvloeier/activator Promotor.

- Stimuleren afweermechanisme

Sinds vorig jaar heeft het middel Charge op basis van chitosan hydroxychloride een toelating. Dit middel is een zogenaamde elicitor: het werkt voornamelijk via het aanzetten van de afweer van de suikerbiet en in het voorkomen dat infectie optreedt. Hierdoor moet dit middel vooral vroeg in het seizoen worden ingezet. De eigenschappen van dit middel zorgen ervoor dat het dus heel goed kan worden ingezet bij hoge infectiewaarden. Het vroeg inzetten van Charge kan het aantal fungicidebespuitingen met de helft terugbrengen, met behoud van effectiviteit. Als Charge na de gewassluiting wordt ingezet zodra

er hoge infectiewaarden zijn, kan vervolgens bij het verschijnen van de eerste vlekjes (1-3 weken later) een bespuiting met een fungicide als Spyrale of Bicanta uitgevoerd worden. Eventueel kan op percelen met een hoge infectiedruk dan twee weken later een tweede bespuiting met Charge volgen en zodra er weer uitbreiding gevonden wordt een tweede fungicidebespuiting. De werking van Charge komt het beste tot zijn recht bij een vroege inzet en reductie van het op uw perceel gebruikelijke aantal fungicidebespuitingen. Een late toepassing van Charge is niet effectief, daarom wordt aanbevolen dit middel niet na half september in te zetten.

Meer over bladschimmelbeheersing

Kijk op www.irs.nl/bladschimmel voor meer adviezen over de bladschimmelbeheersing en de jaarlijkse publicaties van het onderzoek waarop bovenstaande adviezen zijn gebaseerd.

Bram Hanse
specialist (blad)schimmels,
bacteriën en bodemvirussen



Aantasting door
bladschimmels kan
veel opbrengst kosten

Juiste rassenkeuze bij vroegbestelling bietenzaad

In augustus start zoals gebruikelijk de vroegbestelling voor het bietenzaad voor volgend teeltseizoen. Voor de meeste telers is het interessant om hiervan gebruik te maken vanwege de geboden korting op de zaadprijs en de beschikbaarheid van het gekozen ras.

Voor het beheersen van ziekten en plagen is de raskeuze cruciaal voor het eindresultaat. Er is de laatste jaren een zeer divers aanbod aan suikerbietrassen met uiteenlopende resistenties en raseigenschappen beschikbaar. Daardoor is voor elk bietenperceel wel een passend ras te vinden. In dit artikel worden de belangrijkste aspecten voor het maken van de juiste rassenkeuze nog eens toegelicht.

Niet blindstaren op financiële opbrengst

Alle beschikbare rassen zijn meerdere jaren onderzocht op proefvelden in Nederland, waarbij het gelukt is om het gewas tot aan de oogst redelijk gezond te houden. De verhoudingsgetallen voor de financiële opbrengst die hierbij bepaald zijn, geven een goede voorspelling van de opbrengstpotentie van een ras, maar deze gelden niet als het gewas tijdens het seizoen door ziekten of plagen

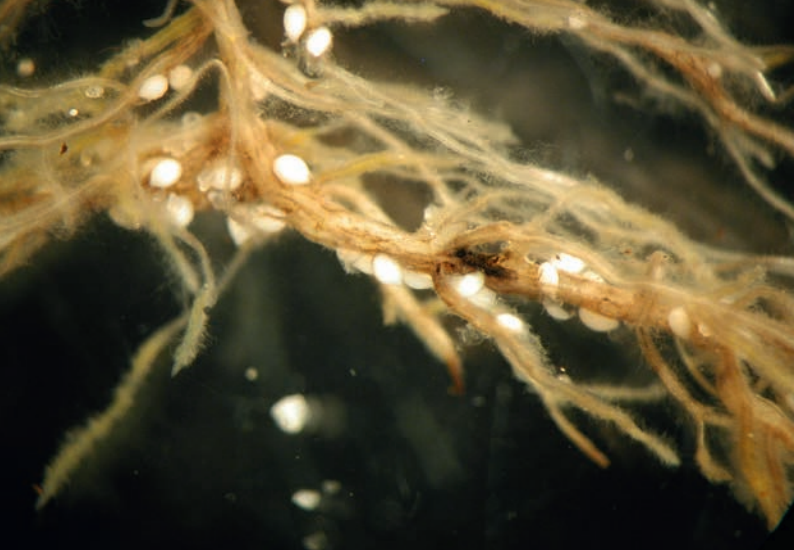
onderuit zou gaan. Daarom is het veel belangrijker om de juiste keuze te maken voor de benodigde resistenties en raseigenschappen voor het perceel, dan om meteen te gaan voor het ras met het hoogste cijfer voor de financiële opbrengst op de lijst. Belangrijk is te realiseren dat de verhoudingsgetallen in de verschillende tabellen niet met elkaar te vergelijken zijn. Dit komt omdat ze bepaald zijn op verschillende series proefvelden voor diverse resistentie categorieën.

Hulp bij resistentie keuze

Als hulpmiddel bij het bepalen van de benodigde resistenties wordt bij de digitale zaadbestelling via het ledenportaal van Cosun een aanbeveling gegeven voor de benodigde resistentie(s). Op basis van de gegevens die over het perceel bekend zijn, wordt aangegeven of rhizoctonia-, bieten-cysteaaltjes- en/of aanvullende rhizomanieresistentie raadzaam is. Binnen dat resistentiesegment is het vervolgens zaak om na te gaan welke raseigenschappen voor het perceel



Het aanbod van rassen met een hoge bladgezondheid cercospora neemt de komende jaren naar verwachting toe



Cysten op wortels van een bietenplant: geadviseerd wordt om bij een waardplantrotatie van 1 op 5 of lager sowieso te kiezen voor een bietencystealtjesresistent ras om schade door bietencystealtjes te voorkomen

echt de doorslag kunnen geven. Als nog niet bekend is op welk perceel de bieten volgend jaar geteeld zullen worden, is het van belang zelf zo goed mogelijk in te schatten welke resistenties benodigd kunnen zijn.

Meer robuuste rassen

De laatste jaren is door de kweek-bedrijven goede vooruitgang geboekt in de introductie van rassen met meervoudige resistenties. Daarmee zijn meer robuuste rassen aan het assortiment toegevoegd. Helaas gaat het inkruisen van nieuwe resistenties en raseigenschappen aanvankelijk wel ten koste van de groei in opbrengstpotentie. Dat is terug te zien in een wat minder sterke jaarlijkse stijging van de financiële opbrengst van de nieuwe rassen.

Wanneer loont wachten?

Bij de zaadbestelling in december zullen in iedere resistentiecategorie

enkele rassen aan het aanbod worden toegevoegd. Daarnaast worden enkele rassen beperkt beschikbaar gesteld die dan twee jaar zijn onderzocht. Op het gebied van financiële opbrengst worden geen grote sprongen verwacht. Wel enkele nieuwe rassen met mogelijk interessante raseigenschappen of resistenties, zoals een zeer hoge bladgezondheid cercospora of *Meloidogyne chitwoodi*-resistentie. Daarnaast ook een groter aanbod Conviso Smart-rassen. Als deze eigenschappen relevant zijn voor het perceel waar in 2023 bieten geteeld gaan worden, kan het zinvol zijn om (deels) te wachten met bestellen tot december.

Martijn Leijdekkers
specialist rassen, bewaring,
interne kwaliteit



Blinkers kenmerken zich door lichtgroen blad en langere bladstelen. Als er veel blinkers bij elkaar staan zijn ze veel minder makkelijk te herkennen, maar de financiële opbrengstderving kan oplopen tot 30%.

Blinkers als signaal van rhizomanie

Staan op een perceel veel blinkers (zie www.irs.nl/blinker), dan is dit een signaal dat de financiële opbrengst van uw teelt onder druk staat door rhizomanie. Een aantal varianten van het rhizomanievirus doorbreekt de standaardresistentie van de suikerbietenrassen en veroorzaakt daardoor weer symptomen en schade.

Om deze varianten te beheersen kiest u voor een ras met aanvullende resistentie (Rz1 + Rz2). Noteer de aanwezigheid van (opvallend veel) blinkers in Unitip. U krijgt dan bij toekomstige zaadbestellingen voor dit perceel de aanbeveling om een ras met aanvullende resistentie tegen rhizomanie te kiezen. In de kerngebieden waar deze varianten veel voorkomen (Flevopolders, Noordoostpolder, Wieringermeer, Tholen, Sint Philipsland en Hoeksche Waard) kunnen telers beter standaard voor een ras met aanvullende rhizomanie-resistentie kiezen.

Bram Hanse
specialist (blad)schimmels,
bacteriën en bodemvirussen



Baseer de keuze voor het juiste ras niet alleen op het kenmerk financiële opbrengst op de rassenlijst



Worden dit jaar veldbijeenkomsten georganiseerd?

In juni, juli en augustus worden in alle regio's veldbijeenkomsten georganiseerd met thema's als bladschimmelbeheersing, onkruidbestrijding en rassenkeuze voor de vroegbestelling. Enkele bijeenkomsten zijn in samenwerking met de proefboerderijen in Colijnsplaat, Wijnandsrade en Valthermond.

In juni worden op de onkruidplatforms in Nieuw-Balinge, Baexem en Oostdijk de uitkomsten van geïntegreerde onkruidbestrijding in suikerbieten en cichorei gepresenteerd. Kleinschalige bijeenkomsten over bladschimmelbestrijding worden voorbereid voor juli en augustus. De data en locaties daarvoor staan nog niet vast. Bietentelers krijgen voor de bijeenkomsten in hun regio tijdig een uitnodiging toegestuurd.

Kan ik nog Betacal bestellen en afnemen voor de campagne?

Ja. Voor aflevering in de periode tot de start van de bieten-campagne kan nog Betacal Flow of Betacal Filter worden gekocht. Bestellingen kunnen worden gedaan via het ledenportaal van Cosun of bij de handelaar in de regio. Betacal is de snelst werkende kalkmeststof. Prijzen en voorwaarden staan op de homepage van Cosun Beet Company. Als er nog bestellingen openstaan, worden deze nog voor de start van de campagne geleverd. Dit is zichtbaar via het ledenportaal. Bij de taken staat dan de vermelding 'Betacal taak' nog open. Voor het moment van levering kan een afspraak worden gemaakt via de vervoerder.



Groeikracht

Doe mee met Groeikracht

Als we onze krachten bundelen, kunnen we meer bereiken. Ben jij een akkerbouwer die kennis en ervaring met anderen wil delen? Heb jij vernieuwende ideeën of ruimte voor het uitvoeren van innovatieve projecten? Wil jij het mooie verhaal van onze sector vertellen aan de maatschappij? Sluit je dan aan bij Groeikracht en versterk onze samenwerking met telers, bedrijven van Cosun, onderzoekers en anderen met hart voor een rendabele en duurzame akkerbouw. Neem een kijkje op www.groeikracht.cosun.nl en meld je aan, zodat je op de hoogte blijft en uitnodigingen ontvangt van activiteiten van Groeikracht.



Meerwaarde perspulp

Bij de verkoop van perspulp is voor de komende campagne de prijs aangepast aan de voederwaarde in de markt. De prijzen voor ruwvoer zijn in de afgelopen periode sterk gestegen door de gestegen graanprijzen en de beschikbaarheid van producten.

De perspulp is in vergelijking met 2021 circa 50% verhoogd in prijs. Duynie verkoopt de pulp voor Cosun Beet Company. Gekeken wordt naar verlaging van de logistieke kosten voor de afzet. Het pulpvervoer wordt maximaal gecombineerd met bietentransporten. Bieten ophalen in afstemming met de levering van pulp aan de veehouder in de buurt beperkt het aantal kilometers voor aflevering aanzienlijk.