

de bietplanter

TESSILIA KWS



TESSILIA KWS

Het beste compromis tussen suikergehalte en suikerproductie

- Hoge opbrengsten in besmette en onbesmette gronden
- Hoog suikergehalte
- Goede tolerantie tegen bladziekten

FIONARA KWS



FIONARA KWS

Sterk en gezond

- Zeer hoog financieel inkomen
- Zeer goede weerstand tegen bladziekten
- Evenwichtig type
- Verbeterde rhizomanietolerantie

ASTURIDIA KWS



ASTURIDIA KWS

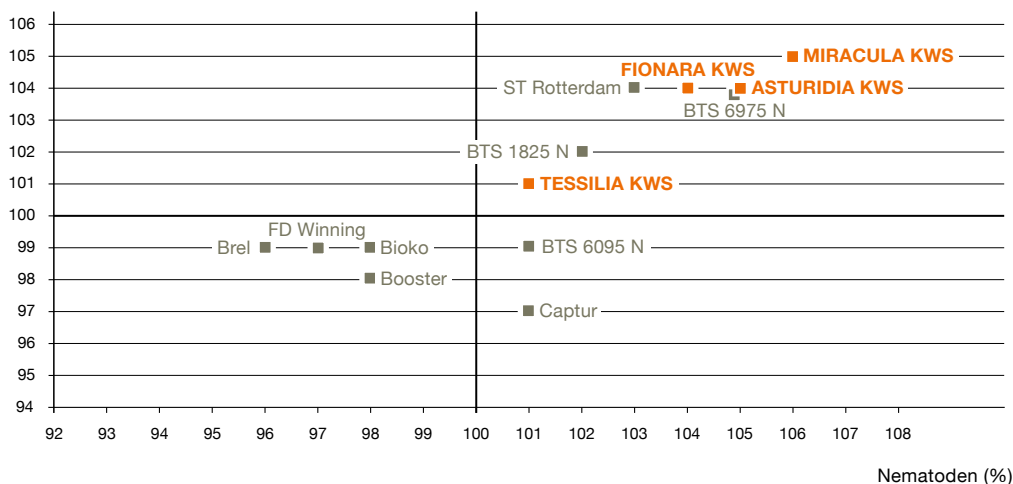
Rhizomanie- en aaltjestolerant

- Zeer hoog financieel inkomen
- Zeer goede weerstand tegen bladziekten
- Evenwichtig type

HET WINNENDE TEAM STAAT VOOR U KLAAR!

Suikerproductie/ha KBIVB (2 en 3 jaar)

Klassiek (%)



Bron: KBIVB 2024

Focus op oplossingen

www.kws.com/be



Aaltjesrassen

TESSILIA KWS & FIONARA KWS

- Super opbrengsten in besmette en onbesmette gronden
- Zeer hoog suikergehalte

MIRACULA KWS

NR.1

- Zeer sterke tolerantie tegen rhizomanie en aaltjes
- Zeer gezond blad
- De topper in suikeropbrengst

ASTURIDIA KWS

- Zeer hoog financieel inkomen
- Zeer goede weerstand tegen bladziekten
- Evenwichtig type

SMART LATORIA KWS

- Werkt excellent op moeilijke onkruiden
- SMART NR. 1
- Gezond blad

conviso[®]
SMART

Rhizomanierassen

LAUREDANA KWS

- Zeer hoog suikergehalte
- Excellente weerstand tegen bladziekten

PATRIZIA KWS

- Top suikeropbrengst
- Rijkste ras (105%)
- Laag grond tarra + super sterk tegen cercospora

CR+

ANTONICA KWS

- Nieuw wapen in de strijd tegen cercospora
- Groen loof tot aan de oogst
- Hoge opbrengst

NR.1

CR+

Rhizoctoniarassen

ANNEMARTHA KWS

- Zeer hoge financiële opbrengst
- Hoog suikergehalte

RENTABLA KWS

- Zeer goede bladgezondheid cercospora
- Zeer hoog suikergehalte
- Hoge suikeropbrengst

NR.1

CR+

SMART LIESA KWS

- Rhizoctoniatolerant en verbeterde rhizomanietolerantie (AYPR)
- De perfecte combinatie suikergehalte/top in bladgezondheid

conviso[®]
SMART

de bietplanter



CBB

Betteraviers belges - Belgische bietentelers

DEAL EU-MERCOSUR
Voor ons als bieten-
telers niet zoet, maar
zuur...

MAAK KENNIS MET
Inspirerend interview
met Elisabeth Lacoste

KOOLSTOFARME
LANDBOUW :
een kans of een
uitdaging voor
bietentelers?

maandblad CBB • jaargang 58 • nummer 602 • december 2024 • P 806265

Nr. 602

In dit nummer:

- 3** EDITO
- 4** IN 'T KORT
- 5** BIETPRIJS
- 6** MERCOSUR
- 7** SOPABE
- 9** TIENSE SUIKERRAFFINADERIJ
- 11** SOPABE-T
- 13** KBIVB
- 23** SUIKERMARKT
- 24** MAAK KENNIS MET
- 27** KOOLSTOFARME LANDBOUW
- 30** VARIA



Foto door Pierre Huon

2024, zeker geen topjaar!

Het jaar 2024 loopt ten einde, en helaas moeten we vaststellen dat de opbrengsten ver onder onze verwachtingen liggen. De prijzen, die flink onder onze productiekosten blijven, maken de situatie er niet beter op. Voorzichtigheid is dan ook geboden op veel landbouwbedrijven.

De campagne van 2023 verliep grotendeels in de modder en eindigde met vorst en alle gevolgen van dien. Toch had de uiteindelijke bietenprijs van 2023 onze sector een broodnodige stimulans kunnen geven. Maar we maken ons geen illusies. Het huidige klimaat drukte die hoop snel de kop in en dwingt ons zelfs om onze inzaai-intenties voor de volgende campagne te herzien.

Bij Iscal lijkt de campagne rond de jaarwisseling te eindigen. Een scenario dat we nooit meer dachten mee te maken. De zwakke opbrengsten, de slechtste in meer dan tien jaar, spelen hierbij een rol. Toch moeten we erkennen dat de langverwachte investeringen van de afgelopen twee jaar bij Iscal hun vruchten beginnen af te werpen en hoop bieden voor de toekomst. Deze jaarlijkse investeringen zijn essentieel om de infrastructuur te behouden en te verbeteren en om een campagne van maximaal 110 dagen te garanderen. Een te lange campagne is voor niemand wenselijk en verhoogt zonder twijfel de risico's voor de telers.

De landbouwprotesten van begin 2024 en de beloften die de politiek toen maakte, lijken helaas alweer ver weg ... Het risico is groot dat deze acties weer opflakkeren. Eenheid en de kracht van onze structuren op alle niveaus zijn meer dan ooit nodig om onze eisen te verdedigen en over de toekomst van de bietenteelt te onderhandelen. Laten we onze kennis en expertise koesteren. Het is cruciaal om zoveel mogelijk landbouwgrond te behouden en een fatsoenlijk inkomen voor onze boeren te garanderen. De slogan '20 ton suiker per hectare in 2020' lijkt in de huidige context helaas een utopie.

Ik maak van deze gelegenheid gebruik om al onze vertegenwoordigers en afgevaardigden te bedanken, en in het bijzonder Michel Pecquereau, die vanwege de leeftijdsgrens die in onze statuten is vastgelegd, onze organisatie hebben verlaten. Zij hebben zich jarenlang onvermoeibaar ingezet voor de verdediging van onze sector en de toewijding van Michel Pecquereau was van onschatbare waarde.

Ik ben blij te zien dat meerdere jonge telers zich spontaan hebben aangemeld om de fakkel over te nemen. Ik wens hen veel succes! De strijd is nooit voorbij.

Ik wil ook mijn waardering uitspreken voor het essentiële werk van degenen die onze structuren ondersteunen: controleurs, administratief personeel en alle teams die achter de schermen werken om het goed functioneren van onze organisaties te waarborgen. Hun bijdrage is goud waard en verdient erkenning.

Ik wens jullie allemaal een goed einde van de campagne en laten we optimistisch blijven over de toekomst.

Fijne feestdagen en mijn beste wensen voor 2025.

Stéphane Velghe
Voorzitter CoCo Hainaut Iscal



In 't kort

Poolse suikerproductie zou een record van 2,6 miljoen ton bereiken dit jaar, dankzij verbeterde opbrengsten en een toename van het bietenareaal, aldus Agrodigital. De Poolse Vereniging van Bietentelers zei dat de gemiddelde suikerbietenopbrengst dit seizoen wordt geschat op 68 t/ha, een stijging van 6% ten opzichte van vorig jaar. De bietenoogst, die half augustus begon, zal naar verwachting 19 miljoen ton bedragen.

Frankrijk: de bietenproductie zal in 2024 stijgen tot 34,2 miljoen ton. De suikerbietenopbrengst wordt geschat op 83,2 t/ha, vrijwel ongewijzigd ten opzichte van 2023. Het is het suikerbietenareaal dat is toegenomen in 2024, tot 411.000 hectare, vergeleken met 381.000 in 2023, meldde Agreste.

Duitsland: ondanks een stijging van 10% in de suikerproductie in 2024/25 maakt de Duitse suikerindustrievereniging WVZ zich zorgen. Twee bietenziekten, SBR (low sugar syndrome) en RTD (rubberachtige wortelziekte) verspreiden zich. Ongeveer 75.000 hectare Duitse bieten zijn aangetast, vergeleken met ongeveer 40.000 hectare in voorgaande jaren.

Nordzucker: campagne verlengd tot februari, gezien de omvang van de oogst. De verwachte hoeveelheden suiker zullen de verkoop- en opslagcapaciteit in de EU van de op één na grootste Duitse suikerproducent overschrijden. Als gevolg daarvan zal de suikerexport naar de wereldmarkt en de productie van bio-ethanol in Klein Wanzleben worden verhoogd. De leveringscontracten voor suikerbieten voor 2025 zullen naar beneden worden bijgesteld om de markt te normaliseren, aldus Nordzucker.

Nederland: bijna 60% van de bieten verwerkt na elf campagneweken. In dit stadium bedroeg het gemiddelde suikergehalte 16,3% en het tarrapercentage 10%. De opbrengstverwachtingen blijven 12,4 ton suiker per hectare.

Frankrijk: discussies om verwerkte suikers te belasten voor alle voedingsmiddelen. Hoewel het project werd gesteund door sommige parlementsleden en de ministers van volksgezondheid en begroting, werd het uiteindelijk opgegeven ten gunste van een restrictievere belastingregeling die beperkt blijft tot suikerhoudende dranken.

Beneo Orafti in Chili sloot de campagne 2023/2024 af met een geoogst chicorei-areaal van 5.730 hectare, een stijging van 48% ten opzichte van vorig jaar, volgens La Tribuna. In de toekomst is Beneo Orafti van plan om de productiegebieden en -volumes gestaag te vergroten. Het gebruik van precisiezaaimachines ligt aan de basis van de uitbreiding van Beneo Orafti. De afgelopen vijf jaar heeft het bedrijf zaaimachines uit Duitsland in gebruik genomen, die in staat zijn om tot 18 rijen chicorei in één keer te zaaien en elk zaaiseizoen tot 460 hectare per machine te dekken.

De Russische bietenoogst voor 2024 zal naar verwachting met 14,4% dalen tot 45,5 miljoen ton als gevolg van slechte weersomstandigheden, aldus het agentschap TASS. Het ministerie van Economische Ontwikkeling schat dat de Russische bietsuikerproductie in 2027 6,7 miljoen ton zal bedragen.

Prijzen 2025: een zorgwekkend perspectief

Joseph Cleiren, voorzitter CBB

De voorlopige berekeningen voor de campagneprijzen van 2025 schetsen een ongunstig beeld voor de toekomst van bietentelers. Op basis van de eerste referentieprijzen voor suiker in oktober 2024 (€ 619/ton), wordt duidelijk dat de opbrengsten per hectare ernstig onder druk komen te staan.

Berekeningen

- Met een referentieprijzen van € 619/ton in oktober 2024, komen we uit op € 43,20/ton bieten bij 18% suiker of € 40,80/ton bij 17% suiker.
- 92% van onze prijs wordt bepaald door de Europese prijsrapportering (zie puntje hierboven), de overige 8% is gebaseerd op de prijs van export buiten de

EU. Met een geschatte exportprijs van € 450/ton suiker, zou onze prijs neerkomen op € 37,5/ton bij 17% suiker.

- Met een geschat rendement van 77,5 ton bieten per hectare bij 16% suiker komen we aan een prijs van € 35,45/ton. En dus een **omzet van slechts € 2.747/ha**.

Deze cijfers illustreren een pijnlijk lage opbrengst voor de bietentelers. De kosten voor teelt en productie stijgen, terwijl de verwachte inkomsten een zorgwekkend dieptepunt bereiken. Dit is simpelweg niet duurzaam voor de sector. Zonder substantiële verbeteringen of compensaties dreigen telers te worden geconfronteerd met een situatie waarin de teelt van suikerbieten nauwelijks rendabel is.



NEMATODEN

BIOKO

SBR

DE REFERENTIE!

- **suikerrijk type: 17,6° ('22-'24)**
- snelle en homogene opkomst
- goede bodembedekking
- ingesnoerde kop: ideaal voor microtopping / lage koptarra



NEMATODEN

CAPTUR

SBR

DE ZEKERHEID VAN UW VELD

- **evenwichtig type**
- goede schieterstolerantie
- goede tolerantie tegen cercospora
- uitstekende compromis suikergehalte: **17,3°** / wortelopbrengst: **101 T**

DEAL EU-MERCOSUR : Voor ons als bietentelers niet zoet, maar zuur.

Normaal komt Sinterklaas met heel wat zoets, maar op vrijdag 6 december '24 was het vooral zuur. Voorzitter van de Europese Commissie, Ursula Von der Leyen, vond het nodig om Sinterklaas te spelen voor de Braziliaanse en Paraguayaanse Suikerindustrie, en haar Europese boeren in de zak te zetten!

Stefaan Van Haecke, gefrustreerde bietenteler en secretaris CoCo Vlaanderen / CoCo ISCAL

Hoe ongeloofwaardig kan je als Europese Commissie zijn? Om uw (Van der Leyen) Duitse - volgens de EU veel te vervuilende- diesel en benzinewagens, die hier volgens de EU geen toekomst meer mogen hebben, gemakkelijker naar Zuid-Amerika te mogen uitvoeren, geeft u, als EU, zo goed als alles toe. Een deal waarbij in Europa geproduceerde, maar hier reeds lang verboden gewasbeschermingsmiddelen, taksvrij naar Brazilië mogen geëxporteerd worden, om daar gebruikt te worden bij -mogelijks- de teelt van suikerriet. Die suiker uit suikerriet mag dan terug, taksvrij, Europa binnen ... Ondertussen hier de planeet proberen te redden met een (FKNG!) Green Deal, de Zuid-Amerikanen een Black Deal (black : beetje roet e.a.... in hun omgeving) beloven, en uw Europese suikerbieten op te offeren op het altaar van 'vrije handel'!

De feiten

Brazilië (die samen met Argentinië, Uruguay, Paraguay en Bolivia de vrijhandelszone Mercosur vormen) heeft reeds lang geleden bij de WTO (Wereldhandelsorganisatie) afgedwongen dat zij toegang konden krijgen tot de Europese markt. Er werd hun een toelating gegeven voor een quotum van 285.000 ton ruwe suiker. Op deze ruwe suiker

is er echter een invoerheffing te betalen van 98 euro/ton. Met een aantal 'EU-verzekeringstaksen' komt dit vlug tot 120 euro/ton. In de nieuwe deal valt deze heffing - volgens de Commissie voor maar 1,2% van het verbruik binnen de EU - voor 180.000 ton volledig weg. 180 000 ton suiker is ongeveer de productie dit jaar van een fabriek van een grootorde zoals ISCAL. Ook Paraguay krijgt een extra heffingsvrij quotum van 10 000 ton.

De gevolgen

Naast de reeds lang bestaande heffingsvrije toegang voor een aantal ontwikkelingslanden, en de recentere vrije toegang voor suiker uit het door oorlog geteisterde Oekraïne (260.000 ton in 24/25), komt nu nog een quotum extra heffingsvrije suiker de Europese suikerprijzen onderuit halen. Inherent aan prijzen van landbouwproducten is, dat ze cyclisch zijn: nu eens hoge toppen, en tussendoor soms lange/diepe dalen. Een extra toegang voor heffingsvrije Zuid-Amerikaanse suiker zal er waarschijnlijk voor zorgen dat in de toekomst de toppen minder hoog zullen zijn, en de dalen langer gaan duren. Omdat onze bietenprijs rechtstreeks aan de suikerprijs gelinkt is, betekent dit dat u en mij inkomen als bietenteler hetzelfde lot bescho-

ren zijn! Reden genoeg om gefrustreerd te zijn!

De toekomst : wat kunnen we doen?

Het is op dit moment enkel de Commissie die het akkoord met de Mercosur-landen gesloten heeft. Dit akkoord moet zowel door de Europese Raad als het Europees parlement bekrachtigd worden. Een aantal grote landen zoals Frankrijk en Polen liggen dwars. Zij willen hun boeren wel beschermen! Op dit moment zijn zij nog niet talrijk genoeg om het akkoord te kunnen tegenhouden. Daarom zal er moeten druk gezet worden op regeringen van andere landen. Blijkbaar zijn de politiciers de boerenprotesten van begin 2024, en hun toen gemaakte beloftes, reeds vergeten!! Daarom: als de verschillende landbouworganisaties straks terug acties plannen: haal het paard, de trekker terug van stal! Het gaat ook over uw inkomen als bietenteler!

We wilden hier een artikel plaatsen over facturen en aankoopborderellen van ISCAL, om meer orde te scheppen in de extranetdocumenten. Aangezien dit een feuilleton van elvendertig afleveringen zou worden, brengen we de uitleg in toekomstige nieuwsbrieven. Mis niets en abonneer je via cocovlaams@gmail.com!

Goedkeuring van de rekeningen Sopabe 2023/24

De jaarlijkse algemene vergadering van Sopabe vond plaats in Tiegem op 26 november. Op de agenda stonden de presentatie van de rekeningen voor het boekjaar 2023/24 en de vervanging van een bestuurder en een controleur van de rekeningen.

Martine Moyart

Jaarrekening 2023/24

Het boekjaar 2023/24 werd afgesloten met een winst van € 593.824, tegenover een verlies van € 524.021 vorig jaar. Dit resultaat is te danken aan een combinatie van de volgende factoren:

- Enerzijds de uitkering van een dividend door Iscal Sugar voor een totaalbedrag van €555.628,09 voor Sopabe;
- Anderzijds het behoud van de waarde van de Is-

cal Sugar-aandelen in de rekeningen van Sopabe, terwijl in het boekjaar 2022/23 een waardevermindering van € 1.000.000,00 werd geboekt op de 11.282.881 Iscal Sugar-aandelen in het bezit van Sopabe.

Een brutodividend van 2,5

De raad van bestuur van Sopabe stelt voor om de winst van € 593.823,98 als volgt te verdelen:

Bij elke bietenuitdaging: bouw op prestaties en stevigheid !

water stress

cercospora

vergelingsziekte

nematoden

**Twain
ST Rotterdam
ST Amsterdam
Gerard
Brel**

strube
Breeding progress together

François-Xavier GILLOT
Verkoopmanager Suikerbieten
GSM : +32 (0)470 87 70 91
Email : fx.gillot@strube.net

www.strube.be

- een uitkering van €285.608 voor de uitbetaling van een brutodividend per S-aandeel van €0,025 (€0,020 vorig jaar) voor de 11.424.311 S-aandelen die recht hebben op het dividend voor 2023 en die ingeschreven zijn in het register op 31 december 2023;
- het saldo van €308.216 is overgeboekt naar de beschikbare reserves.

Het dividend is op 29 november 2024 op de rekeningen van de coöperatieve aandeelhouders gestort. Om de 30% roerende voorheffing op deze dividenden terug te krijgen, moet je het bankafschrift bewaren, dat als bewijs kan dienen voor de belastingdienst. Alle voorstellen werden goedgekeurd door de algemene vergadering.

De balans van Sopabe op 30 juni 2024 en de resultatenrekening worden voorgesteld in de 2 onderstaande tabellen.

Resultatenrekening Sopabe 2023/2024 in euro	
Opbrengsten	721.135
Dividend aandelen ISCAL	555.628
Intresten bankrekeningen + beleggingen	159.507
Vergoeding (RvB Iscal)	6.000
Lasten	127.311
Personeel	94.766
Bureelkosten (huur, tel, ...)	6.449
Experten, notaris, ...	10.560
Vergaderingen	5.410
Juridische verzekering bestuurders	2.731
Financiële lasten	508
Varia (taksen, ...)	6.887
Resultaat van het boekjaar	593.824

Balans Sopabe op 30 juni 2024			
Activa = 10,8 M €		Passiva = 10,8 M €	
Vaste activa	4.788.231	Eigen vermogen	10.442.944
11.282.881 aandelen ISCAL	4.788.231	A-aandelen	126.000
		B-aandelen	18.064
		S-aandelen	8.573.885
		Reserve	1.724.995
Viottende activa	5.994.422	Schulden	339.708
Beleggingen & liquiditeiten	5.755.682	Facturen te betalen/allelei schulden	51.049
Voorheffingen te vorderen	214.538	Dividend S-aandelen te betalen op 30.11.2024	285.608
Intresten te ontvangen	24.202	Voorziening (taksen)	3.051

Benoemingen

Na het vertrek van Michel Pecquereau, die de leeftijdsgrens heeft bereikt, zal Stéphane Velghe, zijn vervanger aan het hoofd van Coco Hainaut-Ischal, zijn mandaat voltooien. En het is Marc Boucart die Stéphane Velghe

zal vervangen om de Waalse coöperanten te vertegenwoordigen op vergaderingen van het bestuursorgaan van Sopabe tot de Algemene Vergadering van 2025, wanneer het bestuursorgaan zal worden vernieuwd.

Ter vervanging van Paul Godin, die jarenlang de controleur van Sopabe is geweest en die ook de leeftijdsgrens heeft bereikt, heeft de vergadering Pascal Heyte aangesteld als controleur van de rekeningen van Sopabe namens de Waalse ledenkringen. De vergadering verwelkomt deze twee vertrekkende leden en bedankt hen voor het feit dat ze hun competenties ten dienste van Sopabe hebben gesteld.

Vooruitzichten voor Iscal

Na de algemene vergadering kwamen vertegenwoordigers van Iscal Sugar praten over de huidige campagne en de vooruitzichten voor Iscal Sugar. Robert Torck, CEO van Iscal, sprak over de scherpe daling van de Europese suikerprijzen: van € 1.000 naar € 400 per ton suiker in minder dan een jaar. Dit is te wijten aan een overschot op de Europese markt (Oekraïense import, grootschalige productie in Duitsland en Oost-Europa) en moeilijkheden bij de export naar de wereldmarkt (dalende prijzen, problemen met de binnenvaartlogistiek, enz.) Een groot deel van de 2024-productie van Iscal werd verkocht (98% binnen de EU). De verkoop is gestopt omdat Iscal van mening is dat het onder een prijs van €450 per ton beter is om te wachten, aangezien Iscal de capaciteit heeft om tot 80.000 ton suiker op te slaan dankzij haar nieuwe faciliteiten. In de toekomst streeft Iscal naar energieautonomie (elektriciteit uit de windturbine en biogas uit suikerbietenresiduen). Er zullen nieuwe vergisters worden toegevoegd aan de twee bestaande.

Ronald Demuynck, Agromanager bij Iscal, merkt op dat de fabriek goed draait dankzij de gedane investeringen. Helaas was de bietenoogst teleurstellend. Voor het hele jaar wordt een opbrengst verwacht van 70 ton per hectare bij een suikergehalte van 16,5°Z. De suikerproductie in de fabriek zal naar verwachting 180.000 ton bedragen. Volgens de feedback van de enquête naar de plantintenties voor het volgende verkoopseizoen (2025) zal het areaal ongewijzigd blijven.



RHIZOMANIETOLERANT

TOLERANT TEGEN CERCOSPORA



UITSTEKENDE PRODUCTIVITEIT



ZEER GOEDE TOLERANTIE TEGEN CERCOSPORA



Colette Méhaudden
Sales Manager voor Florimond Desprez in België!

Voor meer informatie, neem contact op met:

colette.mehauden@florimond-desprez.fr



Nieuws over de campagne

Nu de tweede helft van de bietencampagne ingaat, is het tijd om de balans op te maken van de opbrengsten, de resultaten van de fabrieken en de beste praktijken om een efficiënt en veilig einde van de campagne te garanderen. Hoewel de prognoses onder de gemiddelden van de afgelopen jaren blijven, helpen aanpassingen en collectieve inspanningen om een positieve dynamiek te behouden. In dit artikel kijken we naar de belangrijkste cijfers, de huidige ontwikkelingen en een paar essentiële herinneringen om ervoor te zorgen dat de activiteiten soepel verlopen, zowel op het veld als in de logistiek.

Loïs Penasse

Prognoses

De rendementsprognoses van november zijn niet herzien:

- **Tienen (TNN):** 80 t/ha bij 15,6°Z
- **Longchamps (LNG):** 76 t/ha bij 16,10°Z

Dit komt neer op een totaal van **12,40 ton gepolariseerde suiker/ha**, ver onder het gemiddelde van de laatste vijf jaar (15,19 ton/ha).

De fabriek verwacht dat de campagne rond **18 januari zal eindigen**. Sommige landbouwers melden dat ze niet genoeg leveringsbonnen hebben gekregen die overeenkomen met hun werkelijke opbrengsten. Ze vrezen dat deze “extra” bieten pas aan het einde van de campagne geleverd kunnen worden, waardoor de campagne langer zou kunnen duren. Tegelijkertijd hebben bepaalde regio’s minder geproduceerd dan verwacht, wat deze overschotten wellicht kan compenseren. Het blijft echter onzeker hoe de balans zal uitvallen.

Resultaten

De rijkdom is al enkele weken stabiel rond 16°Z. Op de grafieken op de volgende pagina kunt u de cumulatieve resultaten tot 4 december 2024 terugvinden.

Fabriek	Grondtarra	Groentarra	NCB	Suikergehalte
LNG	7,16	0,13	5,83	16,20
TNN	5,86	0,37	5,21	15,66
RT	6,49	0,25	5,51	15,92



Fabriekstempo

Op 2 december was 53% van de bieten verwerkt in de fabriek, met een duidelijk verschil tussen de vestigingen:

- Tienen: 58% van de bieten al verwerkt
- Longchamps: slechts 49% verwerkt

Momenteel worden aanpassingen doorgevoerd om de productietempo's op elkaar af te stemmen en een gelijktijdig einde van de campagne te garanderen. De prestatieverbetering in Longchamps is bemoedigend en zou moeten aanhouden.

Let op: er is nog steeds pulp beschikbaar. Neem contact op met uw agronoom als u interesse heeft.

Bietenreceptie

Onze teams blijven de receptie nauwgezet volgen. Over het algemeen blijven de resultaten binnen de normen en de fabriek reageert snel op gevraagde aanpassingen. Tussen 14 oktober en 24 november werden bieten uit dezelfde hoop in de twee fabrieken geleverd en werd een significant verschil in rijkdom vastgesteld, in het voordeel van Longchamps. We zullen dit punt aan het einde van de campagne bespreken.

Verplicht afdekken

Zoals uitgelegd door het KBIVB in het laatste nummer van De Bietplanter, is het afdekken van uw bietenhoppen essentieel voor de bewaring van uw bieten en de goede werking van de fabrieken.

We willen u eraan herinneren dat het verplicht is om vanaf 1 december de hele hoop af te dekken. Volg deze instructie op om een betere bewaring en een optimale logistiek te garanderen.

Veiligheid op de weg: behoud het imago van ons beroep!

Hoewel er dit jaar minder klachten zijn over bieten die op de weg vallen dan vorig jaar, is het nog steeds de moeite waard om eraan te herinneren hoe belangrijk het is om waakzaam te blijven. Verkeersveiligheid is een gedeelde verantwoordelijkheid en iedereen speelt een sleutelrol in het behouden van het positieve imago van het beroep. Hier zijn een paar herinneringen:

- Netheid op de weg: alle weggebruikers moeten ervoor zorgen dat de openbare weg schoon en veilig blijft.
- Veilig laden: plaats uw lading zo dat er geen bieten op de openbare weg vallen, zelfs niet als u hard remt of een bocht neemt.
- Voldoe aan de wet: als de laadruimte een risico op verlies inhoudt, moet deze afgedekt zijn.

Neem de tijd om uw laadbakken voor elke rit te controleren. Een verloren biet lijkt misschien onschuldig, maar kan ernstige ongevallen veroorzaken, de infrastructuur beschadigen of leiden tot strengere regelgeving, zoals de algemene verplichting om laadbakken af te dekken.

Door voorzichtig en verantwoordelijk te handelen, helpt iedereen niet alleen de veiligheid te bewaren, maar ook het imago van de landbouw in de maatschappij te verbeteren. Bedankt voor uw waakzaamheid!

Een bruto dividend van 2,4% voor de planters van Sopabe-T

Begin december werd het dividend op T-aandelen op de rekening van de telers gestort na de algemene vergadering van de coöperatie in Gembloux op 28 november.

Martine Moyart

Op de agenda stond de presentatie van de rekeningen voor het boekjaar 2023/24 en de vaststelling van een dividend van € 0,20 per T-aandeel met een nominale waarde van € 8,24, wat neerkomt op een brutorendement van 2,4%.

Dividend van € 0,20 per aandeel T

Het boekjaar 2023/2024 werd afgesloten met een winst van € 2.695.027, een stijging ten opzichte van het positieve resultaat van € 2.151.029 van vorig jaar. Deze stijging is voornamelijk toe te schrijven aan de stijging van het door Südzucker uitgekeerde dividend (0,90 euro per Südzucker-aandeel in 2024 tegenover 0,70 euro vorig jaar) en aan de toename van het aantal Südzucker-aandelen in het bezit van Sopabe-T (aankoop van 573.647 extra aandelen in het boekjaar 2023/24).

De in het boekjaar 2023/24 uitgekeerde dividenden omvatten:

- De betaling in juni 2024 van het dividend van €0,45 per TS-aandeel, d.w.z. een bedrag van € 540.000,00 voor de 1.200.000 TS-aandelen in het bezit van Sopabe-T.
- Betaling in juli 2024 van een dividend van € 0,90 per Südzucker-aandeel, d.w.z. een bedrag van € 2.558.051 voor de 2.842.075 Südzucker-aandelen die Sopabe-T op het moment van de betaling in handen heeft.

De winst over het boekjaar 2023/24 van € 2.695.027, vermeerderd met de uit het boekjaar 2022/23 overgedragen winst van € 625.433, geeft een te bestemmen winst van € 3.320.460. De Raad van Bestuur stelt voor om de nettowinst van € 3.320.460 als volgt te verdelen:

- Toevoeging van **€ 966.310** aan de vergoeding van de T-aandelen, voor de uitbetaling van een brutodividend van **€ 0,20 per T-aandeel** (€ 0,32 vorig jaar), voor de vergoeding van de 4.831.237 T-aandelen die

recht hebben op een dividend voor 2023, zijnde de aandelen die zijn opgenomen in het dossier per 31 december 2023;

- toewijzing van het saldo van **€ 2.354.150** aan de overgedragen winst.

Deze verdeling is gunstig voor de vorming van reserves om een eventuele waardevermindering van de activa van Sopabe-T op te vangen, gezien de huidige context van dalende suikerprijzen en de verwachte daling van de resultaten van Südzucker in 2024/25.

Balans Sopabe-T op 31 juli 2024			
Activa = 47 Mio €		Passiva = 47 Mio €	
Vaste activa	41.824.630	Eigen vermogen	45.883.642
TS-aandelen	5.835.686	A-aandelen	360.000
Südzucker-aandelen	35.986.444	B-aandelen	42.480
SZVG-aandeel	2.500	T-aandelen	40.199.999
		Reserve	2.927.013
		Overgedragen winst	2.354.150
Viottende activa	5.180.148	Schulden	1.121.135
Beleggingen & liquiditeiten	4.387.846		
Taksen & voorheffingen te vorderen	786.528	Dividend S-aandelen op 30.11.2024 te betalen	966.310
Intresten te vorderen	5.774	Taks effectenrekening te betalen	51.773
		Schulden (facturen te betalen)	103.052

Resultatenrekening Sopabe-T 2023/2024 in euro	
Opbrengsten	3.352.727
Dividend TS-aandelen	540.000
Dividend Südzucker-aandelen	2.558.051
Intresten bankrekeningen + beleggingen	200.878
TS- vergoedingen	52.071
Inhouding aankoop/verkoop participatie	1.727
Lasten	274.020
Loonkosten	144.392
Bureelkosten (huur, tel, ...)	9.769
Experten, advocaten, ...	26.188
Vergaderingen	7.613
Verzekering bestuurders	2.731
Financiële lasten	1.852
Taksen	81.475
Duitse roerende voorheffing op SZ-dividend (niet teruggevorderd)	- 383.680
Winst van het boekjaar	2.695.027

Alle voorstellen voor de verdeling van het resultaat werden door de algemene vergadering goedgekeurd. De presentatie van de jaarrekening op de algemene vergadering had betrekking op het boekjaar van Sopabe-T, dat op 1 augustus 2023 begon en op 31 juli 2024 eindigde. De passiva en activa per 31 juli 2024 en de resultatenrekeningen zijn opgenomen in de twee tabellen op de vorige pagina.

Deelname 2025: wat moet er gebeuren als een contract wordt overgedragen?

Bij overdracht van een basis leveringscontract bieten tussen telers worden de aandelen Sopabe-T overgedragen op basis van € 12,61 per ton bieten in het basiscontract bij 17°Z. Overdrachtsformulieren tussen telers voor de campagne 2025 zijn beschikbaar.

Als je je basiscontract wil beëindigen of verminderen en je vindt geen koper, dan kan je nog steeds een vergoeding krijgen van Sopabe-T. Er zijn aanvraagformulieren beschikbaar voor een volledige of gedeeltelijke terugbetaling door SOPABE-T.

Informatie en formulieren beschikbaar voor de campagne 2025:

- Op de website van de CBB: www.cbb.be
- Via Sopabe-T: contact opnemen met Martine Moyart op 02/551.11.78 of per e-mail: participation@cbb.be
- Via de fabriek: neem contact op met de landbouwkundige dienst.



SUIKERBIET

FD WINNING

RHIZOMANIE EN NEMATODENTOLERANT

N°1 VAN DE NEMATODEN-
RASSEN IN FRANKRIJK



GOED EVENWICHT TUSSEN
WORTELOPBRENGST EN SUIKERGEHALTE



GOEDE TOLERANTIE TEGEN CERCOSPORA



ZEER GOEDE PRESTATIES MET OF
ZONDER NEMATODEN

Colette Méhauzen

Sales Manager voor Florimond Desprez in België!



Voor meer informatie, neem contact op met:



colette.mehauden@florimond-desprez.fr



florimond-desprez.fr

KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT TOT VERBETERING VAN DE BIET VZW
Molenstraat 45, B-3300 Tienen — info@kbivb.be — www.irbab-kbivb.be



De suikerbiet en haar teelttechniek

PVBC - PROGRAMMA VOORLICHTING BIET-CICHOREI, IN HET KADER VAN DE PRAKTIJKCENTRA

Resultaten en rassenkeuze voor 2025

Het maken van de goede rassenkeuze is belangrijk om te beantwoorden aan bijzondere bodemsituaties, biotische of abiotische stresstoestanden. Het kan een grote invloed hebben op de teeltpraktijken die u later in het seizoen best uitvoert. De keuze voor rastoleranties past meer en meer vandaag in de IPM-strategie maar is ook een sleutel voor het verzekeren van de opbrengst en het inkomen in de toekomst. Daarom is het belangrijk bij het maken van een goede rassenkeuze om niet na één jaar ervaring met een bepaald ras, zijnde goed of minder goed, uw conclusies te trekken.

De gepubliceerde resultaten zijn het gemiddelde van meerdere proeven in verschillende jaren, voor de opbrengsten, maar ook voor het gedrag van rassen in veldopkomst, schietgevoeligheid en bladgezondheid.

Dit dossier omvat alle waarnemingen en metingen van de rassen die de afgelopen jaren erkend en in de markt waren. De bevestigde rassen werden drie jaren beproefd, twee jaar voor nieuw erkende rassen en één jaar voor rassen die zonder voorafgaand onderzoek in België op de markt zijn gebracht.

Omstandigheden van de beproeving 2024

Niemand hoeft eraan herinnerd te worden dat 2023 en 2024 moeilijke jaren waren. We weten allemaal nog dat de weersomstandigheden vanaf half oktober 2023 omsloegen en pas een jaar later verbeterden!

De winter van 2023-2024 was bijzonder nat en afgezien wat intense vorst midden januari, waren de wintertemperaturen bijzonder hoog. In de lente was het grootste deel van de percelen ontoegankelijk vóór midden april, toen het zaaien begon en doorging tot half juni.

Reeds in het voorjaar vertraagde de vrijwel onophoudelijke regen het begin van de uitzaai tot 10 april (op enkele uitzonderingen na). De rassenproeven in 2024

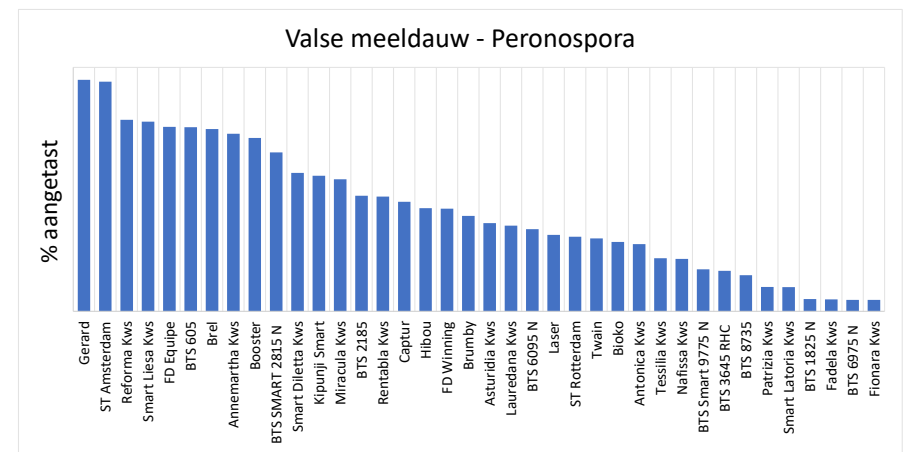
werden gezaaid in 3 perioden - tussen 10 en 14 april, rond 1 mei en de laatste opbrengstproeven rond 10 mei, wanneer in de praktijk amper 2/3 van de uitzaai voltooid was.

Om de rassenproeven zo goed mogelijk te beschermen, wordt er een wekelijkse monitoring uitgevoerd en worden er, indien nodig, behandelingen tegen bladluizen en bladziekten uitgevoerd door de landbouwer op advies van het KBIVB. De stikstofbemesting wordt aangepast aan de perceelsgegevens en de behoeften van de teelt.

De veldopkomst was overwegend goed. Alleen de zaai op 14 april, aan de vooravond van de terugkeer van regen en koud weer, had te lijden van een heterogene opkomst, die mogelijk werd beïnvloed door de nachtvorst op 23 april.

Bieten groeiden traag in de lente en bereikten het 6-bladstadium vaak pas begin juni of zelfs later in late zaaibeurten. Voortdurende en regelmatige regenval verstoorde zowel het zaaien als alle teeltinterventies, maar verstoorde gelukkig de bladluisvluchten die de vergeling overdragen.

De relatief warme en natte winter, gevolgd door een natte lente, leidde tot de heropkomst van een ziekte die sinds 2015 niet meer voorkwam: valse meeldauw (*Peronospora farinosa* f.sp. *betae*). Deze bodemgebonden (pseudo)schimmel kan bieten aantasten. Rassenverschillen waren significant op 1 proeflocatie.



Rangschikking van rassen die een aantasting door valse meeldauw vertonen in 2024, 1 proefveld



Ondanks 3 fungicidebehandelingen bleef Cercospora zich tot in November sterk uitbreiden .

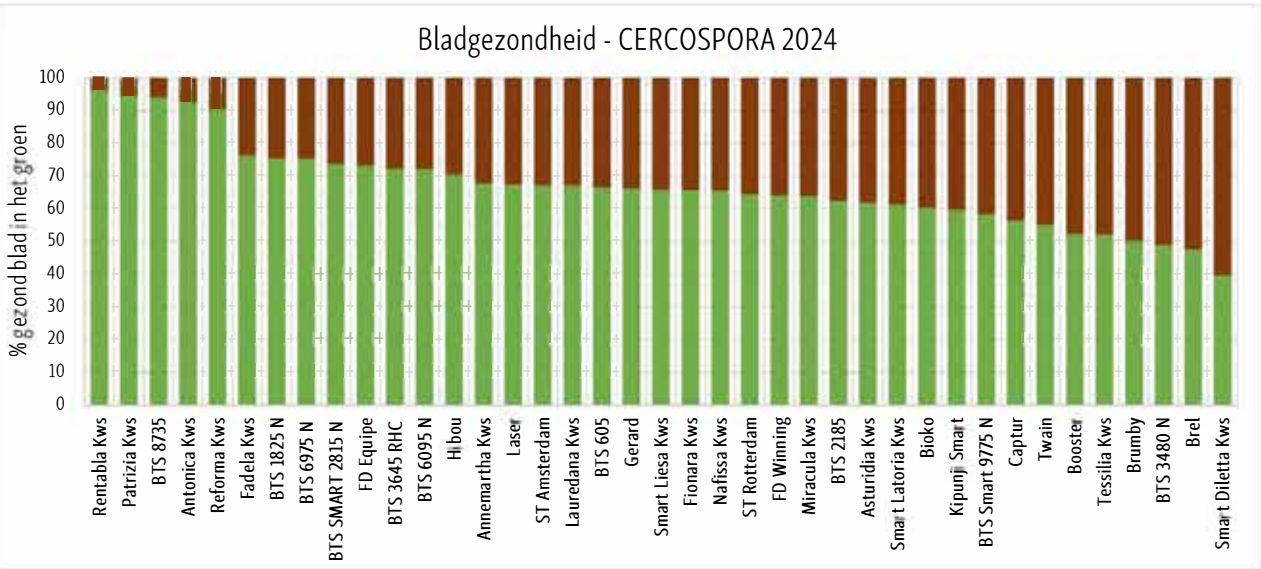
Bladschimmelziekten : Cercospora domineert het jaar !

Het jaar 2024 is een herhaling, maar dan in sterkere mate, van de bladschimmelziektedruk in 2023.

Cercospora verscheen veel vroeger, was continu aanwezig en ontwikkelde zich tot ver in het seizoen. Ondanks 2-3 en soms 4 fungicidenbehandelingen leek cercospora op sommige percelen niet onder controle te zijn. We zullen in een volgende 'Bietplanter' op dit punt terugkomen in het overzicht van 2024.

Er zijn altijd grote verschillen tussen rassen waargenomen in onze 'waarnemingspercelen' die geen fungicidebescherming krijgen. Maar de afgelopen twee jaar, en vooral in 2024, was het "rastolerantie"-aspect net zo duidelijk op locaties die voldoende fungicidenbescherming kregen. Het aspect "rastolerantie" weegt veel zwaarder door dan het aspect "bescherming met fungiciden" op het einde van het seizoen, hoewel de twee elkaar aanvullen.

De bepaling van de "tolerantie" of "vatbaarheid" voor Cercospora is gebaseerd op de gemiddelde ontwikkeling van de bladaantasting door de ziekte in de loop van de tijd, van augustus tot de oogst (zonder rekening te houden met eventuele bladhergroei

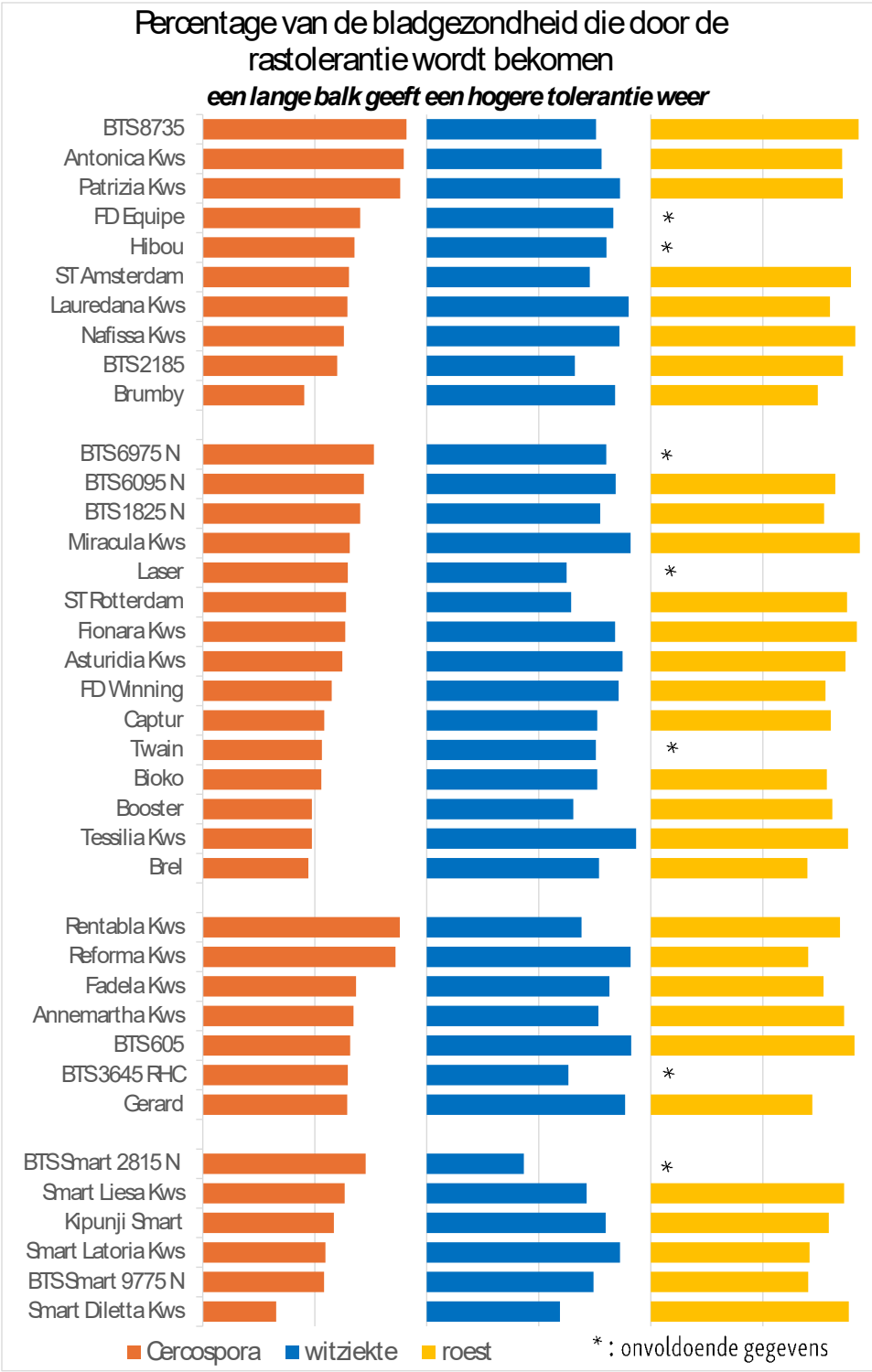


Indeling van de rassen volgens de mate van tolerantie voor cercospora in 2024

aan het einde van het seizoen). De beoordeling is daarom niet simpelweg een evaluatie van de gezondheidstoestand in oktober of november, maar een interpretatie van de evolutie van de gezondheidstoestand van het blad gedurende het seizoen vanaf het begin van de symptomen.

In 2024 werd deze beoordeling van de tolerantie ook uitgevoerd op locaties die een bescherming hadden gekregen door middel van verschillende fungicidebehandelingen.

Elk ras werd in 2024 55 keer visueel 'beoordeeld'.



De gegevens van 2024 zijn toegevoegd aan de waarnemingen van 2023 en zijn gepubliceerd in de centrale tabel.

Hoewel we hopen dat Cercospora-aantastingen niet elk jaar met dezelfde intensiteit zullen terugkeren, werkt IRBAB eraan om alle aanbevolen rassen in geïnoculeerde proeven te testen. Dit zorgt ervoor dat de aantasting voldoende ernstig is, maar bovenal uniform over alle rassen. Deze proeven zijn momenteel in de testfase en de resultaten moeten eerst een goede correlatie aantonen met natuurlijke besmettingen. We hopen ook dat we met deze proeven beter de snelheid kunnen meten waarmee Cercospora zich verspreidt in het ras vanuit een geïnoculeerde haard.

In tegenstelling tot voorgaande jaren kwam roest vrijwel niet voor in de bieten. Witziekte brak uit in een paar percelen en tastte de meest gevoelige variëteiten aan, maar werd vaak goed bestreden met een fungicidebehandeling.

Afhankelijk van de geplande oogstdata werden er in 2024 twee of drie fungicidenbehandelingen toegepast op de proeven. Desondanks is dit jaar zeer gunstig voor rassen met een hoge tolerantie voor cercospora. Aangezien de meeste proeven tussen half oktober en half november gerooid werden, had de ontwikkeling van cercospora een impact op de opbrengst en de suikerrijkheid van de meest vatbare rassen.

Resultaten van alle rassen - KBIVB 2024 (rangschikking volgens bladgezondheid Cercospora)

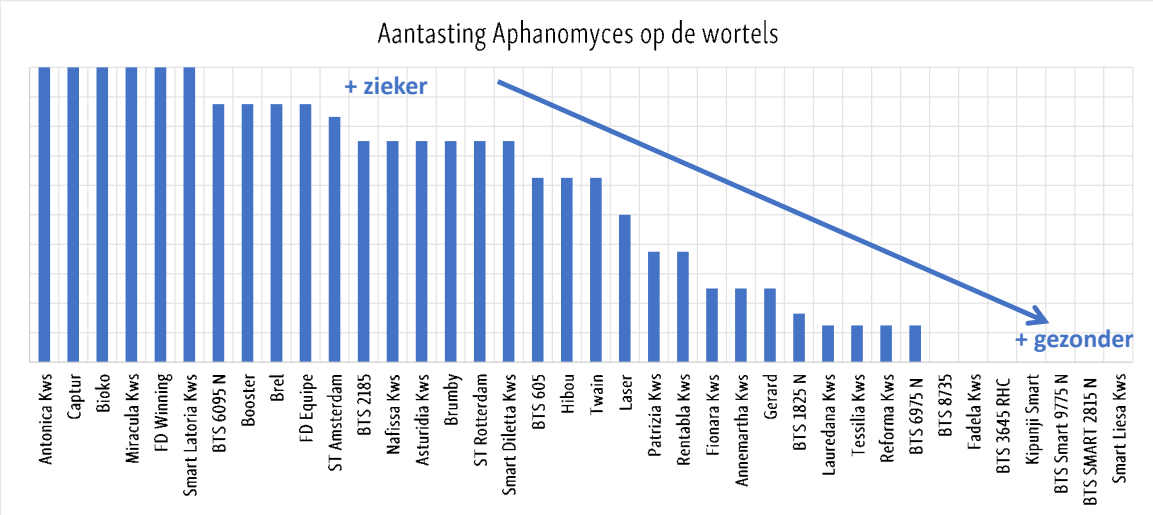
IRBAB KBIVB		Risico schieters/ha *																		Globale bladgezondheid																		Tolerantie witteke (1)																		Tolerantie Cercospora (1)																		Tolerantie roest (1)																		Bodembedekking (1)																		Tolerantie rhizoctonia (2)																		Geleverde grond t/ha																		Netto wortelgewicht t/ha																		Suikergehalte %																		Suikerproductie 22-23-24																		Tolerantie seke rhizomanie																		Vlekplommet (planten/ha)																		Schieters/ha *																		Netto wortelgewicht t/ha																		Suikergehalte %																		Suikerproductie 5																		Suikerproductie t/ha 2024																		Suikerproductie t/ha 2023																		Suikerproductie t/ha 2022																		Netto wortelgewicht t/ha																		Suikergehalte %																		Suikerproductie 22-23-24																		Netto wortelgewicht t/ha																		Suikergehalte %																		Suikerproductie 5																		Suikerproductie t/ha 2024																		Suikerproductie t/ha 2023																		Suikerproductie t/ha 2022																	
		Klassieke situatie (relatief ten opzichte van getuige)																																						Nematoden situatie (relatief ten opzichte van getuige)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Meerjarige gemiddelden																		Jaarresultaat																						Meerjarige gemiddelden						Jaarresultaat																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Gemiddelde getuige		65 84 55 82 6						4,6 110,6 17,4 19,2						107657 8 102,6 17,0 17,5 17,6 21,5								Moyenne témoin		100,6 17,3 17,4			97,5 16,7 16,3			16,2 19,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Tolerantie Nematoden		(2022-)2023-2024																				2024						2023		2022				(2022-)2023-2024						2024						2023		2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3 jaar	BTS 6095 N	76	84	72	82	6	111	99	100	99	99	17	99	100	17,0	99	104	96	BTS 6095 N	101	101	101	102	101	16,8	102	103	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	BTS 1825 N	73	77	70	77	7	106	101	101	102	98	83	103	101	17,3	105	105	98	BTS 1825 N	101	101	102	102	101	16,9	104	105	99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Miracula Kws	74	91	66	93	5	106	108	97	105	102	0	105	96	16,3	101	107	107	Miracula Kws	108	98	106	107	98	16,3	105	108	106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Asturidia Kws	71	87	62	87	6	115	106	98	104	101	0	105	98	16,7	103	107	103	Asturidia Kws	107	99	105	107	99	16,5	106	107	104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Captur	62	76	54	80	8	82	98	99	97	100	17	98	100	17,1	98	95	98	Captur	100	100	101	98	102	17,0	100	103	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Bioko	61	76	53	79	7	89	98	101	99	100	33	101	100	17,1	101	98	98	Bioko	98	101	98	97	100	16,6	97	100	99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Booster	54	65	49	81	7	79	100	98	98	97	0	101	99	16,9	100	96	97	Booster	100	98	98	98	98	16,4	96	100	99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tessilia Kws	64	93	49	88	6	100	100	101	101	101	17	103	101	17,2	105	101	99	Tessilia Kws	100	101	101	101	101	16,8	102	102	101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Brel	57	77	47	70	7	76	99	100	99	99	0	99	100	17,0	98	96	101	Brel	97	98	96	96	99	16,4	95	93	98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2 jaar	BTS 6975 N	78	80	76	7	7	108	105	99	104	101	0	106	99	16,8	105	103		BTS 6975 N	106	99	105	106	99	16,6	105	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	FD Winning	67	86	58	78	7	96	98	101	99	100	33	100	101	17,2	101	96		FD Winning	97	99	97	96	100	16,7	96	98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1-2 jaar	NEMATODEN RASSEN TE TESTEN																														NEMATODEN RASSEN TE TESTEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	ST Rotterdam	64	64	64	88	8	93	106	98	104	100	0	108	98	16,7	106	103		ST Rotterdam	104	99	103	104	99	16,5	103	102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Fionara Kws	70	84	64	92	6	105	103	101	104	102	17	104	101	17,3	105	103		Fionara Kws	104	100	104	103	100	16,7	104	104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Laser	64	62	65	7	7					102	0	99	103	17,6	102			Laser	98	102	100	98	102	17,1	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Twain	61	75	53	7	7				99	100	97	102	17,3	99			Twain	92	100	16,7	92			92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Tolerantie rhizoctonia		(2022-)2023-2024																				2024						2023		2022				(2022-)2023-2024						2024						2023		2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3 jaar	Reforma Kws	88	91	86	70	6	105	101	100	101	101	22	107	101	17,3	109	104	96	3 jaar																			3 jaar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Fadela Kws	73	82	68	77	7	108	100	101	101	99	33	102	102	17,4	105	105	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Annemarthia Kws	70	77	67	86	6	105	97	102	99	101	22	101	101	17,2	102	97	99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	BTS 605	74	91	66	91	6	100	93	102	96	100	0	94	103	17,5	96	94	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Gerard	73	89	65	72	6	103	91	101	92	99	201	90	103	17,5	93	93	91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2 jaar	Rentabla Kws	82	69	88	84	7	96	101	104	105	100	0	104	105	17,9	109	102		2 jaar																			2 jaar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	BTS 3645 RHC	64	63	65	6	6	115	103	99	103	101	33	104	100	17,0	104	102			BTS 3645 RHC	101	100	102	103	100	16,7	103	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Klassieke rassen		(2022-)2023-2024																				2024						2023		2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3 jaar	Antonica Kws	86	78	90	85	6	102	104	102	106	101	112	107	102	17,4	110	109	102	3 jaar																			3 jaar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	ST Amsterdam	68	73	65	89	7	86	99	101	100	95	224	97	102	17,4	99	97	103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Lauredana Kws	73	90	65	80	6	100	93	106	98	101	22	98	107	18,2	104	98	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	BTS 2185	62	66	60	86	7	93	99	103	102	98	22	100	104	17,7	105	101	101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2 jr	BTS 8735	86	76	91	93	7	101	103	102	105	97	0	105	102	17,3	107	104		2 jaar																			2 jaar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Patrizia Kws	88	86	88	86	7	87	98	105	104	98	0	102	105	18,0	108	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1-2 jaar	KLASSIEKE RASSEN TE TESTEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Nafissa Kws	71	86	63	91	6	108	108	98	106	104	22	109	98	16,8	107	105		1-2 jaar																			1-2 jaar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Brumby	58	84	45	75	6	78	98	102	100	100	0	101	102	17,5	103	97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	FD Equipe	75	83	70	7	7					100	0	100	98	16,7	99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Hibou	72	80	68	8	8					100	22	102	102	17,4	104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Smart rassen		(2022-)2023-2024																				2024						2023		2022				(2022-)2023-2024						2024						2023		2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2-3 jaar	NEMATODEN SMART RASSEN																														NEMATODEN SMART RASSEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Smart Latoria Kws	65	86	55	71	6	105	98	98	96	100	0	103	98	16,8	102	96	93	2-3 jaar	Smart Latoria Kws	101	99	100	103	98	16,4	102	102	96	2-3 jaar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	BTS Smart 2815 N	63	43	73	8	8	115	102	98	100	100	0	103	99	16,8	101	100			BTS Smart 2815 N	100	96	97	101	96	16,0	96	97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	BTS Smart 9775 N	61	74	54	70	6	97	95	102	97	99	0	97	102	17,4	99	95			BTS Smart 9775 N	96	101	97	96	101	16,9	97	97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	KLASSIEKE SMART RASSEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Kipunji Smart	66	80	59	80	7	96	88	99	87	97	22	90	100	17,0	90	86	87		2-3 jaar																			2-3 jaar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Smart Diletta Kws	42	59	33	88	6	93	97	97	94	96	0	98	97	16,5	95	91	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
RHIZOCTONIA SMART RASSEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Smart Liesa Kws	66	71	63	86	6	104	88	99	87	+	100	0	92	101	17,2	93	86	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	kbv							10,6	1,8	0,6	1,8	2,5	3,0	1,2	0,2	3,1																			2,2	0,9	2,5	3,5	1,4	0,2	4,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Wortelziekten: Aphanomyces

Het andere fenomeen van het jaar is de ontwikkeling van het droogwortelrot veroorzaakt door *Aphanomyces cochlioides*.

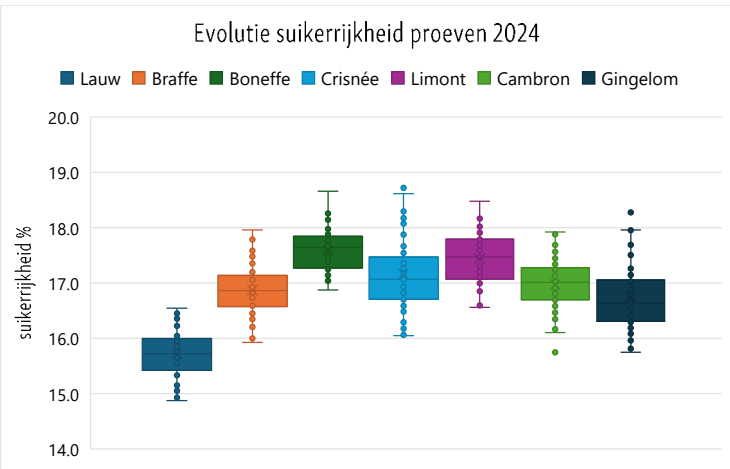
Aantasting door deze bodemschimmel kan in twee stadia voorkomen. In het zaailingstadium veroorzaakt het 'wortelbrand', waarbij jonge bietjes op grondhoogte ingesnoerd zijn (2-6 bladstadium). Later in het seizoen veroorzaakt het droogrot, dat zich ontwikkelt op de wortel bij een zeer hoog bodemvocht en zuurstofgebrek in de (late) lente. De aantasting veroorzaakt vervorming van de wortel met soms een insnoering van de wortel net onder het grondoppervlak. Deze insnoering veroorzaakt een verlies aan wortelopbrengst meer dan suikergehalte, maar ook verliezen wanneer de bieten gerooid worden. Significante verschillen tussen rassen werden waargenomen bij de oogst.

Gevoelige percelen voor de ontwikkeling van Aphanomyces zijn percelen met een eerder zure pH, die snel kunnen dichtslaan wat tot zuurstofgebrek leidt.



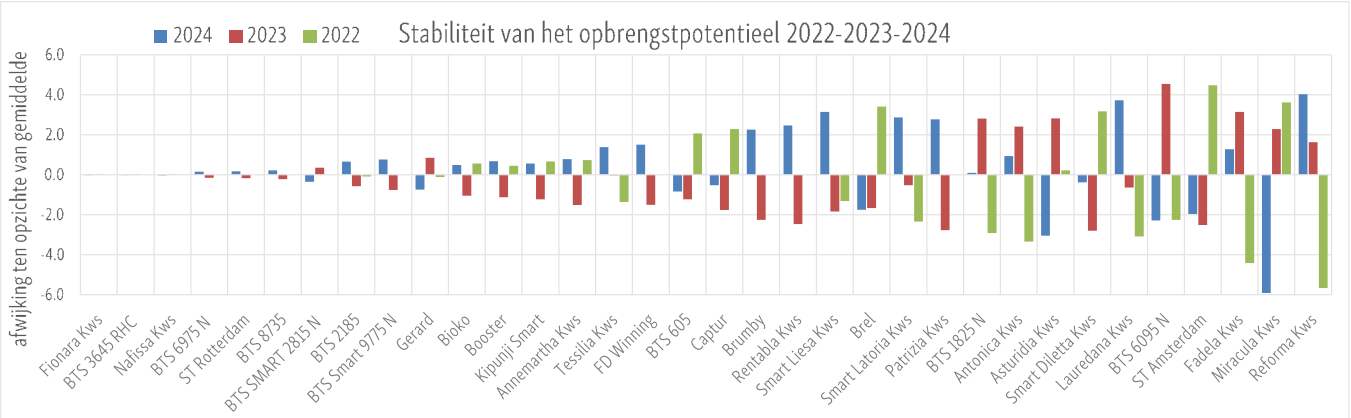
De opbrengsten

Het rooien van de proeven startte op 21 september om op 14 november te eindigen in goede omstandigheden. De gemiddelde wortelopbrengst was goed met 102 ton netto voor de klassieke proeven 97 ton in de nematoden besmette proeven. Daarentegen startte het suikergehalte van de eerste proeven tussen 15 en 16,5 graden suiker om dan, regionaal, te evolueren naar 17 % en zelfs iets meer. De verschillen in suikergehalte tussen de rassen waren groter in velden met veel Cercospora. De gemiddelde suikerrijkheid van de proeven lag op 17,0%.



Om een rassenkeuze te maken voor 2025 mag men niet stoppen bij één jaar ervaring, zijnde goed of minder goed. Rassen kiezen op basis van het jaarresultaat kan het gedrag van de rassen niet voorspellen onder toekomstige omstandigheden die we niet in de hand hadden. De analyse van de resultaten, rekening houdend met het potentieel van de rassen over meerdere seizoenen (de bevestigde rassen over 3 jaar hebben meer gegevens) alsook de stabiliteit van de opbrengst tussen de jaren, zal zorgen voor een rationele keuze.

Het KBIVB benadrukt al enkele jaren de “bladgezondheid” als een belangrijk criterium bij de keuze van de rassen, naast opbrengstprestaties. Vandaag is het de tolerantie voor Cercospora die benadrukt moet worden. Het speelt daarom ook een rol bij de beoordeling van het productiviteitspotentieel van rassen. We willen deze tolerantie graag uitdrukken in een objectief getal. Alle gegevens over de rassen staan in de centrale tabel van deze 'Bietplanter'. Deze tabel toont de opbrengstkenmerken van elk ras, evenals de toleranties tegen bladziekten, het risico op schieters, enz...

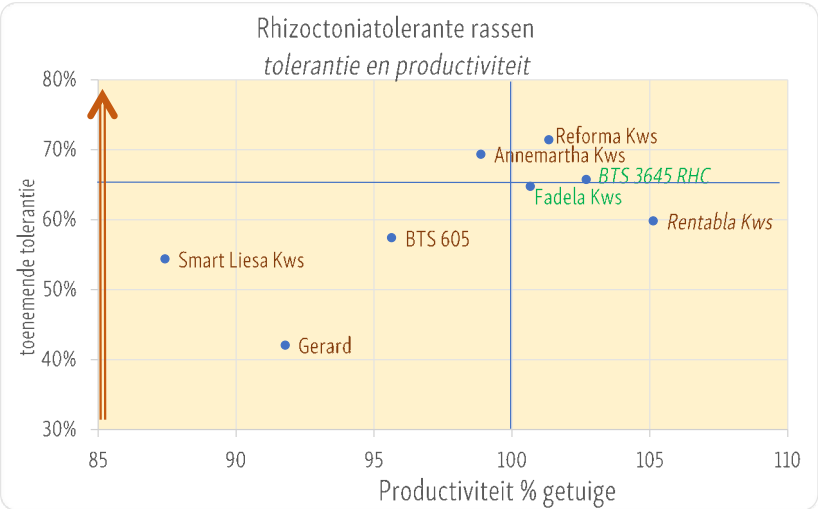


Rassenkeuze voor percelen besmet met Rhizoctonia bruinwortelrot

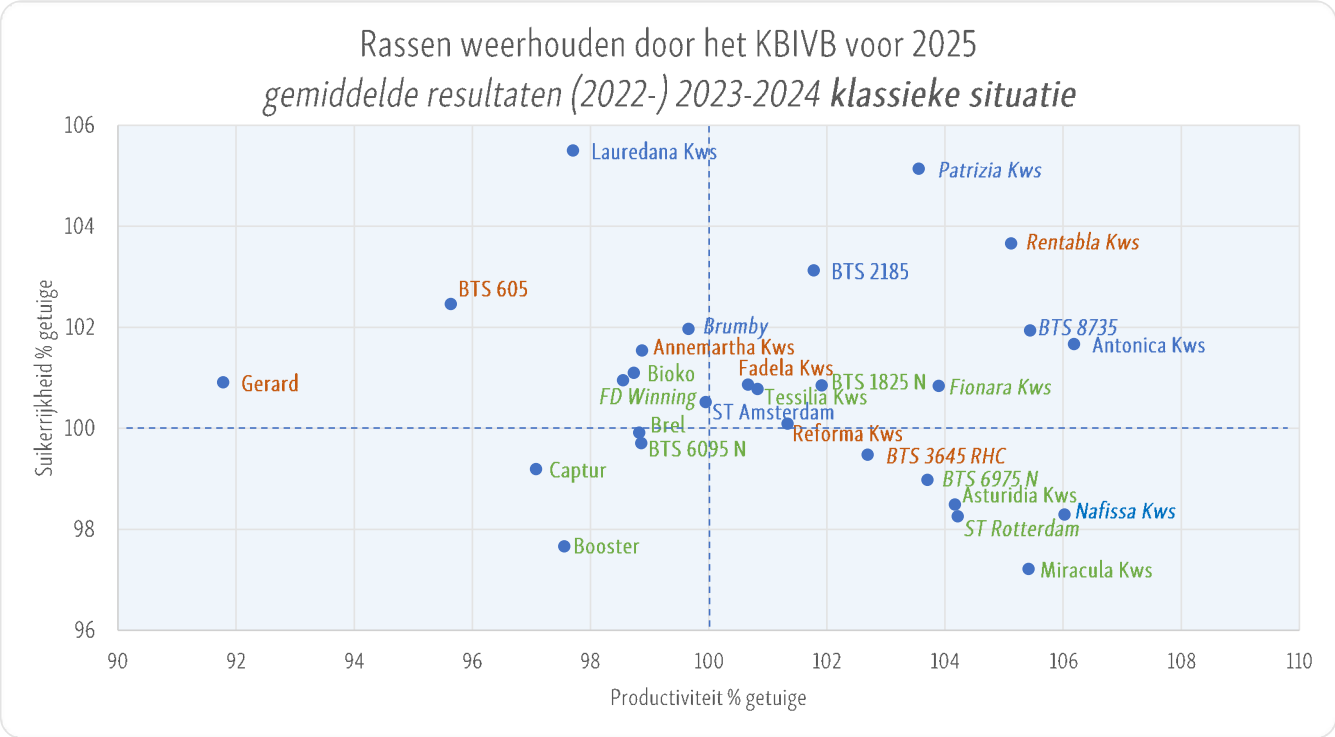
Alvorens de keuze te maken voor een ras tolerant voor rhizoctonia bruinwortelrot zal men eerst de risicofactoren aanwezig op het perceel moeten bestuderen:

- Een (frequente) rotatie met maïs, vooral korrelmaïs, raaigras. De inwerking van onverteerde gewasresten is een verzwarende factor;
- Gebrek aan bodemstructuur, door rooingen uitgevoerd in vochtige omstandigheden, gaande tot de laatste 5 jaar;

- Aanwezigheid van rhizoctonia bruinwortelrot geïdentificeerd.
- Het gebruik van een tolerant ras sluit de aanwezigheid van rotte bieten niet uit maar verzwakt ze sterk. Opbrengst en tolerantie zijn dikwijls omgekeerd gelinkt, men moet hier opletten zijn naar het gewenste tolerantieniveau.
- “De tolerante rassen bieden geen oplossing indien zij niet gepaard gaan met passende landbouwkundige maatregelen: rotatie, respect voor de structuur, optimale pH en bereedeneerde bemesting.”
- Elk jaar bestudeert het KBIVB de tolerantie voor het wortelrot in specifieke natuurlijk besmette proeven. De waarnemingen tijdens de groei en van wortelrot op alle geoogste bieten laat ons toe om een goede beoordeling van de tolerantie te geven.



Weerhouden rhizoctonia rassen	
3 jaar	Reforma Kws
	Annemmartha Kws
	Fadela Kws
	BTS 605
	Smart Liesa
2 jaar	BTS 3645 Rhc
	Rentabla Kws



Weerhouden klassieke rassen	
3 jaar	BTS 2185
	Lauredana
	Antonica Kws
	ST Amsterdam
2 jaar	Nafissa Kws
	Brumby
	Patrizia Kws
	BTS 8735
1 jaar	Hibou
	FD Equipe

Potentieel van alle rassen in velden zonder specifieke problemen van nematoden, rhizoctonia

Alle rassen werden onder klassieke situaties getest zonder specifieke problemen om het opbrengstpotentieel en de eigenschappen te vergelijken (zie vorige bladzijden).

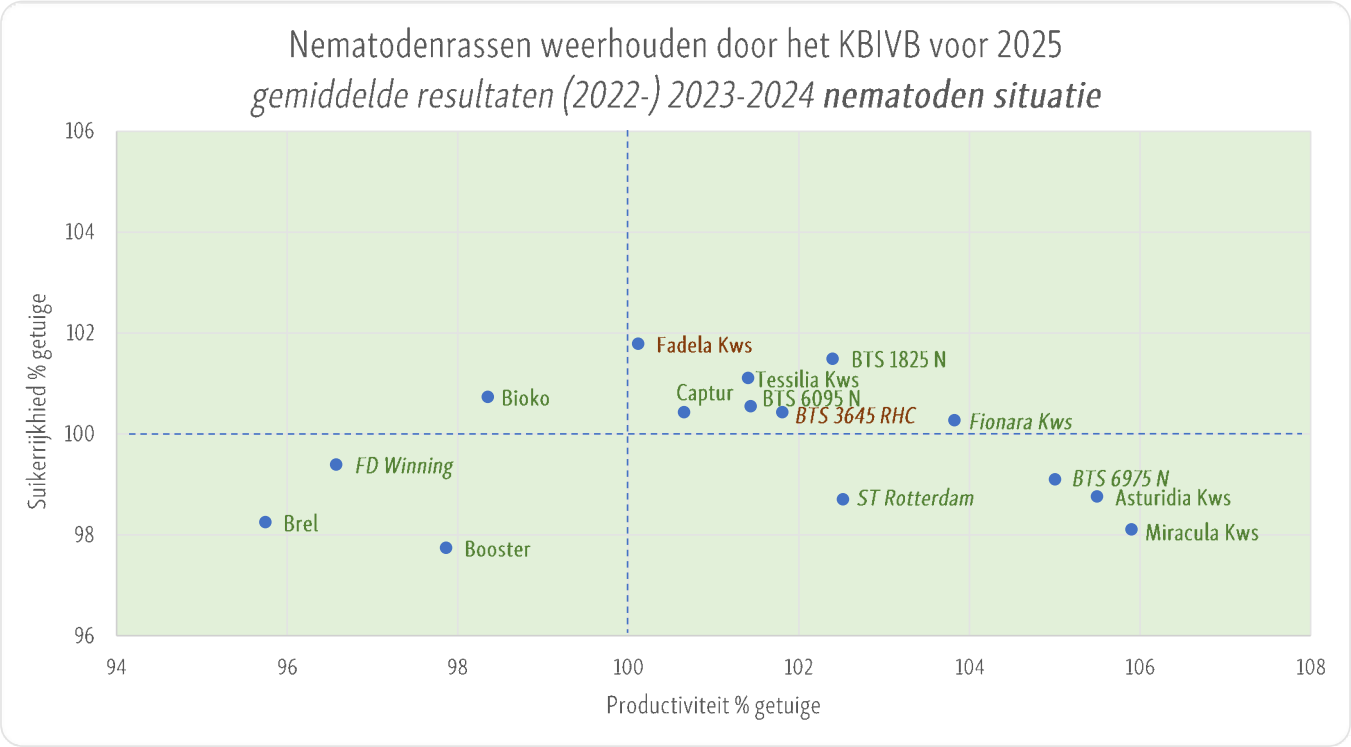
In deze situatie zal de keuze voor een ras niet zozeer naar het type ras gaan « rhizomanie », « nematodentolerant » of « rhizoctoniatolerant » maar naar specifieke eigenschappen die de opbrengst maken.

Naast de opbrengst zullen de ziekte tolerantie, veldopkomst, schietersgevoeligheid belangrijke keuzemogelijkheden bieden voor een of een ander ras.

Meerjarige resultaten van de klassieke proeven geven steeds een beter beeld van het algemeen gedrag van het ras onder de verschillende jaarinvloeden: klimaat, ziekte druk en andere.

De resultaten van de proeven in klassieke situatie kunnen soms velden met een lichte aantasting door nematoden bevatten. Normaal is het gedrag van de meeste klassieke rassen in deze omstandigheden goed, maar sommige kunnen soms wat afhaken, zeker als de omstandigheden limiterend zijn bvb voor vocht of magnesiumopname.

Het KBIVB wenst de landbouwers te bedanken voor het ter beschikking stellen van hun percelen voor het rassenonderzoek in 2024, met name in Briffueil, Braffe, Cambron, Mévergnes, Meux, Petit-Waret, Lennik, Huldenberg, Moerbeke, Herentals, Waudrez, Boneffe, Avernas-le-Bauduin, Eliksem, Villers-le-Peuplier, Gingelom, Crisnée, Lauw, Li-mont



Weerhouden nematoden rassen	
3 jaar	BTS 6095
	Tessilia Kws
	Bioko
	Booster
	BTS 1825 N
	Asturidia Kws
	Captur
2 jaar	Miracula Kws
	Brel
	ST Rotterdam
	BTS 6975 N
	Fionara Kws
1 jaar	FD Winning
	Twain
1 jaar	Laser

Rassenkeuze voor percelen besmet met het bietecystenematode

De keuze voor een nematodentolerant ras is een noodzaak in elk perceel besmet met het bietecystenematode *Heterodera*

schachtii. Zodra de besmetting groter is dan 150 eieren+larven per 100 g grond kunnen de verliezen tot meerdere procenten oplopen. Dit verlies kan door het gebruik van nematodentolerante rassen sterk verminderd worden. Het effect van nematodentolerante rassen is des te groter naarmate de aantasting toeneemt, ook is deze aantasting in diepere grondlagen te vinden (onder 30 cm). De meeste nematodentolerante rassen hebben nu een opbrengstpotentieel dat in klassieke situatie op het niveau ligt van de beste rhizomanierassen.

Detectie van de aanwezigheid van nematoden gebeurt door een bodemanalyse, maar nog beter via observaties gedaan tijdens de laatste bietenteelt : verbleking van het gewas met magnesiumgebrek, haarden met verwelking, (witte) cysten op de wortelharen, lage wortel- en suikeropbrengst.

Nematodentolerante rassen kunnen nog steeds de nematoden vermeerderen tijdens de teelt, maar in mindere mate dan de klassieke rhizomanierassen ! Enkele rassen associëren nematoden- en rhizoctoniatolerantie.

Een snellere daling van de EU-suikerprijzen dan verwacht

Martine Moyart

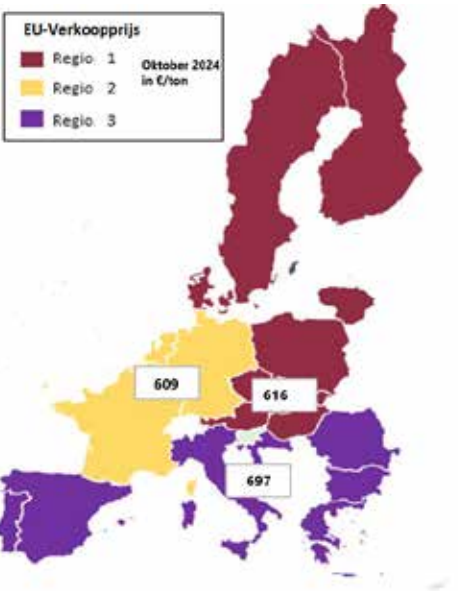
- In de EU dalen de prijzen onder invloed van de wereldprijzen en om de volgende redenen:
- Stijging van de Europese productie. Over het algemeen wordt een goede bietsuikerproductie voorspeld in de EU (recordproductie in Polen, toegenomen areaal in Frankrijk en Duitsland ...).
 - Sterke stijging van de invoer van suiker uit Oekraïne die de markt sterk heeft gedestabiliseerd. Van 20.000 ton vóór de oorlog zal de Oekraïense suikerinvoer in 2023 493.000 ton bedragen. Gelukkig heeft de Commissie opnieuw een suikerquotum van 262.000 ton ingevoerd voor 2024.
 - Dalende suikerconsumptie in Europa, vooral als gevolg van de inflatie van de voedselprijzen sinds meer dan een jaar.

Wereldmarkt: overschot witte suiker

Op 4 december bedroegen de prijzen voor witte suiker op de wereldmarkt €522 per ton voor de dichtstbijzijnde termijn (maart 2025) en €497 per ton voor de termijnprijs van oktober 2025.

De suikerprijzen zijn sinds begin 2024 gedaald, maar hebben zich sinds oktober enigszins gestabiliseerd. Experts verklaren deze stabiliteit door het feit dat India nog geen exportvergunningen afgeeft en omdat Indiase overschotten zouden moeten worden gebruikt om ethanol te produceren en te voldoen aan de Indiase doelstelling voor de opname van ethanol in brandstoffen (20% bio-ethanol in brandstoffen in 2025).

S&P voorspelt een evenwichtige oogst voor 2024-2025 op wereldschaal en een tekort van bijna 3 Mt voor 2025-2026. De wereldmarkt vreest echter de komst van de suikerexport uit Thailand, die in 2024/25 zou kunnen oplopen tot 10 miljoen ton. Thailand produceert zowel ruwe als witte suiker, die zou kunnen concurreren met witte suiker die in Europa wordt geproduceerd.

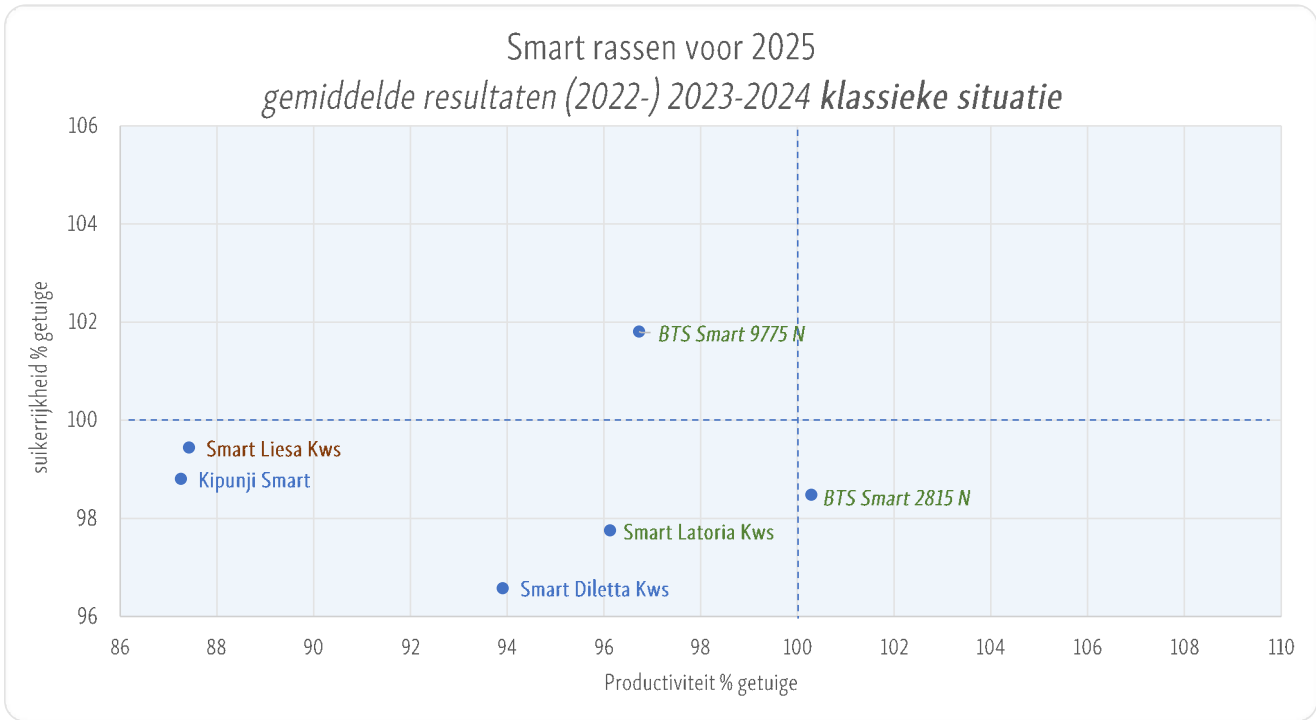


De EU-markt heeft weer een duidelijk overschot. Analisten voorspellen dat meer dan een miljoen ton in de EU geproduceerde suiker zal moeten worden geëxporteerd tegen een prijs die in lijn ligt met, of ten minste concurrerend is met, de dalende prijzen op de wereldmarkt.

Verkoopprijzen EU-suiker naderen wereldmarktprijzen

De gemiddelde marktprijs voor witte suiker (af fabriek) in de EU-27 is scherp gedaald van €758/t in september 2024 naar €619/t in oktober 2024, een daling van €139/t in 1 maand!

- De prijzen zijn in alle regio's gedaald:
- Regio 1 (Noord- en Oost-Europa): 616 €/t (719 €/t in september 2024)
 - Regio 2 (BE, FR, NL en DE): 609 €/t (767 €/t in september 2024)
 - Regio 3 (Zuid-Europa): 697 €/t (813 €/t in september 2024)



Weerhouden Smart rassen	
Klassiek	Kipunji Smart Smart Diletta Kws
Nematoden	BTS Smart 2815 N Smart Latoria Kws BTS Smart 9775 N
Rhizoctonia	Smart Liesa Kws

De Smart Conviso rassen

Enkele rassen met een tolerantie voor het herbicide Conviso® One zijn via de Europese lijst beschikbaar. Bij deze rassen wordt een onkruidbestrijdingssysteem gebruikt gebaseerd op ALS herbiciden.

Het gebruik van Smart bietenrassen moet beantwoorden aan specifieke en moeilijke onkruidbestrijding situaties. Wij noemen hier : de aanwezigheid van onkruidbieten ('wilde bieten'), zeer hoge onkruidbezetting van melganzevoet, kruisbloemigen, schermbloemigen, ..die moeilijk met het FAR-systeem te controleren zijn.

Door zijn zeer nauwe werkwijze die reeds in veel andere teelten van de vruchtwisseling wordt gebruikt, moet Conviso® One verplicht gemengd met andere herbiciden met een andere werkwijze (bvb. 1L 'Betanal' en 0,2L 'Tramat' of een bodemherbicide). Aan het mengsel wordt 1 liter olie toegevoegd. Om een efficiënte bestrijding te bekomen is het noodzakelijk de eerste behandeling toe te passen zodra melganzevoet of melde in het 2-bladstadium (maximum 4-blad !) staat.

Het gebruik van de Smart rassen en het systeem moet daarentegen wel beantwoorden aan enkele voorzorgen :

Gebruik geen Smart rassen in velden met een gekende aanwezigheid van ALS resistente onkruiden. Enkele resistente onkruiden zijn bij ons reeds gekend zoals kamille, kruiskruid, klaproos, vogelmuur ... en enkele grassen zoals raai-gras, duist, windhalm !

Het herbicide Conviso® One kan fytotoxiciteit in de volgteelt veroorzaken, bvb bij niet kerende bodembewerking (raadpleeg de erkenningsacte).

Mogelijke aanpassing van de toepassingsmodaliteiten van Conviso® One vanaf 2025: wij houden u op de hoogte.

Elisabeth Lacoste: directeur van de CIBE en pleitbezorger van Europese bietentelers

Elisabeth Lacoste, directeur van de Internationale Confederatie van Europese Bientelers (CIBE), gaf ons een kijkje in haar wereld.

Loïs Penasse

Biografie

Elisabeth Lacoste is agronoom, afgestudeerd aan het Institut Agronomique Paris Grignon, en gepromoveerd in industriële economie aan de Mines Paris Tech. Ze wijdde haar carrière aan de landbouw en agrarische regelgeving. Haar loopbaan begon met een studie naar het suikermarktreglement binnen het Gemeenschappelijk Landbouwbeleid (GLB). Ze werkte vervolgens voor Zuckeraktiengesellschaft in Duitsland en later als consultant in Frankrijk. In 2006 trad ze toe tot de CIBE, waar ze de belangen van Europese bietentelers verdedigt.

Wat zijn vandaag de prioriteiten van de CIBE voor bietentelers?

De absolute prioriteit ligt bij de productiemiddelen. Bietenteelt wordt steeds uitdagender door toenemende regelgeving en milieueisen. Het is essentieel dat we telers toegang blijven geven tot hulpmiddelen om hun gewassen te beschermen, en dat we investeren in digitalisering en modernisering van apparatuur.

Daarnaast is het cruciaal om eerlijke concurrentievoorwaarden te verdienen voor Europese bietentelers ten opzichte van telers uit derde landen. Vandaag de dag wordt onze concurrentiepositie ondermijnd door de veel minder strenge productiestandaarden buiten de Europese Unie. We werken hard om deze kloof te verkleinen, vooral binnen de context van handelsakkoorden.

Ten slotte zetten we ons in om ervoor te zorgen dat het volgende Gemeenschappelijk Landbouwbeleid (GLB) een voldoende budget behoudt om landbouwinkomens te beschermen en om telers te helpen de toenemende risico's, zowel klimatologisch als economisch, het hoofd te bieden.

Welke initiatieven ondersteunt de CIBE op vlak van duurzaamheid binnen Europa?

Duurzaamheid staat sinds de jaren 2000 centraal in onze acties. We hebben het Europees Partnerschap voor Duurzaamheid in de Suikersector (EU BSSP) gelanceerd, in samenwerking met suikerproducenten en landbouworganisaties. Dit leidde tot de promotie van milieuvriendelijke landbouwpraktijken en het terugdringen van broeikasgasemissies.

Vandaag liggen de verwachtingen nog hoger, met de opkomst van koolstofarme landbouw en de druk om de milieu-impact te verminderen. Het is echter essentieel om realistische en haalbare doelen te stellen. Te veel Europese beleidsmaatregelen leggen administratieve lasten op die onwerkbaar zijn voor telers. Bij de CIBE pleiten we voor pragmatische oplossingen om te voorkomen dat duurzaamheid een belemmering wordt voor landbouwproductie.

Welke successen kunt u benadrukken ondanks de uitdagingen?

We hebben meerdere successen behaald in een moeilijke context. Bij de afschaffing van de suikermarkt-regulering hebben we een minimale contractuele structuur weten te behouden tussen telers en fabrikanten, wat collectieve onderhandelingen mogelijk maakt. Dit was niet eenvoudig, maar beperkte de verliezen voor telers.

Daarnaast namen we suiker op als een gevoelige sector in recente handelsakkoorden. Dit hielp om ongecontroleerde importen, met name uit Oekraïne en enkele derde landen, te beperken. Deze overwinningen zijn vaak discreet, maar van cruciaal belang om de concurrentiekracht van Europese bietentelers te waarborgen.

U noemde eerder de bietenreceptie aan fabrieken. Hoe zet de CIBE zich hiervoor in?

Dit is een belangrijk thema voor bietentelers. Bij de CIBE volgen we de discussies over de receptie nauwgezet, vooral via onze technische commissie. Deze receptie, geautomatiseerd of niet, moet eerlijk en transparant blijven om een rechtvaardige beloning voor telers te garanderen.

De situatie verschilt per Europees land. In Frankrijk en België, waar de bescherming van landbouwinkomens een prioriteit is, zijn telers zeer waakzaam. In andere regio's is

het onderwerp soms minder conflictueus, maar niet minder belangrijk.

Onze rol is ervoor te zorgen dat telers een stem hebben en dat hun machtspositie tegenover fabrikanten behouden blijft. Als er nationale problemen ontstaan, kan de CIBE op Europees niveau ingrijpen om op te komen voor de bietentelers.

Onze overwinningen zijn vaak discreet, maar van cruciaal belang om de concurrentiekracht van Europese bietentelers te waarborgen.

Wat zijn de belangrijkste doelen van de CIBE voor de komende jaren?

We moeten productiemiddelen blijven beschermen. Gezien de op-eenvolgende verboden op bepaalde actieve stoffen is het dringend nodig om een gunstig kader te creëren voor innovatie en de introductie van nieuwe veredelings technieken.

Daarnaast werken we aan handelsakkoorden, met name met Oekraïne en andere landen, om te voorkomen dat Europese bietentelers extra nadelen ondervinden. Ten slotte willen we de biet pro-

moten voor nieuwe toepassingen, zoals biobrandstoffen en biogebaseerde chemicaliën. Dit vereist het wegnemen van regelgevende obstakels die een volledige benutting van het potentieel nog in de weg staan.

Als u één droom mocht uitspreken voor de toekomst van de bietenteelt, wat zou dat zijn?

Mijn droom is dat de biet opnieuw een positieve groeidyndiek krijgt. De afgelopen jaren zagen we fabrieken sluiten. Idealiter zijn sluitingen, als ze al moeten gebeuren, het resultaat van productiviteits- en duurzaamheidswinsten. En niet van een achteruitgang in de sector. Ik droom er ook van dat de biet zich verder ontwikkelt in niet-voedingsgerelateerde toepassingen, zoals biobrandstoffen, waar het enorme mogelijkheden heeft. Ten slotte zou het fantastisch zijn als technische vooruitgang deze uitzonderlijke teelt blijft ondersteunen, zodat het een duurzame en concurrerende pijler van de Europese landbouw blijft.

Koolstofarme landbouw: een kans of uitdaging voor bietentelers?

Op 17 en 18 oktober vond in Malmö het CIBE Technical & Reception Control Committee plaats. In de vorige editie van de Bietplanter bespraken we dit evenement al. Een Belgische delegatie bestaande uit Joseph Cleiren, Hendrik Vandamme, Muriel Weverbergh, Mireille Debusscher, Stefaan Van Haecke, Pascale Tychon en Loïs Penasse vertegenwoordigde er de Belgische bietensector. In deze editie focussen we op een boeiende presentatie van Alexis Patry van ARTB (de technisch-economische organisatie voor de Franse bietensector), over koolstofarme landbouw.

Isabelle Roelandts

Wat is koolstofarme landbouw en waarom is het belangrijk?

Hoewel er geen 'officiële' definitie bestaat van koolstofarme landbouw, verwijst dit concept over het algemeen naar landbouw waarin bepaalde praktijken het koolstofopslagvermogen van de bodem vergroten en/of de uitstoot van broeikasgassen verminderen.

Voorbeelden van bestaande koolstofarme praktijken zijn het gebruik van stikstofhoudende meststoffen met een



STABILITEIT IN 2024!

- evenwichtig type
- top resistentie tegen cercospora
- wortelopbrengst: **104,7 T**
- suikergehalte: **17,4°**
- goede bewaring in de hoop



RHIZOCTONIA BIJ UITSTEK

- **rijk - evenwichtig type**
- rhizomanie TANDEM (RZ₂)
- prima opkomstsnelheid
- goede tolerantie tegen cercospora en rhizoctonia
- lage grondtarra

lagere uitstoot, het toepassen van organische meststoffen en het inzaaien van tussengewassen (met de aanwezigheid van vlinderbloemigen en/of een hoog biomassa-opbrengstpotentieel).

Hoewel deze praktijken meestal extra kosten met zich meebrengen voor de landbouwer, vormen ze een operationeel antwoord op de politieke wil van de Europese Unie om de ecologische voetafdruk van haar landbouwsector (en bredere economische activiteiten binnen de gemeenschap) te verkleinen. Met andere woorden: of we het nu willen of niet, koolstofarme landbouw lijkt voorbestemd om de nieuwe norm te worden ...

Een groeiende druk op de landbouwsector

Zoals Alexis Patry benadrukt, wordt de druk op de landbouw om minder koolstofuitstoot te genereren steeds groter.

Naast de doelstellingen van het Europese 'Groene Pact' (klimaatneutraliteit tegen 2050) en het kortetermijndoel van het 'Fit for 55'-pakket (een vermindering van 55% broeikasgasemissies tegen 2030 ten opzichte van 1990), moeten landbouwbedrijven ook voldoen aan de eisen van de voedingsindustrie. Deze bedrijven streven vaak naar een vermindering van hun eigen uitstoot via initiatieven zoals het SBTi en zullen vanaf 2025 een reeks meetbare indicatoren moeten rapporteren (met

name rond koolstof) als onderdeel van hun duurzaamheidsinspanningen via de CSRD.

Betekent deze voortdurende druk dat koolstofarme landbouw enkel een beperking is zonder voordelen? "Niet echt", zegt Alexis Patry, "hoewel het landbouwmodel dat deze koolstofarme aanpak ondersteunt geen doel op zich is."

De invoering van nieuwe koolstofarme landbouwpraktijken is slechts een overgangsmechanisme. En zodra het de norm wordt, zal het moeilijk zijn om een 'koolstofbonus' te behouden, terwijl de jaarlijkse kosten voor deze praktijken zullen blijven.

Maar over welk koolstof- en economisch voordeel spreken we precies?

Casestudie: een suikerbietenbedrijf in Picardië

Om dit te verduidelijken, verwees Alexis Patry naar een analyse van de ARTB, gericht op het kwantificeren van de impact van koolstofarme landbouwpraktijken op de broeikasgasemissies (BKG) van fictieve maar realistische suikerbietenbedrijven.

De casestudie draait om een boerderij van 156 hectare in Picardië, die conventioneel werkt op diepe leemgrond met een teeltrotatie bestaande uit tarwe (47%),

suikerbieten (24%), aardappelen, koolzaad, erwten en gerst. De resultaten tonen dat:

1. Het voorbeeldbedrijf vóór de implementatie van koolstofarme maatregelen genereerde jaarlijks een totaal van 513 ton CO₂-equivalent¹ uitstoot, waarvan:
 - 56% afkomstig is van directe en indirecte emissies door het gebruik van stikstof (N₂O);
 - 25% afkomstig is van het productieproces van de gebruikte minerale meststoffen;
 - 8% in verband staat met het gebruik van fossiele brandstoffen op de boerderij;
 - 11% wordt veroorzaakt door koolstofverlies uit de bodem.
2. In het onderzochte landbouwsysteem stoot de bodem meer broeikasgassen uit dan hij kan absorberen; het gaat dus om een bodem die koolstof verliest. Dit verlies komt voornamelijk door de mineralisatie van organisch materiaal in de bodem, wat bijdraagt aan de totale uitstoot van broeikasgassen van dit bedrijf.

Het goede nieuws is dat deze situatie kan verbeteren. Hiervoor zijn drie maatregelen geactiveerd en getest:

- **Gebruik van minder emissieve minerale meststoffen:** vervanging van vloeibare stikstofoplossingen door ammoniumnitraat (vaste stof) met een lager emissieniveau.
- **Invoering van vlinderbloemigen als tussenteelten:** gebruik van een mengsel van witte mosterd (50%) en gewone wikke (50%) in plaats van een monocultuur van witte mosterd.
- **Organische meststoffen:** toepassing van 22 ton runderstalmest om bij te dragen aan de bodemvruchtbaarheid en extra koolstof toe te voegen.

Het resultaat? Een mogelijke gemiddelde reductie van de koolstofvoetafdruk van de boerderij met bijna 150 ton CO₂-equivalent per jaar, oftewel 28% van de oorspronkelijke uitstoot.

Dit is een bemoedigend resultaat dat laat zien hoe gerichte maatregelen, uitsluitend toegepast op de suikerbietenteelt, kunnen bijdragen aan de vermindering van CO₂-uitstoot.

¹ De cijfers in dit artikel zijn de cijfers die werden verkregen voordat de berekeningshulpmiddelen werden herzien.

Het biedt ook een kans om – minstens gedeeltelijk – de kosten van een transitie naar deze nieuwe praktijken te dekken. Elke vermeden of vastgelegde ton CO₂ kan momenteel namelijk tussen de 30 en 35 euro opleveren voor de boer. Dit is echter niet blijvend ... De huidige stimuleringsmaatregelen (wortel) zullen uiteindelijk worden vervangen door bestraffende maatregelen (stok).

Nog veel uitdagingen

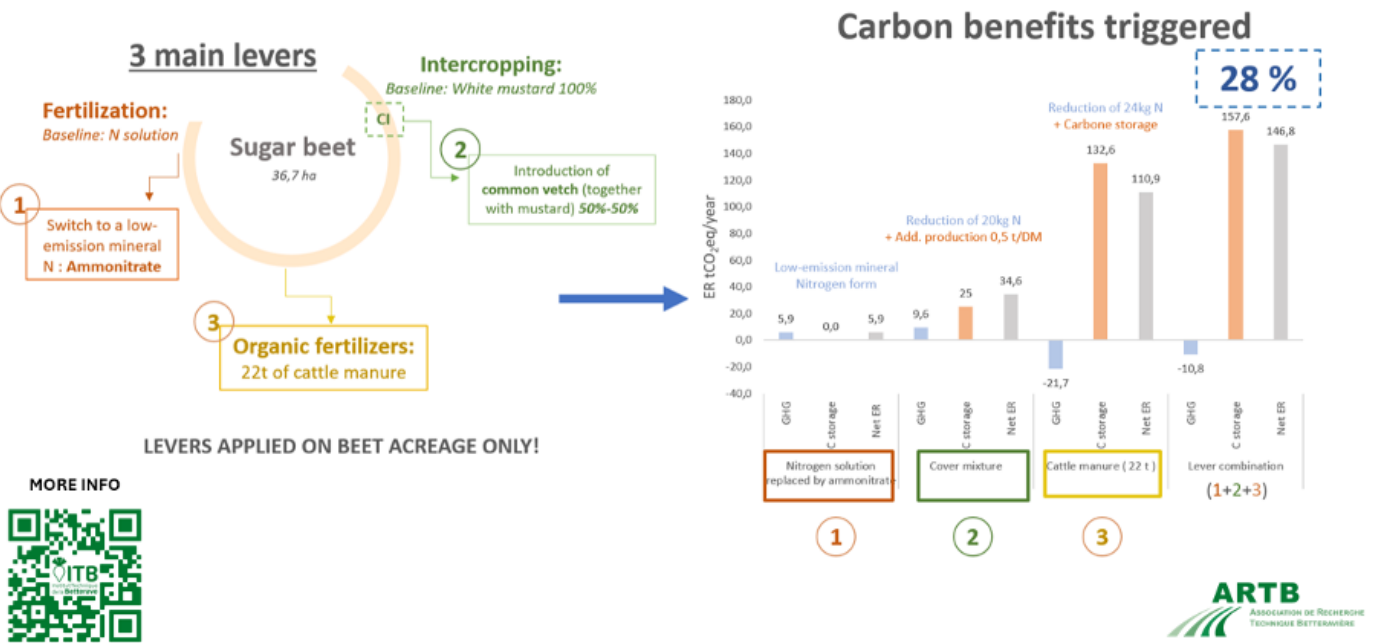
Er blijven nog tal van uitdagingen te overwinnen. Om te beginnen ontbreekt een uniforme Europese methode om de gerealiseerde koolstofwinsten te berekenen. Dit gebrek kan de geloofwaardigheid van koolstofcertificering bij de betrokken partijen aantasten.

Aan de afzetzijde van de landbouwketens – naast de noodzaak om een aanpak te ontwikkelen die financiële erkenning geeft voor de koolstofinspanningen van landbouwbedrijven (meestal in de vorm van ketenpremies) – ligt de uitdaging ook in het verzamelen en organiseren van de datastromen uit deze landbouwbedrijven. Dit aspect zou wel eens dé financiële kans kunnen betekenen voor de telers.

Want het verstrekken van landbouwgegevens zal elk jaar opnieuw moeten gebeuren (in tegenstelling tot een transitie naar koolstofarme landbouwpraktijken, die per definitie tijdelijk is voordat ze de nieuwe norm wordt). Tegelijkertijd zou de collectieve waarde van deze gegevens kunnen toenemen vanwege de eisen op het gebied van traceerbaarheid en het monitoren van praktijken, waarmee bedrijven in de agrovoedingsketen worden geconfronteerd.

Conclusie

Hoewel koolstofarme landbouw geen doel op zich is, maar eerder een overgang met een beperkte levensduur (totdat het de nieuwe norm wordt), valt te verwachten dat koolstofkwesties en meer in het algemeen duurzaamheidsvraagstukken ons landbouwmodel al aan het veranderen zijn. Dit model had lang zijn economische levensvatbaarheid te danken aan verbeterde productiviteit, maar die lijkt nu te stagneren. Deze ontwikkeling staat nog in de kinderschoenen, maar het is belangrijk om alert te blijven op de kansen die zich kunnen voordoen, met name rond landbouwgegevens.



Een terugblik op WABCG in Londen

Op 25 november nam de Confederatie van Belgische Bietenplanters (CBB) deel aan de World Association of Sugar Beet and Sugarcane Growers (WABCG) in Londen. Voor de CBB waren voorzitter Joseph Cleiren en Muriel Weverbergh (directeur fin & admin) aanwezig. Tijdens deze bijeenkomst, die telersorganisaties uit 34 landen samenbracht, presenteerde Joseph Cleiren een korte schets van de Belgische bietensector.

Isabelle Roelandts

Deze dag stond in het teken van **marktanalyse en strategieën** om de volatiele suiker- en ethanoleconomie te beheersen. Suikerbieten en suikerriet vragen aanzienlijke investeringen, terwijl hun afzetmarkten sterk fluctueren. Daarom benadrukte de WABCG het belang van dialoog binnen de industrie om onnodige risico's te beperken. Denk hierbij bijvoorbeeld aan het integreren van clausules over een eerlijke waarde en innovatie in contracten. Een relatie van wederzijds respect en een langetermijnvisie is het doel.

Daarnaast werd **diversificatie** als cruciaal beschouwd om de volatilititeit te beperken. Producten zoals pulp en bagasse bieden bijkomende waarde die gelijk moet worden verdeeld tussen telers en fabrieken. Dit versterkt niet alleen de positie van telers, maar geeft hen ook financiële ruimte om duurzame innovaties te omarmen.

Bijeenkomsten zoals de WABCG zijn essentieel voor de toekomst van de sector. Ze bieden een platform voor kennisdeling, strategieontwikkeling en samenwerking op internationaal niveau. Het was duidelijk: innovatie en duurzaamheid gaan hand in hand. Telers moeten gesteund worden in hun investeringen, zodat

ze kunnen bijdragen aan milieuvriendelijke praktijken en technologische vooruitgang.

Met een focus op contractuele verbeteringen, duurzame oplossingen en wereldwijde samenwerking, bevestigde deze bijeenkomst het **belang van sterke telersorganisaties**. Alleen door samenwerking kunnen telers blijven groeien en de uitdagingen van klimaatverandering en marktvolatiliteit aangaan.



Nieuws uit de suikerwereld...

Brazilië: naar een ethanolmengsel van 35% in benzine

Als onderdeel van het wetsontwerp over de brandstoffen van de toekomst pleit UNICA, dat de Braziliaanse suikerindustrie vertegenwoordigt, voor een verhoging van het aandeel ethanol in benzine tot 30% in een eerste fase, omdat dit mengsel in het verleden al is geëvalueerd in wegtesten. In een tweede fase kan het aandeel worden verhoogd tot 35%, zodra de nodige tests zijn uitgevoerd. De National Association of Motor Vehicle Manufacturers (Anfavea) is het hiermee eens en zegt dat het gemakkelijk zou zijn om E30 goed te keuren. UNICA voegt hieraan toe dat de industrie gemakkelijk de hoeveelheden ethanol kan leveren die nodig zijn voor E35. Het bedrijf schat dat E35 de uitstoot met 8,4 miljoen ton CO₂ per jaar zou helpen verminderen.

Nordzucker gaat biomethaan uit bietenresten gebruiken om stookolieverbruik te verminderen

Nordzucker gaat pulp uit restbieten leveren aan de biomethaanfabriek van Nature Energy in Lolland, zo meldt Sugaronline. Nordzucker zal het biomethaan gebruiken om de suikerproductie in de twee Deense Lolland-Falster fabrieken van dochteronderneming Nordic Sugar koolstofvrij te maken. Het gebruik van biomethaan zal het bedrijf in staat stellen om de CO₂-uitstoot van de twee Deense fabrieken tot 2030 met 40% te verminderen.

Een nieuwe gaspijpleiding, aangelegd door de Deense overheid bij Lolland-Falster en geopend in september 2024, zal het bedrijf in staat stellen om af te stappen van stookolie en steenkool en over te schakelen op aardgas en biomethaan. Met de uitvoering van zijn Go-Green-plan wil Nordzucker uiterlijk in 2050 klimaatneutraal produceren. Tegen 2030 wil het bedrijf de uitstoot in al zijn fabrieken halveren.

Lagere resultaten voor Tereos en Südzucker

Het Franse suikerbedrijf Tereos kondigde een daling van de nettowinst met 18% aan in de eerste helft van het jaar, als gevolg van de daling van de suikerprijzen, en een mogelijke verdere daling in de tweede helft. De nettowinst van het concern daalde tot 196 miljoen euro in de eerste zes maanden, terwijl de omzet met 11% daalde tot 3,2 miljard euro.

De Duitse groep Südzucker en zijn Oostenrijkse dochteronderneming Agrana kondigden ook een daling van hun resultaten aan: het bedrijfsresultaat van de suikerdienst van Südzucker daalde met 81% en dat van Agrana met 49%. Deze situatie is te wijten aan het grotere suikeraanbod op de Europese markt als gevolg van de grotere oogsten in de EU (Duitsland, Polen, enz.) en een toename van de invoer uit Oekraïne, waardoor de suikerprijzen in de EU sterk zijn gedaald.

Een vijfjarenplan om de Indiase suikerindustrie te hervormen

De Indiase minister van Binnenlandse Zaken stelt een vijfjarig financieringsplan voor om de financiële capaciteit van Indiase suikerfabrieken te versterken en hun ontwikkeling op lange termijn te garanderen, meldt de website Chimandi.

Het plan weerspiegelt de toewijding van de regering aan het verbeteren van het levensonderhoud van miljoenen boeren en het versterken van de coöperatieve beweging. Dit is een belangrijke financiële injectie om het hoofd te bieden aan de schommelende marktprijzen, de stijgende productiekosten en de noodzaak om de sector te moderniseren. Het geld moet worden gebruikt om apparatuur te moderniseren, de productie te automatiseren, de productiecapaciteit van suikerfabrieken te verhogen, te investeren in faciliteiten voor de productie van ethanol, gecomprimeerd biogas en groene waterstof, en warmtekrachtkoppelinginstallaties voor de productie van elektriciteit. Deze aanzienlijke financiële steun zou worden gecombineerd met een herziening van het beleid voor het vaststellen van minimumverkooprijzen voor suiker en ethanol.

VOORKOM AANTASTING DOOR CERCOSPORA

en behoud groen loof
tot aan de oogst!



Betteraviers belges – Belgische bietentelers

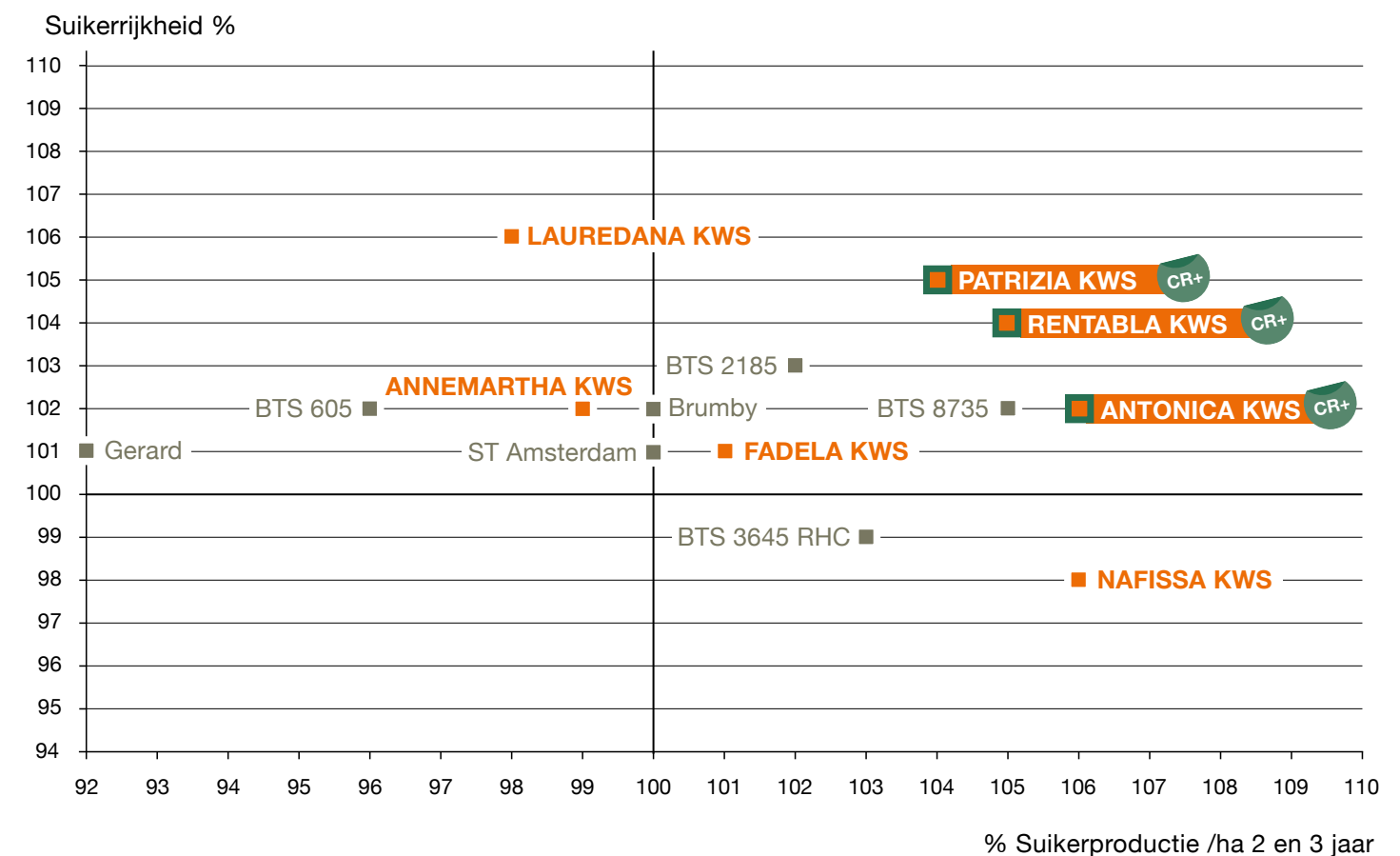
Maandblad van de Confederatie van de Belgische Bietenplanters vzw
Anspachlaan 111 / 10 • 1000 Brussel
T. 02 513 68 98 • F. 02 512 19 88 • www.cbb.be • lebetteravier@cbb.be • Twitter: @cbb_nl

COLOFON

Verantwoordelijke uitgever: Jef Cleiren, Voorzitter CBB
Uitgave publiciteit: Isabelle Roelandts - Martine Moyart
Verantwoordelijke voor de suikerbietentechniek: KBIVB Tienen
Druk: Antilope De Bie

Jaarabonnement: België € 24,00 • EU-land € 44,00 • Niet EU-land € 54,00
IBAN BE 70 1031 0384 3925 • BTW BE 0445.069.157

Suikerproductie en suikerrijkheid KBIVB 2 en 3 jaar



Bron: KBIVB 2024

I'VE GOT THE POWER

met mijn SMART rassen!

SMART LATORIA KWS

- Aaltjestolerant
- Gezond blad

SMART LIESA KWS

- Tolerant tegen rhizoctonia en een verbeterde rhizomanietolerantie (AYPR)
- Zeer goede weerstand tegen bladziekten

www.kws.com/be

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856

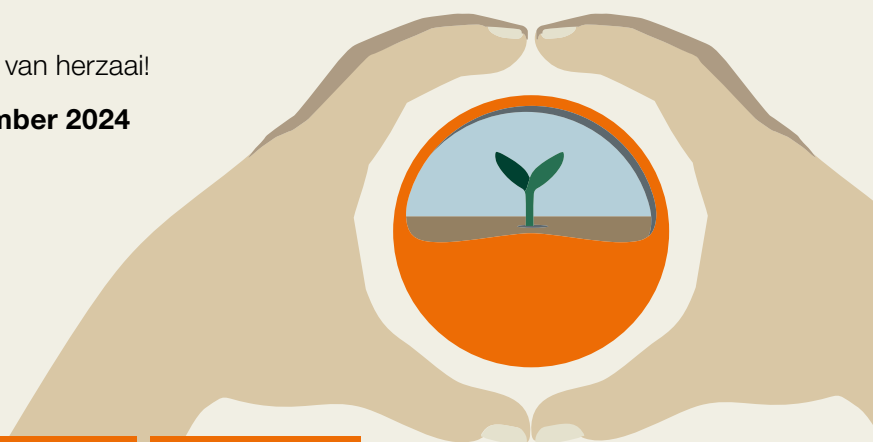


CONVISO® is a registered trademark of Bayer.



KWS BEET SEED SERVICE

- **50% korting** op alle KWS rassen in geval van herzaai!
- De Beet Seed Service is **vanaf 11 december 2024** bereikbaar in myKWS



Registreer u op:
www.beetseedservice-be.com

my
KWS