

de bietplanter



CBB

Betteraviers belges - Belgische bietentelers

**Ontdek de data van de
gewestvergaderingen
op p. 8 en 11!**

CAMPAGNE
Afgerond bij Iscal,
grote vertragingen bij
TS

MAAK KENNIS MET
Portret van de familie
Famelart

DUURZAAMHEID...
Het is maar hoe je het
bekijkt...

In dit nummer:

- 3** EDITO
- 4** IN'T KORT
- 6** OPINIE - DUURZAAMHEID
- 8** ISCAL
- 9** TIENSE SUIKERRAFFINADERIJ
- 13** KBIVB
- 23** MAAK KENNIS MET
- 25** SUIKERMARKT
- 26** OPCO
- 28** SUIKER EN GEZONDHEID



Foto van Frederik Vandermeulen

Beste wensen voor 2025, maar met grote bezorgdheid

Ik wens jullie allemaal het allerbeste voor het nieuwe jaar. Toch kan ik aan het begin van dit nieuwe jaar mijn bezorgdheid niet verbergen. Wij, bietentelers, hebben alles in het werk gesteld om onze gewassen succesvol te telen en een verdiend inkomen te behalen: zaaien, wieden, behandelen, oogsten, opslag, bescherming met Toptex, extra afdekken ... En toch liggen onze bieten nog steeds waar we ze hebben opgeslagen, omdat de prestaties van de fabrieken tekortschieten. Het is onaanvaardbaar dat wij, door een gebrek aan verantwoordelijkheid en respect binnen een essentiële schakel in de keten, gedwongen worden te smeken voor de verwerking van onze bieten. We hebben geïnvesteerd in instrumenten die niet alleen financieel, maar ook menselijk efficiënt moeten zijn. Iedereen, op elk niveau, moet zijn verantwoordelijkheid nemen. Het is een kwestie van overleven voor onze sector, en we zijn allemaal betrokken. Deze opmerking geldt specifiek voor TS. Iscal daarentegen heeft een voorbeeldige campagne gevoerd, ondersteund door weloverwogen investeringen en een betere organisatie en geholpen, het moet gezegd, door lagere bietenopbrengsten. De definitieve prijs voor de oogst van 2023 is daar al zelfs vastgesteld.

Voor TS is er nu een gegarandeerde minimumprijs van € 30 bij 17% rijkdom vastgelegd voor 2025. Hoewel dit een stap vooruit is, hopen we dat de suikerprijs boven de € 650 per ton zal stijgen om een aanvaardbaar inkomen te garanderen. Wat betreft de prijs voor 2024 moeten we wachten tot eind mei om de definitieve Europese suikerprijs te weten te komen (Price Report). De huidige geopolitieke spanningen, zoals die rond Oekraïne, Mercosur en de beslissingen van invloedrijke politieke figuren, vormen een ernstige bedreiging voor de winstgevendheid van onze teelt. We zijn in toenemende mate afhankelijk van politieke beslissingen, die vaak losstaan van de realiteit en de inspanningen die nodig zijn om bieten te produceren onder het huidige break-even punt, geschat op € 30-35 per ton. Deze situatie wordt nog verergerd door de inflatie, die zwaar drukt op onze kosten.

Hoe kunnen jonge telers overleven met prijzen onder dit break-even punt? Hoewel het gras soms groener lijkt aan de andere kant, is de realiteit altijd complexer. Vandaag de dag zijn Europese telers zich volledig bewust van de inspanningen die nodig zijn om de sector in stand te houden. Het jaar 2025 wordt een jaar van inspanningen: een reductie van de teeltoppervlakken, minimumprijzen die nog steeds onvoldoende zijn, maar met de hoop dat deze offers het mogelijk maken om de markt te stabiliseren en een stabielere en rendabelere toekomst te verzekeren. Deze inspanningen betreffen niet alleen de telers: ook onze fabrikanten en hun teams moeten de intercampagne benutten om de prestaties van de fabrieken te verbeteren en de kwaliteit van onze gewassen te waarborgen.

Om onze productieniveaus te behouden, zijn collectieve inspanningen essentieel. Alleen oprechte en toegewijde samenwerking kan een duurzame toekomst voor onze sector garanderen.

Ik wens u allen een uitstekend 2025, ondanks de uitdagingen die voor ons liggen. Laten we samen van dit jaar een stap maken naar een betere toekomst.

Joseph Cleiren
Voorzitter CBB



In 't kort

Verenigd Koninkrijk: een onderzoeksproject, gefinancierd door UK Research and Innovation (UKRI), richt zich op het voorzien van bietentelers van informatie (zoals detectie van bladluizen en beheersing) om de bacterieziekte Syndroom van Basse Richesse (lage rijkheid) (SBR) te bestrijden. Hoewel SBR momenteel niet aanwezig is in het VK, heeft het elders in Europa (Zwitserland, Duitsland, Oostenrijk ...) aanzienlijke schade veroorzaakt, met suikerverliezen tot 5% en een vermindering van de wortelopbrengst tot 30% op geïnfecteerde planten.

China: de Chinese suikerproductie wordt door de Chinese Suikerassociatie voor 2024/25 geschat op een stijging van 37,82%.

Eind december 2024 bedroeg de productie 4,4 miljoen ton, een toename van 1,2 miljoen ton in vergelijking met dezelfde periode vorig jaar.

In december 2024 daalden de wereldwijde suikerprijzen met 10,6% ten opzichte van december 2023.

Deze daling is te wijten aan betere vooruitzichten voor de suikerrietoogst in de belangrijkste producerende landen, aldus de FAO, die toezicht houdt op 's werelds meest verhandelde voedingsmiddelen.

Duitsland investeert 2,8 miljard euro aan subsidies voor de decarbonisatie van 15 industriële bedrijven over een periode van 15 jaar via «klimaatbeschermingscontracten». Tot de begunstigden van deze eerste reeks, die in maart werd gelanceerd, behoren Südzucker en BASF. De 15 projecten zullen naar verwachting bijdragen aan een vermindering van 17 miljoen ton uitstoot over de 15-jarige looptijd van de contracten.

India: de dalende productie van 's werelds op één na grootste suikerproducent zou kunnen verhinderen dat India uitvoer toestaat in het verkoopseizoen dat eindigt in september 2025, wat de wereldsuikerprijzen zou ondersteunen. Door de droogte van vorig jaar en de overvloedige regenval van dit jaar zal de binnenlandse productie voor het eerst in acht jaar lager zijn dan de geschatte binnenlandse consumptie van ongeveer 28 miljoen ton voor 2024/25, aldus de Indiase vereniging van suiker- en bio-energieproducenten.

De suikerfabriek in Erstein in de Elzas en het wateragentschap Eau Rhin-Meuse hebben een driejarig contract ondertekend om zich in het bijzonder in te zetten voor waterbesparing. Het totale budget bedraagt 10 miljoen euro, waarvan 3,7 miljoen afkomstig is van het agentschap.

Frankrijk: sluiting van de suikerfabriek Ouvre in Souppes-sur-Loing

Op 10 januari kondigde Julien Ouvre, CEO van de suikerfabriek van Souppes-sur-Loing, de sluiting van de fabriek aan vanwege financiële problemen en hoge herstellkosten. Na een grote storing in oktober werden telers gedwongen hun oogst naar de coöperatie Cristal Union te brengen. Deze familiale fabriek ten zuiden van Parijs produceerde jaarlijks 60.000 ton suiker en bood werk aan 109 medewerkers, met meer dan 300 betrokken telers. Met deze sluiting daalt het aantal Franse suikerfabrieken van 25 in 2019 naar 19. De impact op de nationale suikerproductie blijft beperkt door herverdeling naar andere fabrieken.

Koningin Máxima bezoekt Royal Cosun, winnaar van de Koning Willem I-prijs

Op woensdag 15 januari bezocht Koningin Máxima, erevoorzitter van de Koning Willem I Stichting, Royal Cosun in Dinteloord, winnaar van de prijs in de categorie Grootbedrijf. Tijdens haar bezoek ontdekte zij de innovatieve projecten van het Cosun Innovation Center en sprak ze met boeren en medewerkers over duurzaamheid, economische modellen voor boeren en optimaal gebruik van reststromen.

Royal Cosun, opgericht in 1899, is een coöperatie van 8.100 boeren en 4.600 medewerkers. Het bedrijf verwerkt gewassen zoals suikerbieten, aardappelen en cichoreiwortels tot voedingsmiddelen, voedzame ingrediënten en circulaire oplossingen. Onder hun innovaties bevindt zich biogasproductie uit suikerbietafval, waarmee hun vrachtwagens worden aangedreven.

Deze prijs stimuleert het bedrijf om duurzame oplossingen verder te ontwikkelen en de voedsel- en klimaatuitdagingen aan te pakken.



Foto door ANP / Rob Engelaar

SIGMA®

Krachtige onkruidbestrijding in granen

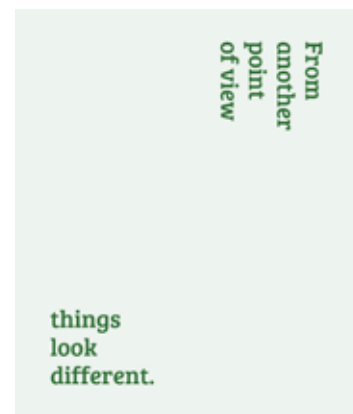
Sigma®: Gedeponerd handelsmerk Bayer Group. Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie. Voor verdere productinformatie met inbegrip van gevaarzinnen en symbolen, raadpleeg www.fytoweb.be.

www.cropscience.bayer.be



Duurzaamheid... Het is maar hoe je het bekijkt...

Stefaan Van Haecke, bietenteler en secretaris CoCo-Vlaanderen CoCo-ISCAL



Heiliger dan de paus, dat gaan we niet worden... Doch vloeken in de kerk, daar beginnen we niet aan. Maar wanneer je je vragen durft te stellen bij het 'hot topic' van de CEO's, grote aandeelhouders en ondernemingen in de voedselverwerkende industrie, namelijk

sustainability, aka duurzaamheid, dan ben je in vele ogen een persona non grata.... Terwijl het voor ons als boeren toch zo klaar is als een (suiker) klontje: wanneer men in eerste plaats duurzaam omgaat met zijn telers, de eerste schakel, dan zal de hele keten zich kunnen verduurzamen!

Natuurlijk willen wij als boeren dat er binnen 20, 30, 40 of 100 jaar nog kan geboerd worden, in een gezonde omgeving, in de frisse lucht en met een sterke bodem, en daarbij nog eens rekening houdende met alles en iedereen om ons heen... (maar zo slecht zijn we NU ook al niet bezig hoor...). Om te boeren heb je echter boeren nodig...

Als secretaris van de telers die leveren aan één van de suikerfabrieken van België (ISCAL), dan volg je zowat alles rond die fabriek op de 'socials', alsook LinkedIn, het platform waar tal van professionals en ondernemingen zich in de kijker zetten. Onlangs was Frédéric Panier, CEO van AKT for Wallonia (ex UWE et CCI) – de tegenhanger van VOKA – te gast bij ISCAL. Hij was in de wolken van het plan van ISCAL om in het kader van duurzaam ondernemen, hun go-for-zero (CO₂) strategie, hun 'reststromen: de pulp' om te zetten in hernieuwbare energie. (groen gas) Inderdaad: een sterk businessmodel. Bij de productie van suiker groen gas produceren. Zo uw suiker in de markt kunnen zetten als een zero-waste product, waar de Delhaize's en de Colruyts zo op hameren.

Strak verdienmodel ook: inkomsten uit suiker, inkomsten uit gas (verkopen en deels zelf gebruiken) en het genereren van GO's, een inkomen uit een soort groene stroomcertificaten. Het klinkt misschien raar als syndicaal vertegenwoordiger van de telers, maar een fabriek moet inderdaad een verdienmodel hebben. Zonder fabriek heb je namelijk geen telers, maar ... ook omgekeerd: zonder telers geen fabriek.

Die telers hebben OOK een verdienmodel nodig! Waar er bij ISCAL al van oudsher een zeker evenwicht tussen fabriek en telers gehouden wordt in het kader van prijsvorming suikerbieten, pulprecht en pulpvergoeding, loopt het in deze zoektocht naar verduurzaming, via groen gas productie, echter fout. (of de andere evenwichten ook niet aan verbetering toe zijn... is een ander topic). De pulp, die als eigendomsrecht de planters toebehoort, heeft een energetische waarde: de energiewaarde van het gas. Die pulp heeft - in het verdienmodel van de fabriek (zie hoger) – echter ook een waarde als toeleveraar van groene inkomsten (certificaten). ISCAL, die in het kader van de discussie rond eerlijke prijsvorming binnen de voedselverwerkende industrie, met hun omzet-verdeelmodel zichzelf als een voorbeeld ziet, laat zich hier echter van een andere kant zien. Het is pas echt correct en duurzaam omgaan met uw planters, als ook een deel van de 'groene' waarde van de pulp verrekend wordt in de pulpvergoeding.

Om dan even terug te keren naar de LinkedIn-post i.v.m. het bezoek van ATK aan ISCAL. Onder de post werd de vraag gesteld: wat gebeurt er nu met al die reststromen? Wanneer je dan zelf antwoord, dat de pulp nu via een terug-vracht naar de boeren gaat, waar ze wordt gevoederd aan de dieren, die op hun beurt melk en vlees produceren... Dat de mest van deze dieren dan later op de akker komt, zo zorgt voor voedingsstoffen in de bodem waar dan mogelijks weer bieten op geteeld kunnen worden... Dan stopte de discussie... Hier zorgen de boeren dat de kring gesloten wordt: is dat geen duurzaam ondernemen?

Het verhaal stopt echter niet: wanneer de grote afnemers binnen de Retail de voedselverwerkende nijverheid om meer sustainability vragen, dan drukken ze dit ook door naar de toeleveranciers, wij dus als planters. Ze willen ons, via onze afnemers, meer acties, meer maatregelen (en soms beperkingen) opleggen. Denk aan precisielandbouw, mechanische onkruidbestrijding, water en afval recyclage, tot aanleggen van bloemenstroken e.a.. Veelal maatregelen waar we als landbouwers in se niets op tegen hebben, maar die wel wat kosten... Ook ons verdienmodel vraagt dat er hier iets tegenover staat!

De meeste van voorgestelde acties in het kader van duurzaamheid zijn bovenwettelijke maatregelen. Bovenwettelijke maatregelen introduceren in een verwerkingsketen: dat gebeurt meestal via een lastenboek. Vanuit de afnemers zo meer duurzaamheid vragen, wat bij ons kostenverhogend is, zal in de plantaardige productie waarschijnlijk via Vegaplan verlopen... Als bietentelers moeten we hier echter héél alert voor zijn. Waar andere afnemers soms nog een bonus betalen voor Vegaplan gecertificeerde producten, zitten wij vast: Niet gecertificeerde bieten komen gewoonweg de fabriek niet binnen! Zo kunnen de suikerproducenten bij de discussies over duurzaamheidsmaatregelen eigenlijk achterover leunen: wanneer andere sectoren duurzaamheidseisen binnen Vegaplan standaard krijgen, dan kunnen zij, zonder extra vergoeding, hiervan de vruchten plukken.... Echt koosjer lijkt dit niet, en zo echt duurzaam met uw planters omgaan... lijkt dit ook niet.



RHIZOMANIETOLERANT

TOLERANT TEGEN CERCOSPORA



UITSTEKENDE PRODUCTIVITEIT



ZEER GOEDE TOLERANTIE TEGEN CERCOSPORA

Colette Méhauzen

Sales Manager voor Florimond Desprez in België!



Voor meer informatie, neem contact op met:

colette.mehauden@florimond-desprez.fr



Balans van de campagne volgens Iscal

Op de website www.iscal.be spreekt Iscal zijn tevredenheid uit over het goede verloop van de campagne en kondigt het verdere investeringen aan om de installaties te verbeteren.

De suikerbietencampagne 2024

De campagne werd afgesloten met de verwerking van 1.100.000 ton bieten. Hoewel dit een aanzienlijk cijfer is, blijft het lager dan de gebruikelijke 1,3 miljoen ton. De slechte weersomstandigheden waren een belangrijke factor: late zaai tot in juni en een natte, weinig zonnige zomer leidden tot kleinere bieten en een lager suikergehalte. Dankzij gunstig weer tijdens de oogst kon de campagne wel bijna volledig worden afgerond voor december.

Een efficiënte fabriek

Ondanks de uitdagingen verwerkte de fabriek gemiddeld 10.650 ton bieten per dag, het hoogste niveau sinds 2018. Recente investeringen in de betrouwbaar-

heid van de installaties bewezen hun nut: de werking verliep vrijwel ononderbroken, met een maximale stilstand van zes uur. Dit benadrukt de groeiende efficiëntie van de fabriek.

Een kortere campagne, nieuwe kansen

Met slechts 103 dagen was de campagne kort en eindigde ze vóór het einde van het jaar, iets wat lange tijd niet meer is voorgekomen. Hoewel hierdoor minder volume werd verwerkt, biedt dit een unieke kans voor de intercampagne. Voor het eerst in de geschiedenis zal meer dan zes maanden worden besteed aan het verbeteren van de infrastructuur, zodat de fabriek in optimale staat kan starten aan de campagne 2025.

Een gedetailleerd overzicht van en opmerkingen over deze campagne zullen we met u delen tijdens de algemene vergadering en in de volgende nieuwsbrief van CoCo-Vlaanderen ISCAL.

Gewestvergaderingen CoCo-Vlaanderen

De gewestvergaderingen zullen op volgende data en locaties plaats hebben:

- 10 februari om 19u45: gewest Veurne in Lo de Oude Abdij, Noordstraat 3
- 13 februari om 19u45: gewesten Oudenaarde/ZOVlaanderen en Kortrijk/MiddenWVlaanderen in Tiegem, t'Park, Westdorp 8
- 14 februari om 13u30: gewest Ieper/Poperinge in Avowest Poperinge, Schipvaartweg 10
- 17 februari om 19u45: gewesten Brugse, Eeklo en Kieldrecht in Assenede, de Rots, Markt 20
- 25 februari om 19u45: gewest Brabant in Londerzeel, zaal Flandria, Steenhuffeldorp 14

Op deze vergaderingen worden ook de afgevaardigden voor de Algemene Vergadering van Sopabe verkozen (onze coöperatie waarmee we als planters in het kapitaal van Iscal Sugar participeren). Deze aankondiging hier vervangt de individuele uitnodiging. Wie interesse heeft om zich hiervoor te engageren, neem contact op met cocovlaams@gmail.com.

Tal van storingen leiden tot uitgestelde einddatum...

Loïs Penasse

Zoals jullie weten, kampt de huidige campagne met aanzienlijke vertragingen, variërend van 18 tot 20 dagen, afhankelijk van de reinigers. Deze vertragingen zijn voornamelijk te wijten aan een aantal storingen in Wanze. De pannes zijn uiteenlopend: een gebroken tandwiel van de pers, een ongebalanceerde motor, een verstopping door kalkslib, problemen bij de koppeling van de ketels, twee stroomuitvalen, filtratieproblemen, en een kapotte turbo. In Tienen werden enkele kleine stops of vertragingen veroorzaakt door leveringen met hout. Tot het einde van de campagne zullen drie tot vier reinigers van Longchamps hun bieten naar Tienen vervoeren. De huidige geschatte einddatum van de campagne is 1 februari...

Wij willen jullie eraan herinneren dat er een vergoeding is voorzien om deze vertragingen te compenseren. Deze bedraagt **3% van de basisprijs vanaf de 8e dag vertraging, 6% vanaf de 15de dag en 10% vanaf 21 dagen voor fabrieksleveringen.**

Voor **zelfleveraars** krijgen uitgestelde leveringen, die **niet binnen 30 dagen** opnieuw zijn ingepland, een vergoeding van **3% van de basisprijs.**



NEMATODEN

BRABANTER

N°1 IFZ DUITSLAND 2022-2024

- **zeer productief type**
- goede tolerantie tegen droogtestress
- heel goede tolerantie tegen cercospora
- hele lage grondtarra

IFZ [SV-N 2022-2024]	
Suikergehalte	■■■■■ 98,4 %
Wortelopbrengst	■■■■■ 107,3 %
Suiker/Ha	104,9 %



NEW

BEPERKT

NEMATODEN

BALTIMORE

DE TANDEM (RZ₂) EN NEMATODEN VARIËTEIT

- **suikerrijk type**
- uitstekende opkomstsnelheid
- prima schieterstolerantie: 0
- goede tolerantie tegen cercospora

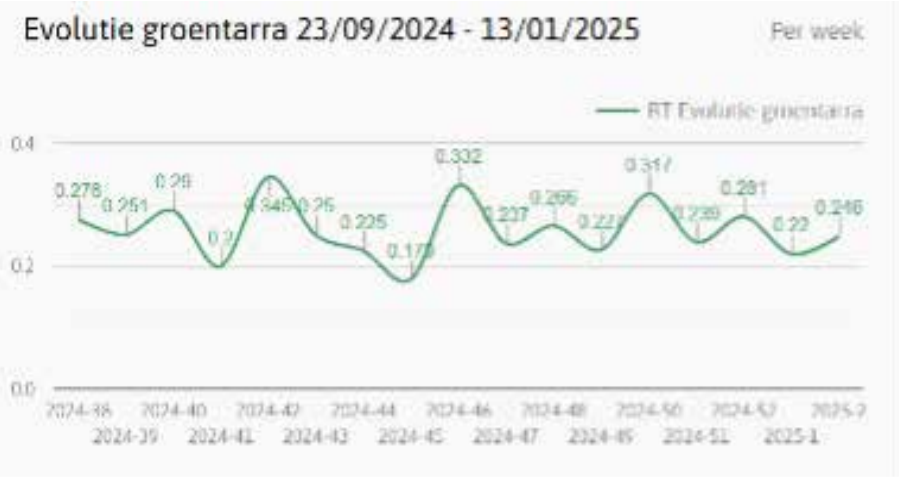
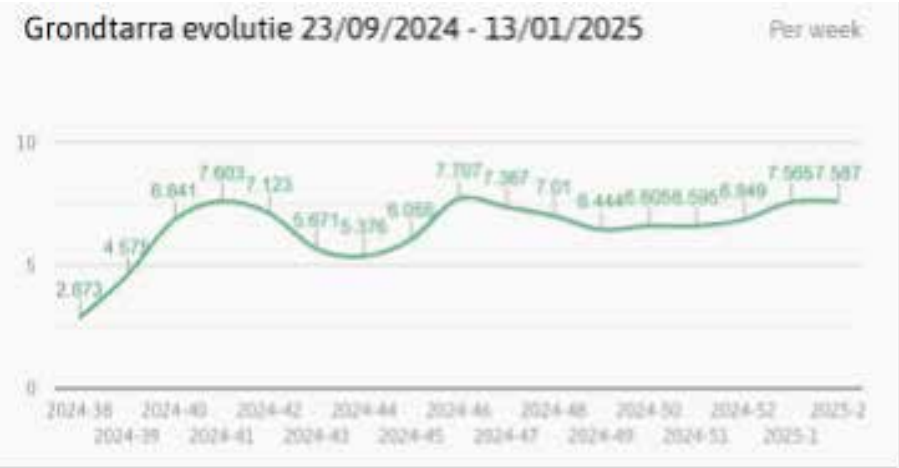
Suikergehalte	■■■■■ 17,6°
Wortelopbrengst	■■■■■
Ziekte	■■■■■

We vragen de fabriek om de volledige verantwoordelijkheid op zich te nemen voor het vergoeden van de late leveringen. Deze vertragingen, veroorzaakt door de verschillende pannes die zich tijdens de campagne voordeden, mogen in geen geval worden doorgerekend aan de telers in de vorm van een verlaging van de basisprijs. Het is cruciaal dat deze compensaties rechtstreeks door de fabriek worden gefinancierd, zodat de kosten eerlijk worden verdeeld en het inkomen van de telers behouden blijft.

Campagneresultaten

Hieronder vindt u een samenvattende tabel met de resultaten van de campagne. Over het algemeen blijven de resultaten stabiel, hoewel een deel van de bieten uit Longchamps aan Tienen werd geleverd om logistieke onvoorziene omstandigheden te compenseren. Merk ook op dat week 2 van 2025 (het laatste punt in de grafieken) de gegevens van slechts één dag bevat.

Wat de **grondtarra** betreft, zien we geen bijzonder effect van de TopTex. Sinds de terugkeer van de regens is deze gestabiliseerd tussen **7,7% en 6,4%**. Een vergelijkbare trend geldt ook voor de **groentarra**.



Het gemiddelde **suikergehalte** vertoont een dalende trend, met grote verschillen tussen de individuele resultaten.



Hieronder volgt een samenvatting van de leveringen van Longchamps en Tienen. Dit jaar zijn de resultaten vertekend door de grote hoeveelheid bieten die aanvankelijk gepland waren voor Longchamps, maar uiteindelijk in Tienen werden geleverd.

Wij danken u voor uw geduld, betrokkenheid en begrip bij deze onvoorziene omstandigheden. Aarzel niet om contact met ons op te nemen als u nog vragen of verzoeken hebt.

Fabriek	Grondtarra	Groentarra	NCB	Suikergehalte
LNG	7,07	0,14	4,82	16,18
TNN	6,20	0,35	3,88	15,66
RT	6,60	0,25	4,32	15,90

Wintervergaderingen Verbond

Wij nodigen jullie van harte uit op de wintervergaderingen van het Verbond. Deze zullen (onder voorbehoud) doorgaan op volgende data en locaties:

- Woensdag 12 februari om 9u30: Paddenbroek in Gooik
- Donderdag 13 februari om 14u: Parochiezaal Glazuur in Glabbeek
- Donderdag 13 februari om 19u: PIBO in Tongeren

Er volgt sowieso nog een uitnodiging per mail met de bevestiging van de data en de uren.

Bij elke bietenuitdaging: bouw op prestaties en stevigheid !

cercospora

water stress

nematoden

vergelingsziekte

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

Het winnende team staat voor u klaar!

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



TESSILIA KWS

Het beste compromis tussen suikergehalte en suikerproductie

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



FIONARA KWS

Sterk en gezond

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

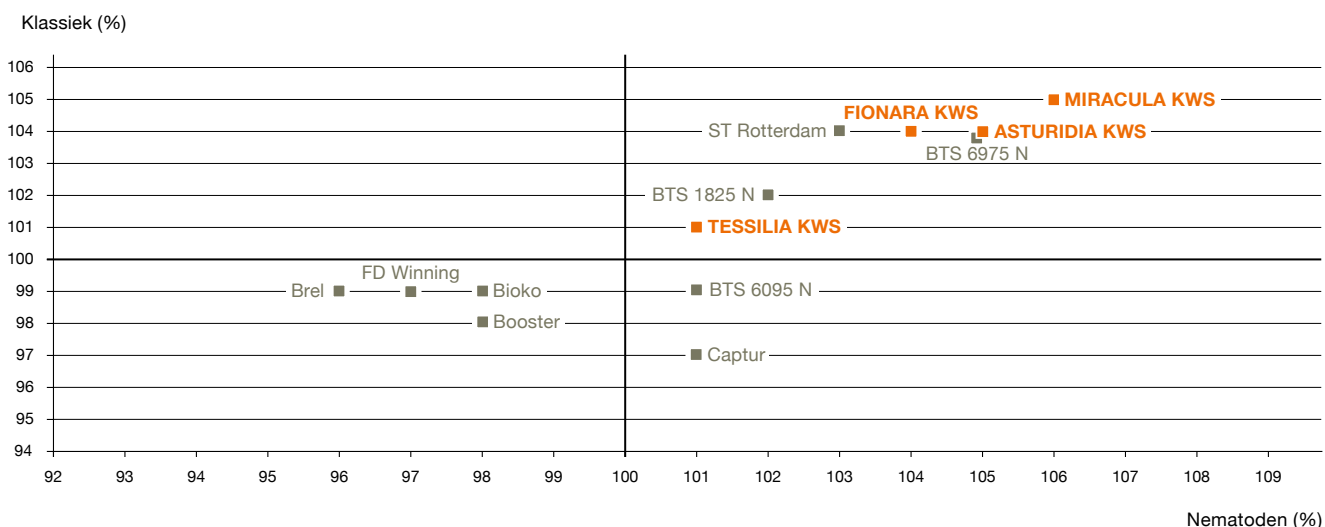


ASTURIDIA KWS

Rhizomanie- en aaltjestolerant

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

Suikerproductie/ha KBIVB (2 en 3 jaar)



Bron: KBIVB 2024

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

Bilan van het bietenjaar 2024

Klimatologisch overzicht van 2024

Volgens het Koninklijk Meteorologisch Instituut (KMI) werd het jaar 2024 gekarakteriseerd door :

-Het **natste jaar** ooit geregistreerd sinds 1833. Het totale neerslagvolume in Ukkel was 1170,7 mm, ver boven het normale van 837,3 mm.

-Een **zeer hoge gemiddelde jaartemperatuur** (11,9°C), hoger dan het normale van 11,0°C, waarmee 2024 op de vijfde plaats staat van de warmste jaren die ooit in Ukkel zijn geregistreerd sinds 1833. Daarentegen zal 2024 volgens de Wereld Meteorologische Organisatie het warmste jaar op mondiaal niveau zijn .

De zonneshijn was een van de laagste van de referentieperiode 1991-2020, met een totaal van 1367 uur en 34 minuten, tegen een normaal van 1603 uur en 43 minuten. Alleen de maanden januari en augustus waren zonniger dan normaal, maar dit was niet voldoende om het algemene tekort te compenseren.

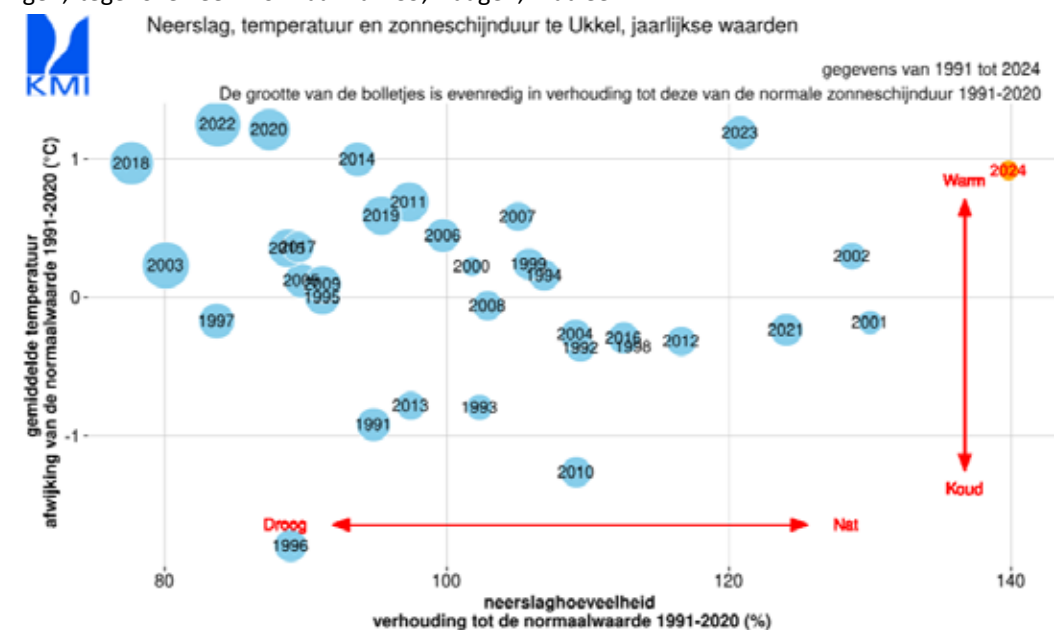
Het jaar werd ook gekenmerkt door slechts 20 vorstdagen, tegenover een normaal van 39,4 dagen, wat een

algemene zachtheid weerspiegelt. Er werd geen vorstdag geregistreerd in februari en maart, een zeldzame situatie die voor de tweede keer sinds 1892 werd waargenomen.

De neerslag was verdeeld over 209 dagen (normaal: 189,8 dagen), ver weg van het record van 266 dagen. Dit record van neerslag wordt verklaard door het grote aantal dagen met zware regenval (≥ 20 mm). In 2024 werden er 11 geregistreerd (normaal: 5,1 dagen).

De winter van 2024 was vrij warm met een gemiddelde van 6,3°C (normaal: 4,1°C), waardoor het de op één na warmste winter ooit was. Het was ook de op twee na natste winter met een gemiddelde van 310,7 mm neerslag (normaal: 228,6 mm) en de op één na donkerste winter met slechts 123 uur en 21 minuten zonneshijn (normaal: 180 uur en 17 minuten).

De lente van 2024 was zeer nat met een totaal van 285,2 mm neerslag (normaal: 165,6 mm), waarmee het de op twee na natste lente ooit werd. De gemiddelde minimumtemperaturen waren ongeveer 1°C hoger dan normaal, terwijl de zonneshijn met 30% afnam

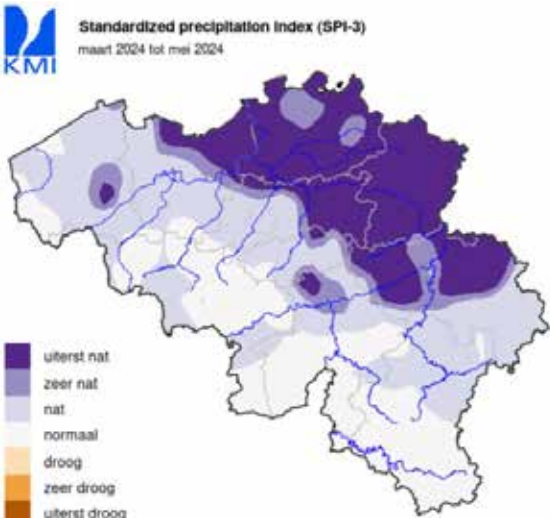


Positie van het jaar 2023 in termen van neerslag, temperatuur en zonneshijn in Ukkel (bron KMI)

De zomer was ook zeer nat met een totaal van 323,8 mm neerslag (normaal: 234,2 mm). Het seizoen begon met lagere temperaturen dan normaal, maar de warmere maand augustus zorgde ervoor dat de gemiddelde seizoensgebonden temperatuur uiteindelijk iets boven het normaal uitkwam. De sterke zonneshijn in augustus compenseerde ook de lage seizoen ge-

middelste zonneshijn aan het begin van de zomer.

De herfst volgde de zomertendens met gemiddeld meer neerslag dan normaal (275,9 mm tegenover 209,3 mm). De temperaturen waren licht boven normaal. Ondanks dat werden er op 21 november negatieve temperaturen gemeten, vergezeld van de eerste sneeuwval.

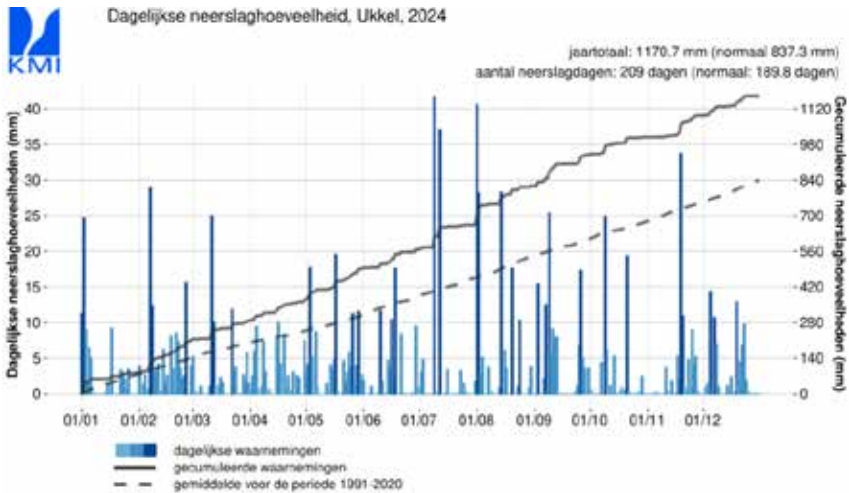


Dagelijkse neerslaghoeveelheden in Ukkel tijdens 2024 (KMI)

Ten slotte begon de winter 2024-2025 met een milde decembermaand, met een gemiddelde temperatuur die 1°C boven het normaal lag. Er werd geen winterdag (max < 0°C) geregistreerd. De neerslag bedroeg 77,3 mm, met een normale van 87,4 mm

Droogte-index van de lente 2024 in de verschillende regio's (KMI)

Periode	Opmerkingen (Ukkel)
Januari	Licht natte maand met normale temperaturen.
Februari	Zeer warme maand (4,1°C boven normaal), nat en somber.
Maart	Warme maand (2°C boven normaal), nat en somber.
April	Twee keer natter dan normaal, met een sterk contrast tussen een warme eerste helft en een koudere tweede helft.
Mei	Zeer natte maand 124,9 mm (normaal: 59,7 mm), warm (1°C boven normaal) en somber.
Juni	Koudere maand, met normale neerslagwaarden.
Juli	Zonnige en licht natte maand, met hogere temperaturen aan het einde van de maand.
Augustus	Redelijk warme en zonnige maand, met aanzienlijke neerslag 152,9 mm (normaal: 86,5 mm).
September	Natte en weinig zonnige maand, met een absoluut record van het aantal onweersdagen (2,5 keer hoger dan het normale van 7,5 dagen).
Oktober	Maand met normale temperatuur- en neerslagwaarden.
November	Somber en natte maand, met neerslag die zich concentreerde in de tweede decade.
December	Zeer milde en sombere maand, met neerslag iets onder het gemiddelde.



Zaai en ontwikkeling

Net als in 2022 en 2023 was de winter zeer zacht en profiteerde de bodemstructuur niet van voldoende periodes van wintervorst, maar leed ze eerder onder de overvloedige regenval sinds oktober 2023 en de moeilijke oogstomstandigheden die daarop volgden. Als gevolg daarvan waren de bodems in het vroege voorjaar zeer compact. De zware regenval bemoeilijkte ook het ploegen in de winter. Dit maakte het moeilijk om advies te krijgen over hoe het land weer te bewerken .

Enkele tientallen hectaren bieten in West-Vlaanderen konden niet worden gerooid en zaten nog in de grond toen de eerste bieten in de regio werden gezaaid !



Enkele tientallen hectaren bieten 2023 uit West-Vlaanderen konden niet gerooid worden en waren steeds aanwezig in maart

Het gemiddelde stikstofbestedingsadvies van de laboratoria varieerde van 70 tot 150 eenheden per hectare, afhankelijk van de kenmerken van het perceel (vorige teelt, organische bemesting, tussengewassen, etc.). Ze verschillen niet fundamenteel van die van voorgaande jaren .

Ook in 2024 waren maart en april bijzonder nat, met veel meer neerslag dan het seizoensgemiddelde. Dit had een grote invloed op het zaaien, dat veel later plaatsvond. In 2024 werd de allereerste inzaai geregistreerd rond 24 maart. Een eerste zaaigolf vond plaats tussen 10 en 14 april, voordat de bijna winterse, regenachtige omstandigheden terugkeerden. Op 23 april kon een relatief intense nachtvorst enige schade toebrengen aan de planten bij het opkomen. Een tweede zaai-periode vond plaats eind april, in goede omstandigheden maar nog steeds tussen de regendruppels, en vervolgens opnieuw vanaf 10 mei, nog steeds tussen de regendruppels in. In feite regende het bijna elke dag

tot half juni. Deze laatste regenbuien waren echter zelden lang genoeg verspreid om de grond toegankelijk te maken. Er werd dus “tussen de druppels door” gezaaid in april en mei, waarbij 50% van de inzaai voltooid was op 7 mei. Dit cijfer ligt veel lager in het westen van het land. De laatste inzaai in deze regio's vonden plaats rond half juni.

Ondanks de moeilijkheden bij het zaaien, was de opkomst in het veld over het algemeen goed en regelmatig.

De hevige regenval doordrenkte de grond met water, waardoor de wortelontwikkeling en de bietengroei plaatselijk werden verstoord, wat in juni zichtbaar werd. Laten we niet vergeten dat deze overvloedige regenval viel op bodems met een zeer slecht gestructureerde verdichte bodem onder de bodemwerkzaamheden in het voorjaar. Dit verstikkende water veroorzaakte een verandering in pH en problemen met de assimilatie van bodemvoedingsstoffen. Op sommige velden gingen sterke groeistoringen meestal gepaard met een sterke gele of paarse verkleuring van de bieten



Zware regenval deed vrezen dat de stikstof die nodig was voor het gewas in de lente zou wegspoelen. Profielanalyses uitgevoerd door de laboratoria van het Requasud-netwerk en door de Bodemkundige Dienst toonden aan dat de stikstof wel een beetje dieper was gezakt in de bodem, maar nog steeds in hoeveelheid beschikbaar was voor het gewas en niet behoefde te worden bijbemest. De meeste percelen sloten de rijen pas na half juni.

Plagen

Het seizoen 2024 werd gekenmerkt door een groot aantal verschillende plagen in de bietenpercelen. Door de zeer natte en warme omstandigheden waren verschillende soorten tijdens het jaar aanwezig.

Slakken konden in vele percelen waargenomen worden en veroorzaakten meer schade dan in voorgaande jaren. Gelukkig was de schade in de meeste percelen beperkt door het strooien van slakkenkorrels (lokmiddel) zodra slakken werden waargenomen, maar dit moest dikwijls worden herhaald worden na 30 mm regen. Er moet worden opgemerkt dat niet-kerende percelen meer hebben geleden door deze plaag ook al werden ook slakken n geploegde percelen waargenomen.



In aanwezigheid van slakken moest dikwijls attractieve slakkenkorrels (soms herhaaldelijk) gestrooid worden.

Eind april verschenen er bietenkevers en aardvlooien. Kleine en grote gaten werden dan in de kiemlobben en eerste bladeren van de jongen bieten vastgesteld. In de meeste gevallen was een insecticidebehandeling niet nodig (geweest) om de schade te beperken. Toch is het belangrijk om voorzichtig te zijn bij het spuiten van herbiciden, want op verse wonden veroorzaakt door bietenkevers en aardvlooien die nog geheeld zijn, kan er een fytoxiciteit optreden.

Uiteindelijk werden er al vroeg eitjes en maden van de bietenvlieg waargenomen, en dit zette zich verder tijdens de hele seizoenen. Schade wordt gekenmerkt door



wit-bleke opgevreten gangen in de bladschijf. De schade is gelukkig indrukwekkend, maar heeft geen invloed op de ontwikkeling van de suikerbiet.

Plagen : Bladluizen en vergelingsziekte

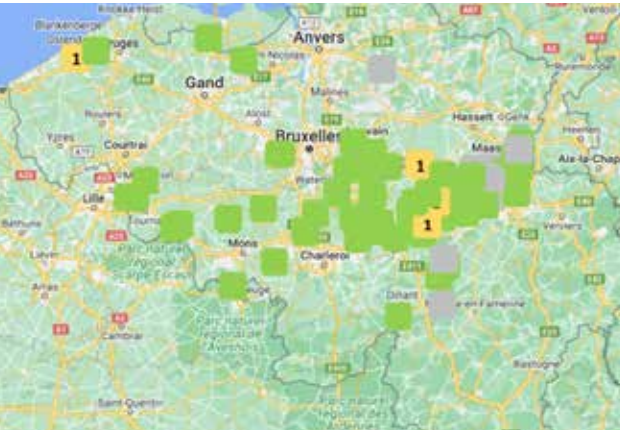
Wat groene en zwarte bladluizen betreft, volgt 2024 hetzelfde patroon als 2023. Zware regenval en het laat zaaiseizoen van dit jaar lijken de verspreiding van bladluizen aanzienlijk te hebben beperkt. Dit heeft geleid tot een lage druk van vergelingsziekte in ons land.

Een terugblik op waarschuwingdienst :

De waarschuwingdienst van 2024 getuigt van deze lage bladluizendruk. Zoals we op de kaart hieronder (van 16-05-24) kunnen zien, werden de eerste drempels voor groene bladluizen pas midden mei bereikt, en dan nog alleen in een paar geïsoleerde percelen tussen Tienen en Namen, en een perceel niet ver van Oostende.

De bladluispopulaties hebben zich gedurende het seizoen slechts zeer langzaam ontwikkeld. Een tweede behandeling zal dan ook maar zeldzaam en lokaal zijn, zoals te zien is op de kaart van 6 juni 2024 (volgende bladzijde).

Gelukkig was 2024 dus geen jaar met veel vergelings-



De percelen in het geel zijn de velden waar het aantal waargenomen bladluizen de drempel van 2 bladluizen per 10 planten overschreed op 16 mei.

ziekte. Toch zal het KBIVB de bladluizen in 2025 blijven monitoren om u een doeltreffende waarschuwingdienst te garanderen en de potentiële schade door virale vergelingsziekte zoveel mogelijk te beperken.



Onkruidbestrijding : het ene jaar is het andere niet !

Overvloedige regenval in het voorjaar, waardoor het zaaien werd uitgesteld, leidde tot een sterke onkruiddruk op de winterakkers. In sommige gevallen was voor de zaai een onkruidbestrijding met glyfosaat noodzakelijk.

Gelet op de late zaai en de relatief snelle opkomst die daarop volgde, was het op veel plaatsen niet aanbevolen om een vooropkomst behandeling uit te voeren. In percelen met moeilijke onkruiden of een hoge onkruiddruk kon het wel aangewezen zijn om dit voor een succesvolle bestrijding in na-opkomst toe te passen. De bieten kwamen snel op en de eerste FAR-behandeling startte snel, maar steeds tussen de druppels in.

De **vochtige omstandigheden** na de zaai hebben ervoor gezorgd dat de onkruidbestrijding over het algemeen geslaagd was. Enerzijds door niet al te sterk afgeharde onkruiden, anderzijds door een goede werking van de bodemherbiciden. Daardoor konden er



Foto bij de eerste FAR behandeling

hier en daar symptomen van fytoxiciteit waargenomen worden waar middelen als “Centium” of “Venzar” gebruikt werden. De onkruiden profiteerden ook van voldoende bodemvocht, waardoor hun opkomst zich verspreidde over het ganse voorjaar, zelfs na de rijssluiting. De onkruiden die dan nog aanwezig waren, vormden echter geen concurrentie meer met het gewas.

De frequente regenbuien maakten het soms moeilijk om het interval tussen twee behandelingen kort te houden. Het was vaak kiezen voor het minst ongunstige moment om de percelen te betreden. Verder was het een aartsmoeilijk jaar om mechanische onkruidbestrijding te integreren. De momenten dat het kon waren erg schaars en bovendien niet optimaal.

Afgelopen seizoen ontvingen we verschillende meldingen van een mislukte onkruidbestrijding in ALS-tolerante suikerbieten in combinatie met het gebruik van Conviso® One. Het is belangrijk te benadrukken dat het onkruidbestrijdingssysteem correct gebruikt moet worden. De eerste behandeling op tijd uitvoeren is van erg groot belang voor een geslaagd resultaat. Daarnaast moeten er mengpartners met een ander werkingsprincipe worden toegevoegd aan de tankmix in het kader van resistentiemanagement.

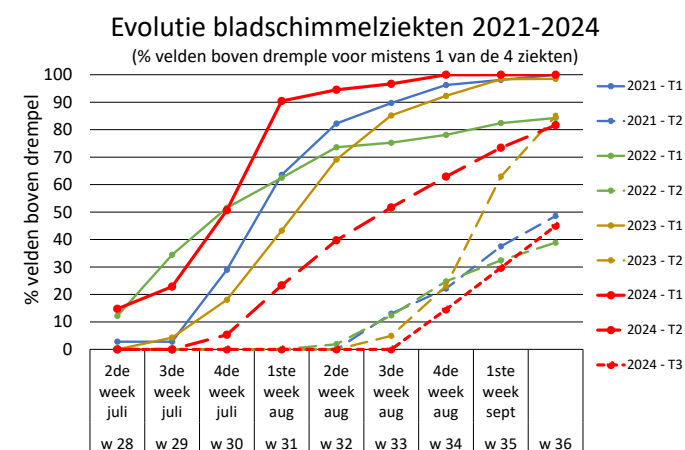
Bladschimmelziekten

Voor bladziekten en meer specifiek Cercospora, is het jaar 2024 net zo gunstig geweest, zo niet gunstiger, als het jaar 2023. De vochtige omstandigheden waren ideaal voor de ontwikkeling van Cercospora. Aantastingen werden al vanaf begin juli vastgesteld, dit terwijl dat de zaai ook vertragingen kende.

De eerste behandeling vond één tot twee weken eerder plaats dan het jaar voordien. Meer dan de helft van de waargenomen velden werd vóór het einde van juli behandeld. Alle velden kregen hun eerste behandeling vóór het einde van augustus.

De tweede behandelingen begonnen in de laatste week van juli. Op 19 augustus had meer dan de helft van de waargenomen velden een tweede behandeldingsdrempel bereikt. Bij de laatste observatiedatum van de waarschuwingdienst had 82% van de gemonitorde velden twee fungicidebehandelingen ondergaan.

Op de bovenstaande grafiek verschijnt er een nieuwe curve, die van de derde behandeling. In 2024 werden sommige velden drie keer behandeld, wat voor het eerst voorkwam in termen van fungicidebehandelingen in de suikerbietenteelt. Omwille van de hoge druk door Cercospora werd dit jaar een derde behandeling uitgevoerd op velden waar Cercospora actiever was of later te oogsten viel. Met de ervaring van vorig jaar kon deze derde behandeling beter worden ingepland.



Percentage waarnemingsvelden die de eerste behandelingsdrempel bereiken voor minstens een van de bladziekten in 2024 (rode volle lijn), de tweede maal (rode onderbroken lijn) en de derde maal de drempel bereiken hebben (rode stippellijn).

In 2023 waren er geen vooraf vastgestelde regels of drempels voor een dergelijke behandeling. Uiteindelijk kreeg iets minder dan de helft van de gemonitorde velden (45%) een derde behandeling. In sommige percelen is zelfs een vierde behandeling uitgevoerd. Dit was het geval wanneer de eerste behandeling erg vroeg uitgevoerd werd, de ziektedruk hoog was en de rooiperiode laat viel.

Aangezien de ontwikkeling van Cercospora niet werd afgeremd door de weersomstandigheden, lag het gemiddelde aantal behandelingen tussen de 2 en 3. De weersomstandigheden maakten de behandelingen niet eenvoudig, met als gevolg dat de toepassing van het fungicide soms werd vertraagd en Cercospora de ruimte gaf om zich te ontwikkelen.

Naast Cercospora werd roest waargenomen vanaf het



Op het einde van de maand september vertoonden enkele velden een sterke aantasting door Cercospora, ook al werden deze behandeld



Cartografie van de bladziekten op 11 september 24 met de velden die de eerste, tweede, derde of zelfs vierde behandelingsdrempel bereikt en

begin van augustus. Andere ziekten werden incidenteel waargenomen, maar niet in significante mate.

Ziekten: Aphanomyces en valse meeldauw

De aanwezigheid van Rhizoctonia wortelrot werd al in juni gemeld op sommige percelen, vlak voor het sluiten van de rijen. Later in het seizoen was het niet ongevoel om bieten aangetast door violetrot aan te treffen in de bietenhopen.

Het natte klimaat werkte niet alleen plagen in de hand, maar ook bepaalde ziekten zoals Aphanomyces en valse meeldauw.

Aphanomyces is een schimmel die zwarte letsels en wortelmisvormingen veroorzaakt. Als de schimmel jonge bietenplanten aantast kan dit leiden tot insnoering aan de wortelhals, die zelfs kan afbreken aan het grondoppervlak. Droogwortelrot (Aphanomyces) heeft veel velden over alle regio, soms met opbrengstverlies tot gevolg.

Aantastingen door Aphanomyces zijn het gevolg van de overvloedige neerslag van de maanden mei-juni, met water dat soms in de velden (enkele uren of dagen) bleef staan. Gunstige veldomstandigheden zijn water, een laag Calciumgehalte van de bodem top laag en een pH die soms te laag is. Deze schimmel wordt bevorderd door bodems die zich in anaerobische toestanden door wateroverlast bevinden, gekoppeld aan een eerder zure pH, omstandigheden die we in 2024 in vele velden kenden.

De opbrengstverliezen zijn het gevolg van de wortelinsnoering maar ook van de rooiverliezen door wortelbreuk.

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.

Deze schimmel infecteert de bieten door spattende gronddelen op de hartbladeren van de bieten bij hevige regen. Om de infectie te starten is een zeer hoge vochtigheid nodig en temperaturen rond 15°C. Het voorjaar 2024 waren dus ideaal. Gelukkig is de ziekte soms meer spectaculair dan economisch belangrijk.



Nieuwe ziekten en plagen?

De vluchten van de bietenmot werden gevolgd. Om de kleine motten te vangen werden gele plakplaten naast feromoonvallen geplaatst in meerdere bietenpercelen over het land. Het regenachtig klimaat was niet gunstig voor de aantasting door bietenmotten, de vluchten waren ook lager de voorgaande jaren.

De aanwezigheid van **dwergcicaden** overdrager van SBR 'syndrôme basses richesses' of Stolbur werden eveneens gemonitord. Geen enkel gekende dwergcicade, die deze ziekten kunnen overbrengen, werd in 2024 gevangen. Er werden ook geen bieten met een van deze ziekten gevonden.



Oogst en rendement

De weersomstandigheden in de herfst van 2024 zijn gelukkig beter dan die in de tweede helft van de campagne van 2023. Met de (relatief) late zaai lag de wortelopbrengst in de eerste weken van de oogst echter met enkele tonnen lager. Gelukkig lijken de wortelopbrengsten van latere oogsten beter te zijn, wat eens te meer de robuustheid van een gewas als suikerbieten aantoont.

Enkele 'holle' bieten werden gemeld. Dit fenomeen is nog niet duidelijk geïdentificeerd, maar lijkt niet van pathogene oorsprong. Het kan het gevolg zijn aan de aanwezigheid van residus van bvb sulfos of glyfosaat in het spuittoestel bij de fungicidebehandeling.

Lage tot zeer lage suikergehalten werden dit jaar vanaf het begin van het oogstseizoen gemeten (zelfs onder 15%S). In sommige streken evolueerden de gehalten soms tot boven 17%S.

De gemiddelde opbrengsten van het bietenjaar 2024 liggen rond 76,2 ton netto bieten met 16,1 % Suiker (69 ton à 16,55 %S voor Iscal en 79,39 ton à 15,88 bij TS)

De oogst is geëindigd en de laatste bieten moeten nog geleverd worden (TS). Afdekken met Toptex en extra-afdekken met plastic werd in januari nodig om de laatst te leveren bieten tegen vorst te beschermen.



18 nieuwe suikerbietenrassen op de nationale rassenlijst in 2024

Op basis van de resultaten van de proeven aangelegd in 2023 en 2024 werden de volgende suikerbietenrassen toegelaten op de nationale rassenlijst voor landbouwgewassen in de categorieën :

- rhizomanietolerante rassen met tolerantie tegen het bietencystenematode: **Bellarosa Kws, Bertida Kws, BTS 2655 N, BTS 4200 N, BTS 8890 N, BTS Smart 6655 N, Concordia Kws, FD Catari, Francina Kws, Lancelot, Lorenza Kws, Perdita Kws, Smart Justina Kws, ST Tauno**

- rhizomanietolerante rassen met tolerantie tegen *Rhizoctonia solani*: **BTS 3690 Rhc, Smart Blomma Kws**

- rhizomanietolerante rassen met tolerantie tegen het bietencystenematode en *Rhizoctonia solani*: **Sallinia Kws, Smart Jutta Kws**

De resultaten worden voorgesteld in de hierna volgende tabellen. De gemiddelde opbrengsten werden bekomen in kleine perceeltjes met bereedeneerde toedieningen van meststoffen en van gewasbeschermingsmiddelen volgens de Belgische aanbevelingen. Wanneer de schaal van 1 tot 9 wordt gebruikt hetzij percentages, geeft het hoogste cijfer de meest gunstige quotering

Resultaten van de nieuwe nematodentolerante suikerbietenrassen, die op de catalogus zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2023 en 2024

Ras (1)	type	Wit-ziekte	Cercospora	Bladgezondheid	Grondbedekking	Bladsteilheid	Planten	Schieters	Wortels netto	Grondtarra	Suiker	Extraheerbaarheid	Bruto suiker
	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	n/ha	%	kg/ha	kg/ha	%	%	kg/ha
100=							105064		100154	6005	16.5	91.6	16545
Asturidia Kws (refNT)	RTNT	87	62	70	5.9	7.4	100.4	0.10	107.4	118.2	99.0	99.5	106.2
Bosley (refNT)	RTNT	85	58	67	6.7	7.0	101.7	0.27	93.0	100.2	100.8	100.6	93.8
Brel (refNT)	RTNT	77	48	57	7.2	7.9	100.1	0.00	96.3	74.7	98.5	100.0	95.0
BTS 3480 N (refNT)	RTNT	84	46	58	6.0	7.0	96.0	0.00	92.7	98.6	102.0	99.7	94.5
BTS 6095 N (refNT)	RTNT	84	72	76	6.3	7.3	99.9	0.08	101.8	122.4	100.9	100.0	102.6
Caprianna Kws (refNT)	RTNT	82	48	59	6.2	7.6	100.7	0.00	105.4	84.3	98.7	99.9	104.1
Lisanna Kws (refNT)	RTNT	81	57	65	5.7	7.5	100.8	0.08	102.5	101.6	99.7	100.4	102.2
Tessilia Kws (refNT)	RTNT	93	48	63	5.9	7.6	100.5	0.18	100.8	100.0	100.5	99.9	101.4
GEMIDDELDE REFERENTIE NT	RTNT	84	55	66	6.3	7.5	100.0	0.09	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Bellarosa Kws	RTNT	66	63	64	6.5	8.5	96.4	0.00	103.1	83.0	99.5	100.1	102.6
Bertida Kws	RTNT	70	95	87	6.0	7.5	99.2	0.00	110.6	126.8	104.3	100.6	115.5
BTS 2655 N	RTNT	72	94	87	6.0	7.5	96.3	0.00	110.4	105.4	103.9	100.7	114.9
BTS 4200 N	RTNT	71	72	71	5.5	7.5	100.5	0.16	107.1	100.0	103.4	100.2	110.8
BTS 8890 N	RTNT	91	63	72	5.5	8.0	94.8	0.08	100.4	75.6	103.4	100.6	103.8
BTS Smart 6655 N	RTNT	61	89	79	6.0	8.0	97.5	0.08	104.4	113.1	102.4	100.5	107.0
Concordia Kws	RTNT	90	66	74	6.5	7.8	96.8	0.00	106.1	88.0	101.4	100.1	107.7
FD Catari	RTNT	65	49	54	7.5	8.8	103.2	0.00	101.9	88.7	101.2	100.4	103.1
Francina Kws	RTNT	60	92	81	6.0	8.5	100.8	0.00	108.0	102.1	105.7	101.1	114.4
Lancelot	RTNT	76	61	66	5.5	9.0	103.1	0.00	99.6	83.0	101.8	100.8	101.5
Lorenza Kws	RTNT	71	94	86	5.5	7.5	95.3	0.00	109.3	126.2	106.6	100.4	116.7
Perdita Kws	RTNT	85	66	72	6.5	8.0	99.4	0.32	107.9	102.3	99.1	99.3	107.1
Sallinia Kws	RTNTRR	59	93	81	6.5	8.5	95.7	0.00	107.3	122.4	104.2	101.0	111.9
Smart Justina Kws	RTNT	66	57	60	6.0	8.5	98.9	1.17	101.7	102.8	100.0	100.1	101.9
Smart Jutta Kws	RTNTRR	82	61	68	5.5	8.3	96.9	0.10	101.0	104.3	98.4	99.8	99.4
ST Tauno	RTNT	65	55	58	7.0	7.8	98.3	0.08	102.7	92.7	97.7	98.7	100.4
kbv		15	3				2.1		2.4	11.1	0.9	0.3	2.7

Resultaten van de nieuwe suikerbietenrassen, die op de catalogus zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2023 en 2024

Ras (1)	type	Wit-ziekte	Cercospora	Bladgezondheid	Grondbedekking	Bladsteilheid	Planten	Schieters	Wortels netto	Grondtarra	Suiker	Extraheerbaarheid	Bruto suiker
	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	n/ha	%	kg/ha	kg/ha	%	%	kg/ha
100=							106102		105646	5547	16.8	91.8	17762
Azura Kws (S)	RT	89	59	69	5.6	8.1	101.4	0.00	101.7	119.5	96.9	100.1	98.8
Asturidia Kws (S)	RTNT	87	62	70	5.9	7.4	100.5	0.10	105.6	114.5	97.5	99.1	103.1
Brel (S)	RTNT	77	48	57	7.2	7.9	99.7	0.00	97.8	73.2	99.0	99.6	96.9
BTS 2090 (S)	RT	92	60	71	6.9	7.8	98.6	0.20	93.4	89.7	104.8	100.7	98.1
BTS 6095 N (S)	RTNT	84	72	76	6.3	7.3	99.5	0.08	100.7	115.1	99.1	99.6	99.9
Caprianna Kws (S)	RTNT	82	48	59	6.2	7.6	100.9	0.00	104.7	81.9	97.2	99.6	101.9
Lauredana Kws (S)	RT	90	65	73	6.1	7.4	99.3	0.21	94.9	100.1	106.2	101.1	100.9
Lisanna Kws (S)	RTNT	81	57	65	5.7	7.5	100.2	0.08	101.1	106.0	99.2	100.2	100.4
GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE		85	59	68	6.2	7.6	100.0	0.08	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Bellarosa Kws	RTNT	66	63	64	6.5	8.5	95.2	0.00	103.8	87.2	99.2	99.7	103.2
Bertida Kws	RTNT	70	95	87	6.0	7.5	99.4	0.00	109.0	122.2	102.4	100.1	111.9
BTS 2655 N	RTNT	72	94	87	6.0	7.5	96.9	0.00	108.4	98.5	102.3	100.2	111.2
BTS 3690 Rhc	RTRR	42	90	74	5.5	8.3	97.4	0.00	102.1	90.6	102.5	100.6	104.8
BTS 4200 N	RTNT	71	72	71	5.5	7.5	99.1	0.16	105.0	105.3	102.2	99.9	107.3
BTS 8890 N	RTNT	91	63	72	5.5	8.0	94.9	0.08	100.6	74.8	100.9	100.0	101.7
BTS Smart 6655 N	RTNT	61	89	79	6.0	8.0	98.2	0.08	103.0	106.5	101.7	100.1	105.1
Concordia Kws	RTNT	90	66	74	6.5	7.8	97.0	0.00	105.9	78.7	99.2	99.6	105.3
FD Catari	RTNT	65	49	54	7.5	8.8	101.6	0.00	97.9	87.5	99.8	99.8	97.8
Francina Kws	RTNT	60	92	81	6.0	8.5	100.2	0.00	107.5	99.6	103.5	100.6	111.6
Lancelot	RTNT	76	61	66	5.5	9.0	101.4	0.00	98.3	84.4	101.1	100.4	99.6
Lorenza Kws	RTNT	71	94	86	5.5	7.5	94.3	0.00	106.8	118.8	104.6	100.0	112.0
Perdita Kws	RTNT	85	66	72	6.5	8.0	99.4	0.32	107.3	95.9	97.5	98.9	104.7
Sallinia Kws	RTNTRR	59	93	81	6.5	8.5	96.6	0.00	107.2	111.8	102.3	100.5	110.0
Smart Blomma Kws	RTRR	88	62	71	5.5	8.8	99.6	0.00	99.0	97.5	98.0	99.7	97.3
Smart Justina Kws	RTNT	66	57	60	6.0	8.5	100.1	1.17	101.9	108.9	99.8	99.6	101.8
Smart Jutta Kws	RTNTRR	82	61	68	5.5	8.3	97.3	0.10	102.7	102.0	97.2	99.4	99.9
ST Tauno	RTNT	65	55	58	7.0	7.8	98.3	0.08	100.4	95.4	96.4	98.1	96.9
kbv		15	3				1.8		1.9	12.5	0.7	0.2	2.0

Resultaten van de nieuwe rhizoctoniatolerante suikerbietenrassen, die op de catalogus zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2023 en 2024

Ras (1)	type	Wit-ziekte	Cercospora	Bladgezondheid	Grondbedekking	Bladsteilheid	Planten	Schieters	Wortels netto	Grondtarra	Suiker	Extraheerbaarheid	Bruto suiker	Rhizoctonia tolerantie
	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	n/ha	%	kg/ha	kg/ha	%	%	kg/ha	Index (4)
100=							106102		105646	5547	16.8	91.8	17762	
GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE	RT	85	59	68	6.2	7.6	100.0	0.08	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	45%
Annemarthas Kws	RTRR	77	66	70	6.1	8.0	101.4	0.30	97.7	105.4	100.3	99.7	98.2	69%
BTS 4190 RHC	RTRR	79	38	52	6.2	7.0	99.0	0.00	92.3	101.6	101.1	99.5	93.4	77%
Tucson	RTRR	46	51	49	7.0	7.4	96.8	0.00	88.7	97.8	101.3	100.7	90.1	52%
GEMIDDELDE REFERENTIE RR	RTRR	67	52	57	6.4	7.5	99.1	0.10	92.9	101.6	100.9	100.0	93.9	71%
BTS 3690 Rhc	RTRR	42	90	74	5.5	8.3	97.4	0.0	102.1	90.6	102.5	100.6	104.8	55%
Sallinia Kws	RTNTRR	59	93	81	6.5	8.5	96.6	0.0	107.2	111.8	102.3	100.5	110.0	57%
Smart Blomma Kws	RTRR	88	62	71	5.5	8.8	99.6	0.0	99.0	97.5	98.0	99.7	97.3	59%
Smart Jutta Kws	RTNTRR	82	61	68	5.5	8.3	97.3	0.1	102.7	102.0	97.2	99.4	99.9	64%
kbv		15	3				1.8		1.9	12.5	0.7	0.2	2.0	

(1) S=standaardras
(2) RT: rhizomanietolerant; NT: nematoden tolerant; RR: rhizoctoniatolerant
(3) Een hoog cijfer komt overeen met een gunstige quotering
(4) hoe hoger de Index, hoe toleranter het ras

Portret: de familie Famelart

In het zuiden van België belichaamt de familie Famelart de balans tussen traditie en innovatie in de landbouwsector. Via het portret van meneer Famelart en zijn dochter Annaëlle krijgen we een inkijk in de uitdagingen en ambities die het dagelijkse leven op hun diverse familiebedrijf vormgeven. Een duik in de wereld van een boerderij die zich voortdurend aanpast aan de veranderingen in de sector.

Loïs Penasse

Biografie

In 1996 nam meneer Famelart (47) de familieboerderij in Zuid-België over van zijn schoonvader.. Zijn dochter Annaëlle, 19 jaar, afgestudeerd in agronomie, helpt hem. Gepassioneerd door landbouw combineert ze haar werk als controleur in een suikerfabriek met het werk op de boerderij. Samen streven ze naar economische stabiliteit en evenwicht in hun gezinsleven, in een snel veranderende sector.

Meneer Famelart, kunt u iets vertellen over de geschiedenis van uw boerderij?

Sinds 1996 run ik het familiebedrijf, waar suikerbieten, cichorei, maïs en melkkoeien centraal staan. Onze boerderij is klein en divers, wat betekent dat we ons voortdurend moeten aanpassen.

Annaëlle, hoe bent u begonnen als controleur bij de suikerfabriek?

Mijn vader zag een vacature in de Bietplanter. Ik zat nog op school in een werk-leertraject, dus het was een ideale kans. Ik kon werken en studeren tegelijk. Vorig jaar ben ik begonnen en ik vond het geweldig, dus ik doe het dit jaar opnieuw.

Wat zijn jullie plannen voor de toekomst?

Annaëlle: Ik wil graag eerst elders werken om ervaring en inkomsten op te doen voordat ik de boerderij overneem. We delen de taken al, maar er is niet genoeg werk voor twee fulltime krachten.

Meneer Famelart: Dat klopt. We overwegen een vrachtwagen aan te schaffen om extra inkomsten te genereren, maar we moeten voorzichtig zijn. Investerings kunnen zwaar wegen.

Werkt u samen met andere boeren, bijvoorbeeld via een coöperatie?

Meneer Famelart: Nee, we zijn volledig zelfstandig. Dat is tegenwoordig zeldzaam, maar zo werken we het liefst.

Zijn er dingen die u zou willen veranderen aan de boerderij?

Meneer Famelart: Misschien een vrachtwagen kopen om mee te blijven rijden wanneer mijn kinderen de boerderij overnemen. Maar we hebben geen grote uitbreidingsplannen; we willen behouden wat we hebben en niet onnodig schulden aangaan.



Annaëlle, hebt u broers of zussen die ook in de landbouw geïnteresseerd zijn?

Ja, ik heb een jongere broer die in zijn laatste jaar middelbaar agrarisch onderwijs zit. Hij is meer geïnteresseerd in veeteelt, terwijl ik de voorkeur geef aan gewassen.

Welke uitdagingen ervaart u momenteel bij de teelt van suikerbieten?

Meneer Famelart: De prijs. Met de aangekondigde contracten voor 2025 zullen veel boeren stoppen met suikerbieten. De productiekosten stijgen, maar de prijs blijft te laag.

Overweegt u te stoppen met suikerbieten?

Meneer Famelart: We hebben het areaal al verkleind. Als dit zo doorgaat, moeten we misschien helemaal stoppen. Maar zonder suikerbieten zijn er geen fabrieken, en zonder fabrieken heeft de hele sector geen toekomst.

Zonder suikerbieten zijn er geen fabrieken, en zonder fabrieken heeft de hele sector geen toekomst. Meneer Famelart

Wat doet u op het gebied van duurzaamheid?

Meneer Famelart: We doen ons best, maar suikerbieten hebben stikstof nodig om hoge opbrengsten en suikergehaltes te behalen. We proberen het gebruik niet te overdrijven, maar er zijn grenzen aan wat mogelijk is zonder de opbrengst te schaden.

Annaëlle: Onze manier van werken is weloverwogen, maar we voelen de druk om meer te produceren met minder middelen. Dat is niet altijd eenvoudig.

Wat zijn uw wensen voor de toekomst van de boerderij?

Meneer Famelart: Dat mijn kinderen de boerderij in goede omstandigheden kunnen overnemen. Ik hoop dat ze meer steun krijgen vanuit de sector en zonder dezelfde onzekerheden kunnen werken als wij.

Annaëlle: Ik wil voortbouwen op mijn vaders werk. Ik hoop traditie en innovatie te combineren en de boerderij duurzaam te laten groeien.

Verdere daling van de prijzen op de wereld- en de Europese markt

De wereldmarktprijzen zijn in december sterk gedaald, met een daling van meer dan 5% voor witte suiker. Op 15 januari bedroeg de prijs voor witte suiker € 480 per ton, het laagste niveau sinds september.

Martine Moyart

Men denkt dat deze daling te wijten is aan de stijging van de dollar sinds de verkiezing van Trump. De sterker wordende dollar doet andere valuta in waarde dalen, vooral de Braziliaanse real. Volgens experts zal het waardeverlies van de Braziliaanse munt ten opzichte van de dollar leiden tot een toename van de verwerking van suikerriet tot suiker in plaats van ethanol voor de volgende Braziliaanse oogst (vanaf april), omdat Braziliaanse suikerproducenten hun suiker liever in dollars op de wereldmarkt zullen verkopen dan ethanol op de Braziliaanse binnenlandse markt. Dit zou kunnen leiden tot een instroom van Braziliaanse suiker op de wereldmarkt, wat de prijzen de komende maanden zou kunnen drukken. Positief is dat India voorlopig geen suikerexport toestaat om een adequate bevoorrading van de binnenlandse markt te garanderen, gezien de ongunstige weersomstandigheden aan het einde van de Indiase campagne.

Gemiddelde verkoopprijs EU-suiker onder € 600 per ton

De gemiddelde EU27-prijs voor witte suiker voor contracten van meer dan een jaar (af fabriek) is opnieuw gedaald: € 599/t in november 2024 vergeleken met € 619/t in oktober 2024, een daling van € 20/t in 1 maand.

In elk van de regio's zijn de prijzen gedaald:

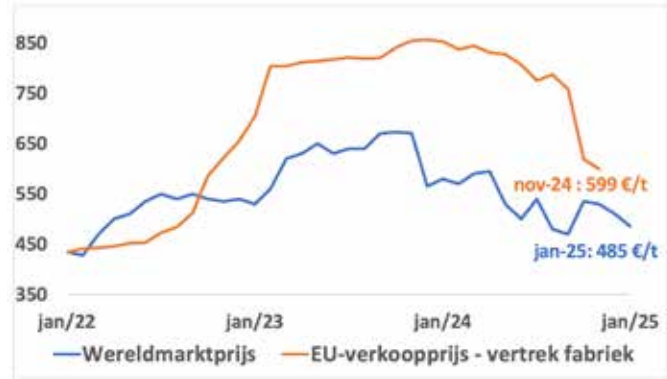
- Regio 1 (Noord- en Oost-Europa): 591 euro/ton (616 euro/ton in oktober 2024)
- Regio 2 (BE, FR, NL en DE): 596 euro/t (609 euro/t in oktober 2024)
- Regio 3 (Zuid-Europa): 646 euro/t (697 euro/t in oktober 2024)

Volgens de cijfers van Platts zijn de spotprijzen in de week van 10 januari ook gedaald: Noordwest-Europa - levering 520 euro/t, VK - levering 615 euro/t, Noord-Italië - levering 580 euro/t.

Inkrimping bietenareaal EU voor oogst 2025/26

Volgens S&P Global plannen suikerfabrikanten een productieverlaging tegen de achtergrond van een dalende suikerconsumptie in de EU, stijgende logistieke kosten en lagere bietenprijzen die telers in de toekomst zouden kunnen ontmoedigen. Voor de volgende oogst in 2025/26 zou de inzaai in de EU met 10% kunnen dalen.

In haar laatste rapport over de langetermijnvooruitzichten voor de landbouw in de EU (voor de periode 2024-2035) schat de Europese Commissie dat het bietenareaal in de EU in 2024/25 met meer dan 1,6 miljoen hectare het hoogste niveau in 6 jaar zal bereiken. Volgens het rapport zal het bietenareaal geleidelijk afnemen tot 1,4 miljoen hectare eind 2035. Het rapport voorspelt ook een langzame daling van de bietenopbrengsten als gevolg van vaker voorkomende ongunstige weersomstandigheden en een verminderde beschikbaarheid van gewasbeschermingsmiddelen.



Evolutie van de prijs van witte suiker op de Europese markt en de wereldmarkt

Een kritische analyse van het contract chicorei 2025 voorgesteld door Beneo

Loïs Penasse

Beste landbouwers,

Het nieuwe chicorei-contract 2025 voorgesteld door Beneo roept een aantal vragen en bezorgdheden op die we graag met jullie willen delen. Hoewel het wordt voorgesteld als een verbetering van de voorwaarden voor de telers, verhuult het een aantal realiteiten die onze landbouwbedrijven waarschijnlijk nog kwetsbaarder zullen maken.

Beneo heeft een verhoging van de totale prijs van chicorei tot **75 euro/ton** aangekondigd, een stijging van **1,5 euro/ton** ten opzichte van 2024. Deze verhoging is echter mogelijk gemaakt door een controversiële maatregel: het zaad dat wordt verdeeld zal voortaan geen insecticiden meer bevatten. Deze keuze, die wordt voorgesteld als vooruitgang, wentelt een groot deel van de kosten af op telers. Tot nu toe werd de bestrijding van insecten gedeeltelijk gedekt door Beneo. Vanaf nu zullen de boeren de kosten en inspanningen voor gewasbescherming zelf moeten dragen. De besparingen van Beneo maken het mogelijk om deze prijsverhoging door te voeren, maar het zijn de telers die echt de gevolgen zullen dragen.

Premies met een vage definitie

De invoering van een "risico- en klimaatpremie" van 4,5 euro/ton staat ook ter discussie. Hoewel deze premie zekerheid lijkt te bieden tegen klimatologische risico's, is het in werkelijkheid een mechanisme dat door de telers zelf wordt gefinancierd. Beneo voorziet in deze premie op basis van de geleverde volumes om de fondsen te herverdelen in geval van schade of, indien dit niet mogelijk is, in de vorm van een saldo. Dit is dus geen echte financiële steun voor de teler, maar een interne herverdeling die niet beantwoordt aan onze vraag naar een duidelijke verhoging van de basisprijs.

Gemengde vooruitgang: verlaging van het grondtarra

Een van de weinige positieve punten in dit contract is de verlaging van de verhoging van het grondtarra voor de laatste vrachtwagen van de silo **van 10% naar 5%**. Hoewel deze verlaging een kleine overwinning is, is het nog steeds onvoldoende. We hadden gevraagd om de volledige afschaffing van deze contractvoorwaarde, een maatregel die de telers echt verlichting zou hebben gebracht.

Groen licht SMS-berichten: een deadline die moet worden herzien

We vragen ook om een aanpassing van de termijnen voor **groen licht SMS-berichten**. Slechts **vier dagen voor levering** te horen krijgen dat we kunnen beginnen met rooien is een veel te korte aanlooptijd om het werk optimaal te organiseren. Beter anticiperen is essentieel als we willen inspelen op de realiteit ter plaatse.

Onopgeloste technische problemen

De technische uitdagingen, vooral die met betrekking tot onkruidbestrijding, blijven een bron van zorg. Hoewel de vervanging van Bonalan door Boa als vooruitgang wordt gepresenteerd, blijkt uit de feedback uit het veld dat deze oplossing onvolmaakt is. Onkruidbeheer blijft moeilijk en de huidige aanpak van Beneo biedt geen definitieve oplossing voor dit probleem.

Bovendien, hoewel de eliminatie van zaden die insecticiden bevatten deel uitmaakt van een overgang naar duurzamere praktijken, wordt deze geïmplementeerd zonder voldoende financiële of technische ondersteuning. Deze maatregel vormt een extra belemmering voor telers, die al onder zware economische druk staan.

Samenvatting van de chicorei-campagne 2024

De campagne 2024 begon op 30 september 2024 en eindigde op 28 december 2024. Ze is dus net afgelopen. Hier volgt een eerste overzicht van de resultaten, hoewel de definitieve cijfers nog niet beschikbaar zijn.

- De gemiddelde opbrengst ligt tussen **43 en 47 t/ha**.
- De "premie voor een jaar met een algemeen lage opbrengst" is geactiveerd, aangezien de betaalde opbrengst (ton wortels + som van premies en correcties omgerekend in ton) minder dan **50 t/ha** is. Als gevolg hiervan wordt de uiteindelijke aankoopprijs verhoogd met de ontbrekende **€ 0,80/ton**. Deze premie is geschrapt uit het contract van 2025... Zou Beneo vermoeden dat de opbrengsten steeds variabelere zullen worden?
- De gemiddelde grondtarra is 20%.

Oproep tot waakzaamheid

We roepen boeren op om de implicaties van dit nieuwe contract zorgvuldig te overwegen. Beneo mag zich dan wel voordoen als een betrouwbare partner, de voorwaarden die worden voorgesteld voor 2025 geven een verhoogde overdracht van verantwoordelijkheid en risico aan de telers weer.

De relatie tussen de twee partijen kan alleen duurzaam zijn als deze gebaseerd is op een eerlijke verdeling van de kosten en als er echt rekening wordt gehouden met de lokale verwachtingen. Samen moeten we waakzaam blijven en voorwaarden eisen die het werk van telers respecteren en ondersteunen.

STRESS?

PAKKEN WIJ GELIJK AAN

Korn-KALI® **ESTA® Kieserit**

Snel oplosbaar en onmiddellijk beschikbaar voor het gewas.

www.kpluss.com • K+S Agrar

Hoe beïnvloeden eetlustremmers de suikerconsumptie?

Om gezondheidsproblemen zoals diabetes en obesitas te bestrijden, ontwikkelen farmaceutische bedrijven al enkele jaren medicijnen om gewicht te verliezen. Deze eetlustremmende medicijnen hebben veel succes, en niet alleen bij mensen met gezondheidsproblemen. In de Verenigde Staten, waar deze medicijnen al langer op grote schaal worden gebruikt, toont een onderzoek van onderzoekers van de Cornell University het effect van eetlustremmers op de eetgewoonten van Amerikaanse huishoudens.

Martine Moyart

Een daling in voedseluitgaven

In 2017 lanceerde het Deense farmaceutische bedrijf Novo Nordisk 'Ozempic' in de Verenigde Staten. Een geneesmiddel tegen diabetes type 2. Een paar jaar later, in 2021, volgde een ander medicijn, met een soortgelijke werkzame stof als Ozempic, onder de naam Wegovy. Ditmaal om obesitas te bestrijden. Door de maaglediging te vertragen en in te werken op het verzadigingscentrum in de hersenen, bevorderen deze geneesmiddelen het gewichtsverlies aanzienlijk.

Sterren als Elon Musk en Kim Kardashian dragen bij aan de populariteit van deze eetlustremmers. Volgens de eerste onderzoeken bekom je een gemiddeld gewichtsverlies van 10% na 68 weken behandeling.

Het succes van deze eetlustremmers leidde tot een onderzoek naar de voedselaankopen van Amerikaanse huishoudens. De studie liep bij 150 gezinnen die deze medicijnen al dan niet gebruikten, in de periode tussen juli 2022 en oktober 2024.

Minder aankopen van suiker- en vetrijke voedingsmiddelen

De eerste resultaten van het onderzoek tonen dat huishoudens met ten minste één gebruiker hun uitgaven aan voedingsmiddelen in winkels met gemiddeld 6% verlaagden zes maanden na de introductie van het medicijn. Dat kwam vooral omdat ze minder bewerkte en calorierijke voedingsmiddelen aankochten, zowel zout als zoet. Vooral chips en andere zoute snacks, gebak, bijgerechten en koekjes behoorden tot de grootste

dalers, variërend van gemiddeld -11,1% tot -6,7%. De uitgaven aan voedsel voor maaltijden die 's ochtends en 's middags buitenshuis werden gegeten, daalden ook, maar in mindere mate.

En in Europa?

Het Europees Geneesmiddelenbureau heeft toestemming gegeven voor het op de markt brengen van deze geneesmiddelen, maar met veel strengere toegangsvoorwaarden dan in de Verenigde Staten. In België is een voorschrift van een specialist vereist en is de toegang beperkt tot patiënten met diabetes en/of ernstige obesitas. En er is geen terugbetaling voorzien.

Toch vertegenwoordigen eetlustremmers een groeiende markt, gezien de toename van diabetes en obesitas in onze regio's. Net als in de Verenigde Staten zou het gebruik van deze geneesmiddelen kunnen leiden tot een vermindering van de consumptie van suiker en gezoete producten in de EU. De Europese consumptie van suiker is de afgelopen jaren al sterk gedaald, van 12,8 miljoen ton in 2021/22 naar 12,4 miljoen ton voor het verkoopseizoen 2023/24, volgens de laatste schattingen van de Europese Commissie.

Bron: The No-Hunger Games: How GLP-1 Medication adoption is Changing Consumer Food Purchases, Cornell University.

De evolutie van zoetstoffen: tussen beloften en controverses

Zoetstoffen, die worden gebruikt om suiker in tal van voedingsproducten te vervangen, staan centraal in wetenschappelijke en gezondheidsgerelateerde debatten. Hun oorspronkelijke belofte was aantrekkelijk: een alternatief bieden voor suiker, calorieën verminderen en tandbederf voorkomen. Maar hoe zit het nu met hun evolutie en hun werkelijke impact?

Isabelle Roelandts

Polyolen en intensieve zoetstoffen

Er zijn twee hoofdgroepen. Polyolen (zoals xylitol, sorbitol, enz.), die van nature voorkomen in bepaalde vruchten, hebben een lagere zoetkracht dan suiker maar veroorzaken geen tandbederf. Echter, in grote hoeveelheden kunnen ze spijsverteringsproblemen veroorzaken.

Intensieve zoetstoffen (zoals aspartaam, sucralose, stevia, enz.), die tot 600 keer zoeter zijn dan suiker, zijn vaak synthetisch. Ze verdelen de publieke opinie, met name aspartaam, dat regelmatig beschuldigd wordt van schadelijke effecten.



RHIZOMANIE

HIBOU

SBR

STABILITEIT IN 2024!

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

#TogetherWeGrow



RHIZOCTONIA

RAINETTE

RHIZOCTONIA BIJ UITSTEK

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

www.sesvanderhave.be
follow us on   


SES VANDERHAVE

Aspartaam: een terugkerende controverse

Sinds 2013 verklaart de Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA) dat aspartaam veilig is binnen de aanbevolen doses (40 mg/kg/dag). Een NutriNet-Santé-studie uit 2022 bracht echter een hoge consumptie van aspartaam en acesulfaam-K in verband met een verhoogd risico op kanker, met name borstkanker. De auteurs benadrukken echter dat er geen direct causaal verband is aangetoond: andere factoren, zoals algemene eetgewoonten, kunnen eveneens een rol spelen.

Impact op de darmmicrobiota en eetgewoonten

De effecten van zoetstoffen op de darmmicrobiota blijven onzeker. Hoewel sommige studies veranderingen aantonen, zijn de resultaten voorlopig tegenstrijdig. Daarentegen is het duidelijk dat deze stoffen onze smaak voor zoete producten in stand houden. Het is beter om te leren minder zoet te eten en te kiezen voor fruit, groenten en onbewerkte voedingsmiddelen om het risico op overgewicht en chronische ziekten te verminderen.

Een dalend gebruik

Er is een bemoedigende trend zichtbaar: volgens de Anses is het gebruik van zoetstoffen aan het afnemen. Zo is het aandeel producten met aspartaam in tien jaar tijd gedaald van 1,8% naar 0,4%.

Conclusie: Hoewel zoetstoffen als veilig worden beschouwd binnen de aanbevolen doses, past het beperken van hun consumptie binnen een bredere aanpak van gezonde voedingsgewoonten. Het doel blijft onze afhankelijkheid van de zoete smaak te verminderen voor een betere gezondheid.

Bron: Les édulcorants sont-ils sans danger ? par santé.fr

 SUIKERBIET



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









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 en 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

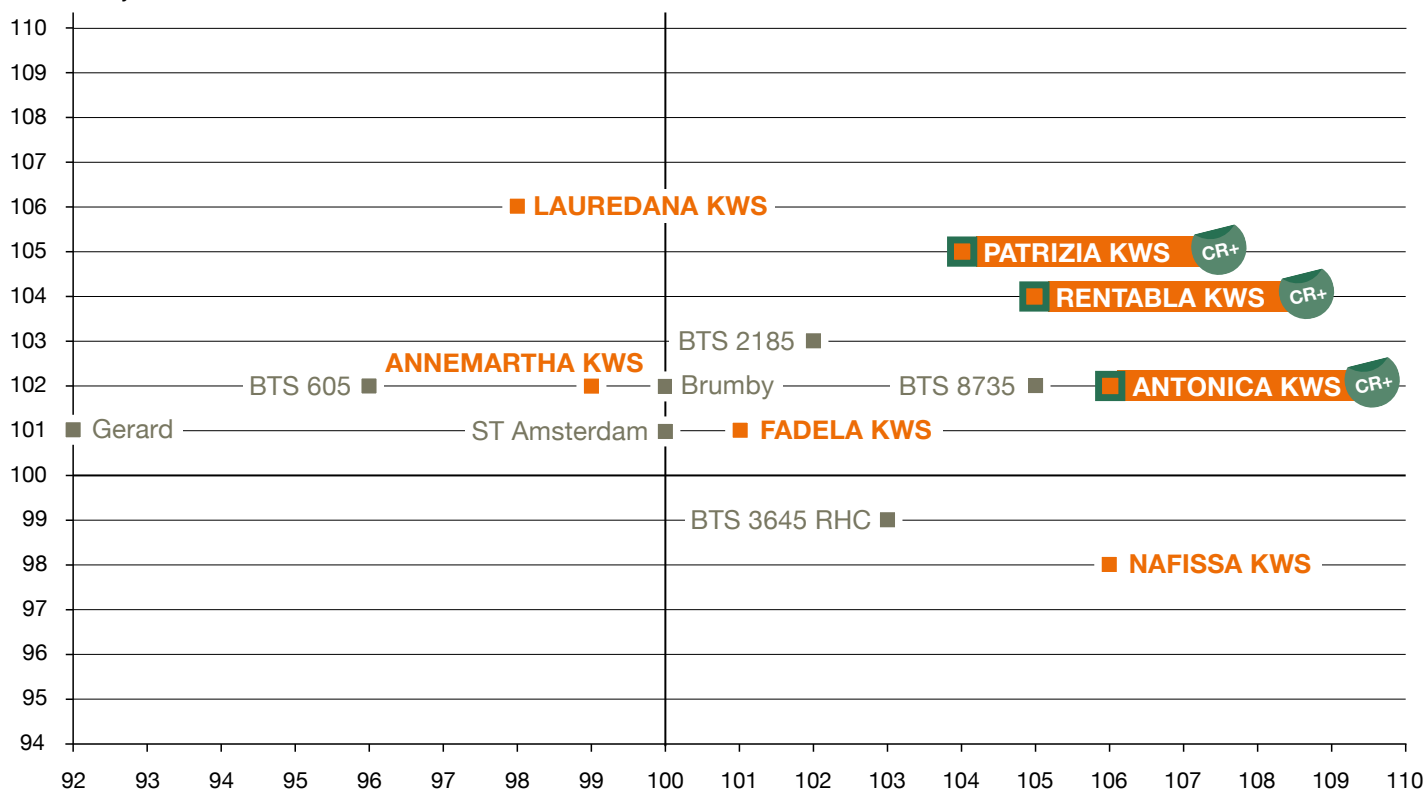
VOORKOM AANTASTING DOOR CERCOSPORA

en behoud groen loof
tot aan de oogst!



Suikerproductie en suikerrijkheid KBIVB 2 en 3 jaar

Suikerrijkheid %



% Suikerproductie /ha 2 en 3 jaar