

25
DECEMBER

SVAGROFLASH

NEWSLETTER SESVANDERHAVE CAMPAGNE 2026



#TogetherWeGrow



SESVANDERHAVE
sugar beet seed



In dit nummer

6 Het label ter bestrijding van cercospora!

8 CONVISO® SMART, ervaringen van Franse bietentelers

10 «Syndrome des basses richesses»

Inhoud

4

ONDERNEMING

UBS (United Beet Seeds), een nieuwe speler ten dienste van de suikerbiet!

HET LABEL TER BESTRIJDING VAN CERCOSPORA!



6

8

TECHNOLOGIE

CONVISO® SMART, ervaringen van Franse bietentelers



«SYNDROME DES BASSES RICHESSES»



10

12

RASSENOVERZICHT

In deze rubriek vindt u een overzicht van onze 2026-variëteiten!

14

SV-GENETICA

En de voordelen voor onze bietentelers

Rassenoverzicht 2026

NEMATODEN

- BALTIMORE
- BIKO
- LASER
- HAMSTER*
- BAKU*

NEW

NEW

RHIZOMANIE

- HIBOU
- ARTEON*

NEW

RHIZOCTONIA

- TAIGO*
- MAMBA*

NEW

NEW

CONVISO® SMART

- TERRAPIN SMART
- PONTIAC* SMART

NEW

Voorwoord

SESVANDERHAVE, UW LOKALE PARTNER

In onze SV AGROFLASH vindt u een overzicht van ons nieuwe assortiment voor 2026 met bevestigde variëteiten, maar ook met enkele nieuwigheden om aan al uw behoeften te voldoen. Daarnaast kunt u uw technische kennis bijschaven met verschillende interessante en vooral actuele artikels.

De campagne van 2025 werd gekenmerkt door opbrengsten van een zeer hoog niveau die bij sommige landbouwbedrijven zelfs nog nooit eerder zijn bereikt! Daar kunnen we alleen maar blij mee zijn ...

Helaas zullen deze uitzonderlijke opbrengsten in combinatie met de invoer van suiker van buiten Europa en het risico van een ondertekening van het MERCOSUR-verdrag een negatieve invloed hebben op de Belgische en Europese suikerbietenarealen.

Het SV-team, 100% toegewijd aan suikerbieten en verheugd om deel uit te maken van deze prachtige sector!



Dit zal een grote impact hebben op de suikersector in 2026. Meer dan ooit zullen we met SESVanderHave, de enige Belgische zaadproducent, de krachten moeten bundelen!

« KOOP LOKAAL, ZAAI LOKAAL! »

Van onze kant blijven we investeren in de toekomst van suikerbieten door nog robuustere en milieuvriendelijkere rassen te selecteren. Er staat een nieuwe genetica klaar om uitdagingen zoals vergeling en SBR aan te gaan.

Met dit in gedachten presenteert SESVanderHave u een nieuw assortiment variëteiten en technische oplossingen die aan uw verschillende agronomische behoeften voldoen.

Er zijn twee grote nieuwigheden:

- ▶ versterkte bescherming tegen insecten dankzij Buteo® Start
- ▶ een nieuwe technologie die de strijd tegen cercospora zal versterken: CERCOTECH®

Maar ook:

- ▶ stabiele suikerrijke variëteiten: BIOKO - BALTIMORE - HIBOU
- ▶ een compromis tussen suikergehalte en wortelopbrengst: HAMSTER* - LASER
- ▶ hoogproductieve variëteit: BAKU* - ARTEON*
- ▶ CERCOTECH®-variëteiten: ARTEON - BAKU - PONTIAC* SMART
- ▶ rhizoctoniabescherming: TAIGO*
- ▶ nieuwe Tandem RZ₂-genetica: BALTIMORE - TAIGO
- ▶ nieuwe ALS-technologie (SESVanderHave-genetica): TERRAPIN SMART - PONTIAC* SMART

Al deze innovaties zullen u helpen om uw productiviteit op het veld te verhogen en plagen en abiotische druk tegen te gaan.

Door te kiezen voor SESVanderHave, kiest u ook voor een korte, duurzame keten en dus voor LOKALE zaden.

Moge 2026 in alle opzichten een buitengewoon jaar worden voor u en uw gezin!

Met vriendelijke groeten,

Mike & Tom

UBS (United Beet Seeds)

Een nieuwe speler ten dienste van de suikerbiet!

Door Mike Antoine,
Salesmanager België



In september vierde United Beet Seeds (UBS) zijn eerste verjaardag, waarmee we terugblikten op twaalf maanden vol innovatie, samenwerking en duurzaamheid ten dienste van de wereldwijde markten voor bieten- en cichoreizaad.

De joint venture genaamd UBS werd opgericht in 2024 en is met zijn gebundelde krachten uitgegroeid tot een toonaangevende speler op het gebied van onderzoek, selectie en productie van suikerbietenzaden. Het bedrijf is gevestigd in Tienen, België, en heeft wereldwijd meer dan 900 medewerkers in dienst die allemaal hetzelfde doel nastreven: bijdragen aan de duurzaamheid van de suikerbietenteelt. «In slechts één jaar tijd hebben we de kracht kunnen zien van de combinatie van onze talenten,

onze expertise en ons genetisch materiaal onder één dak», benadrukt Lilian Escalon, CEO van UBS. «Als één organisatie zetten we ons in voor innovatie, kwaliteit en duurzame oplossingen om onze positie als partner en wereldspeler op de markt voor suikerbieten en cichorei te versterken.»



Naar een vereenvoudigde commerciële organisatie

Ter gelegenheid van deze eerste verjaardag zet UBS een nieuwe stap door een volledig geïntegreerde commerciële organisatie op te zetten.

Voortaan zijn alle kernactiviteiten, inclusief ontwikkeling en commercialisering, ondergebracht bij UBS.

Deze overgang markeert dus de samenvoeging van bekende historische merken als **SESVANDERHAVE, MARIBO, HILLESHÖG en KUHN**, die voortaan volledig worden beheerd door UBS en zijn Salesmanager België, Mike Antoine.

Een strategische evolutie die als doel heeft de prestaties van onze activiteiten te optimaliseren, om beter te kunnen inspelen op de technisch-economische behoeften van onze partners in de sector, industrie en van onze telers.

In België heeft het merk UBS dus de ambitie om zich op termijn te vestigen.



Innovatie en duurzaamheid centraal in de strategie

In het eerste jaar legde UBS de nadruk op drie prioriteiten: onderzoek, genetische verbetering voor hoogwaardige variëteiten en duurzaamheid.

Door zijn middelen op het gebied van R&D en selectie te bundelen, beschikt het bedrijf over een aanzienlijk groter budget waarmee het de snelle ontwikkelingen in de landbouwsector kan bijhouden.



“ Deze overgang markeert de samenvoeging van historische merken zoals SESVANDERHAVE, MARIBO, HILLESHÖG en KUHN, die voortaan door UBS worden beheerd. ”

UBIC (UNITED BEET INNOVATION CENTER): EEN HIGHTECH ONDERZOEKSCENTRUM



Het UBIC bestaat uit meer dan 13.000 m² aan serres en 2.000 m² aan laboratoria. Het omvat:

- De afdeling **Productinnovatie**, bestaande uit veredelaars en wetenschappelijke experts.
- De laboratoria en serres voor **fytopathologie** die de selectie ondersteunen, met name door middel van talrijke biotests op schimmels, virussen, bacteriën en insecten.
- **Abiotische stresstests**. Dit zijn zeer krachtige middelen waarmee veredelaars nieuwe genetica kunnen testen onder stressvolle omgevingsomstandigheden (hitte, droogte, bodemvruchtbaarheid, enz.).

ONDERZOEK Het innovatiecentrum van UBS

Wilt u weten hoe ons innovatiecentrum werkt?

Bekijk dan de video van het bezoek aan het centrum door deze QR-code te scannen!



VESTIGINGEN UBS wereldwijd



UBS-vestiging België in Tienen

UBS-vestiging Frankrijk in Casteljalous



UBS-vestiging Frankrijk in Calignac

UBS-vestiging Denemarken in Holeby



UBS-vestiging Italië in Cesena

UBS-vestiging Oekraïne in Kyiv



UBS-vestiging USA in Longmont



Het label ter bestrijding van cercospora!

Stein Hoefkens,
Productportfoliomanager



Het CERCOTECH®-label biedt bietentelers een veiligheidsgarantie door rassen aan te bieden die een hoog opbrengstpotentieel combineren met een verhoogde tolerantie voor cercospora.

Hoe hoog was de druk van cercospora dit jaar in de regio?

Stein Hoefkens: De druk leek over het algemeen onder controle en de percelen die goed beschermd waren, verkeerden in een bevredigende gezondheidstoestand. De druk was veel minder dan in de twee voorgaande jaren, omdat het zomerklimaat minder gunstig was voor de ontwikkeling van de ziekte.

Toch moesten we waakzaam blijven, want er waren nog enkele complexe situaties te zien die ons eraan herinnerden dat het inoculum nog aanwezig was.

Maakt deze matige druk in de velden het selectieproces moeilijker?

Stein Hoefkens: Nee, helemaal niet. We kunnen het risico niet nemen om een jaar aan veldwaarnemingen te verliezen. De protocollen zijn zo opgesteld dat er voldoende druk is

in onze proeven die gericht zijn op ziekte waarnemingen. Deze worden niet behandeld en zijn gedeeltelijk geïnoculeerd met cercospora. De druk is dus voldoende om onze waarnemingen te doen en onze kennis en waarnemingen in het laboratorium te bevestigen.

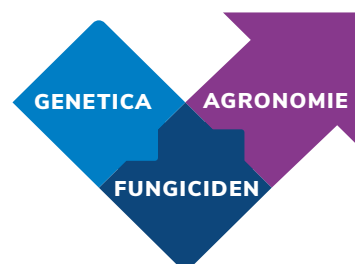
Wat zijn de bevindingen van het afgelopen jaar?

Stein Hoefkens: Onze beoordelingen worden momenteel nog geanalyseerd, maar we zien over het algemeen de rangorde die we verwacht en aangekondigd hadden voor de verschillende commerciële variëteiten.

De CERCOTECH®-variëteiten bevestigen hun belang met een zeer hoge tolerantie. Dit werd in de meeste proeven waargenomen. Na nog een jaar bevestigen we echter dat het absoluut noodzakelijk is om deze variëteiten te combineren met de verschillende beschikbare middelen. Door de diversiteit van de

resistentiestammen en de snelheid waarmee ze zich vermenigvuldigen, is cercospora een te complexe ziekteverwekker om alleen met genetica te kunnen bestrijden, zelfs met de beste variëteiten. De keuze van de variëteit moet dus worden gezien in de context van een algemene bestrijding die noodzakelijkerwijs moet worden gecombineerd met andere maatregelen, waaronder met name een optimale bescherming met fungiciden. We hebben dit aspect tijdens onze demo's aangekaart en herhalen deze sterke aanbeveling voor het voortbestaan van deze technologie.

COMBINATIE VAN MIDDELEN



Welke meerwaarde biedt een CERCOTECH®-variëteit, vooral als deze net als andere variëteiten beschermd moet worden?

Stein Hoefkens : De CERCOTECH®-variëteiten zijn niet bedoeld om de norm te worden, maar om een antwoord te bieden op specifieke problemen, regio's of rooidata. De meerwaarde van dit concept uit zich in de hoge tolerantie van deze variëteiten die, in combinatie met fytosanitaire maatregelen, een goede gezondheidstoestand mogelijk moeten maken, zelfs in situaties met hoge druk waar dit, afhankelijk van het jaar en de rooidata, niet altijd mogelijk is met de klassieke tolerante variëteiten.

In deze situaties zien we regelmatig een opbrengststijging van ongeveer 5% voor de CERCOTECH®-rassen, waardoor deze raskeuze rendabel is. In regio's met klassieke druk is deze keuze niet noodzakelijkerwijs gerechtvaardigd en geven we de voorkeur aan een klassiek tolerant ras zoals **HIBOU** voor rhizomanie of **BALTIMORE** voor nematoden.



Komen er nieuwe innovaties aan bij SESVanderHave?

Stein Hoefkens : Geen echte innovaties, maar wel voortdurende verbeteringen in verschillende segmenten. Zo gaan we een nieuwe generatie CERCOTECH®-variëteiten aanbieden waarvan we de registratie

in januari 2026 verwachten. Deze variëteiten hebben een completer ziekteprofiel en een grotere weerstand tegen cercospora dankzij hun genetische samenstelling. Er worden ook prachtige nieuwigheden aangeboden in klassieke variëteiten om aan alle drukniveaus te voldoen.

“ De CERCOTECH®-variëteiten bevestigen hun belang met een zeer hoge tolerantie die in de meeste proeven werd waargenomen. ”

Ons cercospora-advies voor de inzaai van 2026:

Binnen het rhizomaniesegment raden we de variëteit **HIBOU** aan. Het is een toonaangevende variëteit die in 2025 in de velden en in proeven goed heeft gepresteerd. Voor nematoden geven we de voorkeur aan **BALTIMORE** als bevestigde variëteit. In dit segment lanceren we ook de variëteit **LASER**, die onze verwachtingen op het gebied van cercosporatolerantie heeft bevestigd met goede resultaten in de proeven. Voor telers die te maken hebben met rhizoctonia stellen we de variëteit **TAIGO*** voor, die eveneens RZ₂ is.

Wat CERCOTECH® betreft, stellen we voor rhizomanie de nieuwe variëteit **ARTEON*** voor. Voor nematoden gaan we, als opvolger van BRABANTER, de variëteit **BAKU*** introduceren. Tot slot zal in het CONVISO® SMART-segment de variëteit **PONTIAC SMART*** onze nieuwe Rolls-Royce worden.

We herinneren u eraan dat deze drie variëteiten de voorkeur verdienen in gebieden met een zeer hoge cercosporadruk en/of voor een late rooi. Daar zullen ze een echte meerwaarde zijn voor uw bedrijf.

* Onder voorbehoud van inschrijving in januari 2026.

NEMATODEN



BAKU*

RHIZOMANIE



ARTEON*

CONVISO®



PONTIAC*
SMART

ONS ADVIES





De CONVISO® SMART-technologie ontwikkelt zich sinds enkele jaren gestaag in Frankrijk, waarbij een aantal landbouwers voor deze innovatie heeft gekozen om verschillende problemen op te lossen. Onze experts hebben een aantal klanten ontmoet om hun ervaringen te verzamelen.



Jean Philippe TROUSSET,
landbouwer in
Champagne.

Gewassen:
granen, koolzaad,
luzerne en 30 ha
suikerbieten.

Waarom koos u ervoor om CONVISO® SMART-variëteiten te zaaien?

Als gevolg van de uitbreiding van de stad Reims hebben herverkavelingen de percelen veranderd en zijn de teeltrotaties verkort. Dit heeft verschillende gevolgen voor onze teelten, waaronder het toegenomen voorkomen van wilde bieten op bepaalde percelen. Ook het probleem van de ganzenvoet wordt in bepaalde gebieden steeds groter. Deze uitdagingen illustreren hoe belangrijk het is om de teeltpraktijken en de variëteitenkeuze aan te passen om de productiviteit en kwaliteit van onze gewassen op peil te houden.

Welke teeltmethode moet voor dit type technologie worden toegepast?

De balans voor 2025 is positief in vergelijking met de conventionele methode: een zeer effectieve T1, gevolgd door een T2 die 17 dagen na de T1 werd uitgevoerd (niet meer goedgekeurd in België), zorgde voor een bevredigende bestrijding van onkruid, met name ganzenvoet en veelknopigen. Begin juli hebben we echter een late opkomst van onkruid waargenomen, die naar mijn mening een conventionele T3 had vereist.

Er zijn tal van voordelen: minder behandelingen, vereenvoudiging en grotere flexibiliteit in het gebruik. Ik constateer echter nog steeds aanzienlijke productiviteitsverschillen van meer dan 10%, zowel in gewicht als in suikerrijkheid. Gezien mijn problemen zal ik in 2026 opnieuw kiezen voor CONVISO® SMART-variëteiten, niet uit gemakzucht, maar gewoon om de problemen aan te pakken waarmee ik op mijn bedrijf te maken heb.



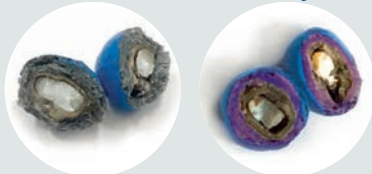
Benoit HENON,
landbouwer in
Ardres in Nord-
Pas-de-Calais.

Gewassen:
Tarwe, aardappe-
len, vlas, cichorei en
30 ha suikerbieten.

Welke factoren hebben uw keuze voor CONVISO® SMART-variëteiten bepaald?

Na een overname van het bedrijf tien jaar geleden was een perceel besmet met wilde bieten, waardoor het onmogelijk was om bieten te telen. Daarom heb ik in 2025 11 ha ingezaaid met CONVISO® SMART van het ras SANDPIPER SMART. De resultaten zijn interessant, met een opbrengst van 92 ton/ha. Het perceel is in september gerooid. De efficiëntie is opmerkelijk voor onkruidbestrijding in het algemeen. Ik heb twee keer gespoten en het perceel is 100% schoon. Ik zie voorlopig geen beperkingen. Ik ben zeer tevreden over de technologie, maar dat betekent niet dat ik deze elk jaar op mijn bedrijf zal gebruiken. Ik ben bang voor resistent onkruid.

Binnenste kleur van een SESVanderHave-zaadje



GRIJS: «klassiek»
hybride zaad

PAARS: «SMART»
hybride zaad



Philippe BUDIN,
landbouwer in
Blaincourt-les-Précy
in het departement
Oise.

Gewassen:
(winter-)tarwe, kool-
zaad, zonnebloemen,
bonen, maïs, luzerne,
vlas en 45 ha suikerbieten.

Waarom koos u voor de CONVISO® SMART-technologie?

Tien jaar geleden heb ik percelen overgenomen die begroeid waren met wilde bieten. Dit jaar heb ik 12 ha ingezaaid met CONVISO® SMART-variëteiten, waaronder SANDPIPER SMART. Deze technologie biedt tal van voordelen, waaronder een hoge efficiëntie en een eenvoudige toepassing, wat vooral interessant is voor de bestrijding van ganzenvoet. Maar ook de kosten van onkruidbestrijding moeten in de gaten worden gehouden.

Wat is het technische traject voor deze technologie?

Ik heb mijn klassieke variëteiten tussen 6 en 10 maart gezaaid en de CONVISO® SMART-variëteiten op 17 maart. Door dit verschil in timing kon ik de eerste behandeling (T1) van de CONVISO® SMART-variëteiten uitvoeren na de tweede behandeling (T2) van de klassieke variëteiten. Om een optimale werking van T2 te garanderen, zorg ik ervoor dat ik ingrijp voordat de bieten te sterk ontwikkeld zijn, zodat het product het onkruid goed bereikt.

Ik ben tevreden over zowel de efficiëntie van de onkruidbestrijding als het gebruiksgemak van de technologie. Tot nu toe heb ik geen nadelen geconstateerd, maar ik vraag me af hoe effectief het op de lange termijn is, vooral vanwege het risico op resistentieontwikkeling. Daarom gebruik ik CONVISO® SMART alleen op percelen waar onkruidbestrijding echt moeilijk is. De klassieke variëteiten blijven een belangrijke plaats innemen in mijn bedrijf.



WAT IS CONVISO® SMART?

Het is een innovatief onkruidbestrijdingsysteem voor suikerbieten dat op twee bestanddelen is gebaseerd.

Het herbicide CONVISO® ONE

- Gebruiksklare vloeibare formulering op basis van twee ALS-remmende actieve stoffen: Foramsulfuron (50 g/l) – bladactiviteit - Thien-carbazone – Methyl (30 g/l) – wortel- en bladactiviteit
- **Maximale dosis:** 1,0 L/ha per jaar
Aanbevolen dosering: 1 L, verplicht te combineren met een middel van 160 g PMP en 150 g Etho, gevolgd door een T2 of zelfs T3 met klassieke onkruidbestrijding
- Bestrijdt een breed scala aan twee-zaadlobbige planten en grassen



Een herbicide* op basis van ALS-remmende actieve stoffen

Suikerbieten-variëteit**

De SMART-variëteiten van SESVanderHave

- Door middel van klassieke selectie-methoden is tolerantie voor ALS-remmers geïntegreerd in de commerciële suikerbietvariëteiten van SESVanderHave.

* Effectief breedwerkend herbicide
** Tolerant voor ALS-remmende herbiciden

Conviso® One - 30 g/l thien-carbazone-methyl, 50 g/l foramsulfuron - AMM n°216 1095 - Détenteur d'homologation: Bayer SAS - * Marque déposée Bayer. Bayer SAS - 74 rue Gorge de Loup - CS 90106 - 69266 LYON Cedex 09 France. N° agrément Bayer SAS: RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels). Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <https://agriculture.gouv.fr/lecofphyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi: se référer à l'étiquette du produit ou à la fiche produit sur www.bayer-agr.fr - Bayer Service Infos au N° Vert 0 800 25 35 45.

Danger par aspiration, catégorie 1 - Corrosion/irritation cutanée, catégorie 2 - Sensibilisation cutanée, catégorie 1 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 - Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie 4 - Cancérogénicité, catégorie 2 - Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 - Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1 - - - - Danger - - - H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. - H315 - Provoque une irritation cutanée. - H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. - H318 - Provoque de graves lésions des yeux. - H332 - Nocif par inhalation. - H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

Het CONVISO® SMART-assortiment van SESVanderHave

SESVanderHave investeert om u in alle situaties te ondersteunen. Deze technologie biedt vooral voordelen in situaties met overmatige onkruiddruk of de aanwezigheid van wilde bieten.

We herinneren u eraan dat begeleidende en strenge maatregelen nodig zijn om deze technologie doeltreffend te laten werken (beheer van schieters, partners voor onkruidbestrijding, onkruidbestrijdingsprogramma's op rotatieschaal, bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met minimum 90% driftreducerende techniek.

Onze eerste variëteit die in België op de markt werd gebracht, was KIPUNJI SMART. Voor 2026 zal SESVanderHave het volgende aanbieden :

- **TERRAPIN SMART:** de referentie voor 2026
- **PONTIAC* SMART:** De nieuwigheid, die naast rhizomanie- en nematodentolerantie ook de CERCOTECH®-technologie heeft. Deze variëteit wordt aanbevolen voor de late rooi.

* Beperkte beschikbaarheid en onder voorbehoud van inschrijving in januari 2026.



“Syndrome des Basses Richesses”: Een nieuwe uitdaging voor de suikerbiet!

Door Dirk Hyndriks,
Technical Crop Service

Syndrome des basses richesses (SBR) of het syndroom der lage suikergehaltes is een opkomende ziekte die de suikerbietensector steeds meer zorgen baart. Deze ziekte wordt veroorzaakt door een fytopathogene bacterie en overgedragen door een cicade. Ze verzwakt de plant en vermindert het suikergehalte aanzienlijk.

Welke landen zijn het zwaarst getroffen?

SBR werd voor het eerst waargenomen in Aizeray in het oosten van Frankrijk en verspreidde zich snel over de grenzen heen. Het treft vooral Duitsland en Zwitserland en werd ook vastgesteld in Hongarije, Tsjechië, Slowakije en Italië. De afgelopen jaren heeft de ziekte zich vooral ontwikkeld in het zuiden en oosten van Duitsland, waar ze vandaag bijna 80.000 hectare gewassen treft. Er zijn enkele kleine haarden waargenomen in Nederland. Voorlopig is België gevrijwaard.

Wat zijn de symptomen van deze ziekte?

De eerste symptomen verschijnen aan het einde van de zomer. De oude bladeren worden geel en vertonen duidelijke chlorose, terwijl de jonge bladeren smal, langwerpig en vaak asymmetrisch worden (**afbeelding 1**). In de wortel veroorzaakt deze ziekte necrose van de vaatbundels (**afbeelding 2**). Hoewel de wortelopbrengst kan worden beïnvloed, is het vooral de

symptomen van de ziekte



Afbeelding 1

Vergelijking van oude bladeren, nieuwe bladeren zijn langwerpig en asymmetrisch



Afbeelding 2

Bruine verkleuring van de vaatbundels, kenmerkend voor wortels die zijn aangetast door SBR

drastische daling van het suikergehalte die de grootste economische verliezen veroorzaakt voor de landbouwers en de suikerindustrie. Bovendien worden de aangetaste bieten sterk verzwakt en worden ze gevoeliger voor andere ziekten of plagen.

Wat zijn de bestrijdingsmiddelen?

Bij de bestrijding van SBR wordt grotendeels gefocust op de beheersing van de vector, de cicade. Insecticiden kunnen de populatie beperken, maar hun effectiviteit blijft miniem. De reden hiervoor is de lange activiteitsperiode van het insect en de beperkte werkingsduur van de producten, vooral tijdens warme periodes. Bijgevolg zijn meerdere opeenvolgende behandelingen tijdens de piekperiode van de vlucht van volwassen cicaden nodig om de schade aan de gewassen aanzienlijk te beperken. Bovendien brengt de cicade een deel van zijn levenscyclus in de grond door, wat de chemische bestrijding nog bemoeilijkt.

Kunnen we inzetten op agronomische hulpmiddelen?

Bepaalde teeltpraktijken bieden veelbelovende mogelijkheden. De cicade begint haar voortplantingscyclus op suikerbieten en eindigt deze in de herfst op het volgende gewas, meestal een wintergraan. Door na de suikerbieten wintertarwe te vervangen door maïs kan het aantal cicaden dus aanzienlijk worden verminderd. Door tarwe te vervangen door zomergerst kan ook het aantal nimfen dat het volwassen stadium bereikt, worden verminderd.



Kan selectie een invloed hebben?

Er bestaan genetische verschillen waardoor veredelaars kunnen werken aan de ontwikkeling van variëteiten. SESVanderHave heeft sinds enkele jaren

selectieprogramma's opgezet die zich richten op SBR. De eerste resultaten zijn bemoedigend en er zijn al tolerante variëteiten van SESVanderHave geïdentificeerd en op de markt gebracht in Duitsland. Voor België maken **BIKO** en **HIBOU** deel uit van deze SBR-genetica.

Van eind mei tot begin augustus koloniseren **volwassen cicaden** de bietenvelden. De vrouwtjes leggen hun eitjes in de grond, dicht bij de wortels, waar ze ongeveer twee weken later uitkomen. De larven ontwikkelen zich door zich te voeden met de bietenwortels tot aan de oogst.

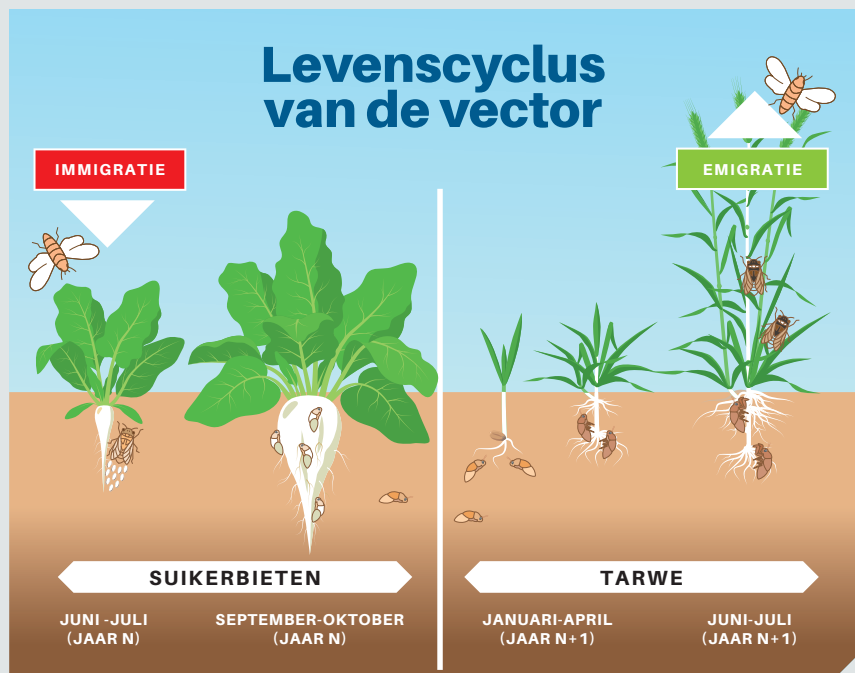
Na een winterrust **voltooien de nimfen hun ontwikkeling op een tweede gewas, meestal wintertarwe**. Ze kunnen echter ook overwinteren op de wortels van maïs, selderij, bieslook of kool. In het voorjaar voltooien de nimfen hun ontwikkeling tot volwassen exemplaren, die vervolgens uit de grond komen om naar naburige bietenvelden te migreren en de cyclus opnieuw te beginnen.

Tijdens warme zomers kan de cyclus worden versneld en kan er een tweede generatie cicaden verschijnen die van eind augustus tot half september vliegt.

Wanneer volwassen cicaden zich voeden en de **fytobacterie** in hun speekselklieren dragen, brengen ze deze over op de biet. In dat geval kan de ziekte '**Syndrome des Basses Richesses**' ontstaan: de fytobacterie koloniseert het vaatweefsel van de biet, waardoor het suikergehalte daalt.

De overdracht van de fytobacterie kan op twee manieren gebeuren. In het eerste geval kunnen de larven die zich voeden met bieten die eerder door de volwassen exemplaren van de vorige generatie zijn geïnfecteerd, de ziekteverwekker oplopen. We spreken dan van **horizontale overdracht, van de besmette plant naar het insect**. In het tweede geval geven vrouwtjesbladluizen die drager zijn van de fytobacterie deze rechtstreeks door aan hun nakomelingen. Dit type **overdracht, verticaal genoemd, van insect naar insect**, betreft ongeveer 30% van de gelegde eitjes.

De afvalresten van besmette bieten op graanvelden vormen een reservoir voor de SBR en kunnen, als ze niet door chemische of mechanische onkruidbestrijding worden verwijderd, bijdragen aan het in stand houden van het insect in de bodem, of een bron van besmetting van volwassen exemplaren met de fytobacterie vormen.



Gemiddeld

Goed

Heel goed



OPKOMST-SNELHEID



BODEM-BEDECKING



SCHIETERS-TOLERANTIE



DROOGTE-STRESS

NEMATODEN


BALTIMORE




SEPTEMBER > MIDDEN OKTOBER



BIOKO




OKTOBER > NOVEMBER



LASER



OKTOBER > NOVEMBER



HAMSTER*



OKTOBER > NOVEMBER



BAKU*




CERCOTECH® MIDDEN NOVEMBER > EINDE CAMPAGNE



RHIZOMANIE

HIBOU




MIDDEN SEPTEMBER > EIND OKTOBER



ARTEON*





CERCOTECH® EIND OKTOBER > EINDE CAMPAGNE



RHIZOCTONIA

TAIGO*




SEPTEMBER > EIND OKTOBER



MAMBA*




OKTOBER > EINDE CAMPAGNE



CONVISO® SMART

TERRAPIN SMART



MIDDEN SEPTEMBER > EIND OKTOBER



PONTIAC* SMART




CERCOTECH® EIND OKTOBER > EINDE CAMPAGNE



* Onder voorbehoud van inschrijving in januari 2026

BLAD-GEZONDHEID	GROND-TARRA	SUIKER-GEHALTE 2025	WORTEL-OPBRENGST	BEWARING IN DE HOOP	
					DE TANDEM- (RZ2) EN NEMATODENVARIËTEIT • zeer suikerrijk type
		19,8°			
		19,1°			DE REFERENTIE! • suikerrijk type
		19,4°			DE STABILITEIT! • suikerrijk - evenwichtig type
		19°			UIT TE TESTEN! • evenwichtig type
					NEW BEPERKT
		19,1°			CERCOTECH BIJ UITSTEK • productief type
					NEW
		18,9°			STABILITEIT IN 2025! • evenwichtig - rijk type
		19°			DE EINDE-CAMPAGNE-VARIËTEIT • evenwichtig type • gegarandeerd financiële opbrengst
					NEW
		20°			DE TANDEMVARIËTEIT (RZ2) • zeer suikerrijk type
					NEW
		18,7°			DE TANDEMVARIËTEIT (RZ2) • evenwichtig type • Frankrijk
					NEW BEPERKT
		19°			ONZE «VEELZIJDIGE» SMARTNEMATODE • evenwichtig type
		18,8°			ONZE SMARTNEMATODE • evenwichtig - zwaar type
					NEW BEPERKT

Een agronomisch voordeel van SV

SNELLE BODEMBEDEKKING VOOR OPTIMALE ONKRUIDBESTRIJDING

Welke factoren beïnvloeden de bladontwikkeling en bodembedekking?

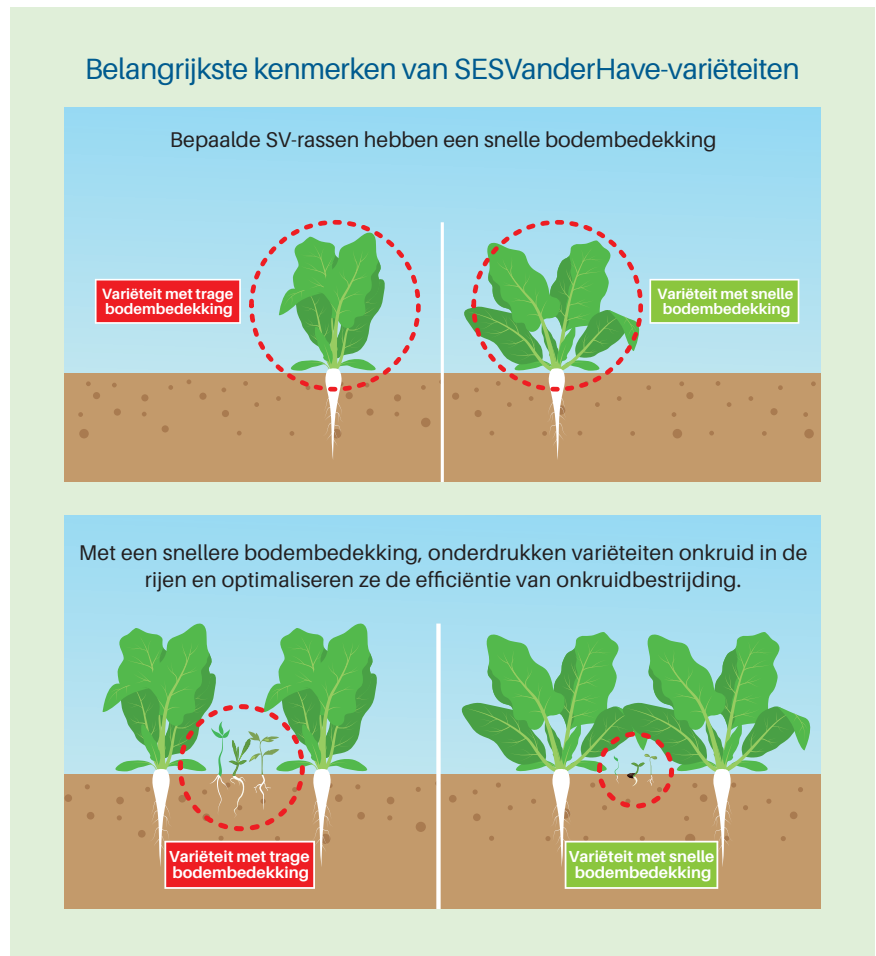
Tom Robijns: Naast de bodemkenmerken van het perceel hangt bodembedekking niet alleen af van de kwaliteit van de opkomst (snelheid en homogeniteit), maar ook van het rasantype en de bemesting.

Wat heeft de genetica te bieden?

Tom Robijns: Er is genetische variatie in de bladstructuur van de suikerbieten: sommige rassen hebben meer gespreide bladeren, waardoor de rijen beter sluiten, terwijl andere rassen een meer rechtopstaande bladstand hebben en het dan langer duurt voordat het bladerdak volledig is gesloten.

Wat is het voordeel voor de bietenteler?

Tom Robijns: SV-rassen garanderen een snelle bodembedekking, waardoor meer onkruid in de rijen wordt onderdrukt en de onkruidbestrijding efficiënter verloopt. Bovendien houden deze rassen het vocht in de bodem beter vast.



Vergelijking tussen een variëteit met een **trage bodembedekking** en een type SV-variëteit met een **snelle bodembedekking**

(Gomiécourt - Juni 2022)



ONS ADVIES:

NEMATODEN



LASER

RHIZOMANIE



HIBOU

CONVISO®



TERRAPIN SMART

MET EEN GERUST HART LAAT LEVEREN

Welke factoren beïnvloeden de bladontwikkeling en de bewaring in de hoop?

Tom Robijns: Leveren helemaal aan het einde van de campagne betekent een lange opslagperiode, met een verhoogd risico op suikerverlies. Bovenal is de kwaliteit van het rooien en de opslag essentieel: grondtarra, kwetsuren, breuken en bladverwijdering moeten zorgvuldig in de gaten worden gehouden. Vervolgens zullen de klimatologische omstandigheden (temperatuur en vochtigheid) en de opslagtijd uiteraard de kwaliteit beïnvloeden.

En wat met de genetica?

Tom Robijns: Hoewel het niet het belangrijkste criterium is, kan genetica een rol spelen bij de opslag van bieten. In de wortel zou de aanwezigheid van suikerrijk weefsel, beschermd door dichtere vezels, de afbraak beperken in de hoop. We constateerden zeer goede correlaties tussen de penetrometergegevens en de bewaarbaarheid van de bieten tijdens de opslag in de hoop (suikerverliezen, weerstand tegen fysieke en biologische stress). Deze methode versnelt de selectie van variëteiten die geschikt zijn voor opslag in de hoop.

En praktisch voor de bietenteler, wat zou de winst zijn als hij koos voor een meer tolerante Easy Store-variëteit?

Tom Robijns: We moeten niet denken in termen van winst, maar eerder in termen van vermeden verliezen. Wanneer alle andere factoren gelijk blijven (kwaliteit van het gewas, klimatologie, enz.), kiest u best een aangepast ras dat het mogelijk maakt om mogelijke verliezen tijdens de opslag te beperken en de stijging van het percentage niet-verkoopbare bieten te verminderen. Dankzij onze expertise en kennis van onze genetica, kan u bij de rassenkeuze nu ook rekening houden met rassen die langer bewaard kunnen worden.



* Onder voorbehoud van inschrijving in januari 2026.



Belangrijkste factoren van verliezen bij de opslag en mogelijke maatregelen



(bron Tereos)

Ingesnoerde kop

Leent zich het best voor micro-ontkopping / lage koptarra. (ISCAL)



SESVanderHave

andere



MAKKELIJK ROOIBAAR

BETERE BEWARING

minder snijvlak - minder stengels
minder schimmels

meer opbrengst
minder suikerverlies



SPAAR & WIN!

WAT MOET U DOEN?

Als u bieten zaait en/of levert in België in 2026, dan kan u tot en met 30 mei 2026 deelnemen aan onze 'Spaar & Win'-wedstrijd.

Op 1 juli loten we 250 winnaars die een warme SV-trui krijgen.

Aarzel niet om ons te contacteren!

- ▶ Verzamel 4 originele SESVanderHave-certificaatlabele en kleef ze op het formulier.
- ▶ Vul het formulier volledig in en stuur het vóór 30 mei 2026 naar:

SESVANDERHAVE
Spaar & Win-actie
Industriepark 15
B-3300 TIENEN



Volledig reglement en deelnameformulier op www.sesvanderhave.be

NIEUW IN 2026!

In geval van herinzaai krijgt u 50% korting op uw nieuwe SESVanderHave-zaden.

De ene regeling is de andere niet. Daarom heeft SESVanderHave, in samenwerking met uw suikerfabriek, een eigen plan ontwikkeld voor de herinzaai van uw SESVanderHave-zaad in 2026.

Ontdek onze eenvoudige regeling op de website: www.sesvanderhave.be

"Koop SESVanderHave en bescherm uw teelt!"



Ons commercieel team, steeds tot uw dienst!

Mike Antoine

Sales Manager Belgium
+32 496 588 183
mike.antoine@sesvanderhave.com

Tom Robijns

Regional Sales Assistant
+32 496 588 235
tom.robijns@sesvanderhave.com



SESVANDERHAVE
sugar beet seed



www.sesvanderhave.be

follow us on

