

Es gibt noch mehr zu säen!



SESVANDERHAVE
WIRD UBS -
UNITED BEET SEEDS



Unsere Sorten

Aussaat 2027

Welche ist deine So

SESVANDERHAVE

Das sind wir

4

POWERED BY UNITED BEET SEEDS

Wir bleiben die
Spezialisten für
Zuckerrüben

6

SBR UND STOLBUR

Bakterielle
Krankheiten auf
dem Vormarsch

8

UNKRAUTBEKÄMPFUNG

CONVISO® SMART

25

NEMATODEN



12

FITIS



13

AMMER



14

NEU

IBIS



16

BRABANTER



17

BOMBINA

rte?

NEMATODEN



18

NEU

ANURA

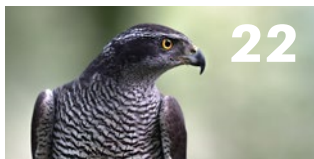


20

NEU

BERGA

RIZOMANIA



22

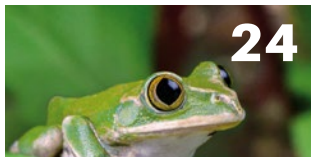
HABICHT



23

HIBOU

BIOGAS



24

RAINETTE



24

CAMELEON

CONVISO® SMART



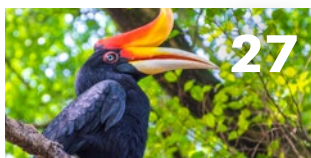
26

TERRAPIN SMART



27

CORVUS SMART



27

CALAO SMART

Das sind wir

50

In über **50** Ländern
vertreten! In Deutschland
sind wir seit 2013.

3.

Jede **3.** Zuckerrübe
weltweit stammt von uns!

Wir haben eine eigene Genetik.
Das macht uns so besonders.

140

Über **140** Jahre Erfahrung!
Wir sind aus Tradition innovativ.

Und haben nur Rüben im Kopf.



Unser Fokus: Die Zuckerrübe.

SESVanderHave ist ein internationales und wettbewerbsfähiges Unternehmen in der Zuckerrüben-saatgutbranche. Wir sind spezialisiert auf Zuckerrübensaatgut. Von der Entwicklung neuer und robuster Sorten bis zum endgültigen blauen Saatgut.



Unsere Stärke: Angepasste Sorten.

Weltweit verkaufen wir 360 Sorten in mehr als 50 Ländern. Jede Sorte wird exakt an regionale Gegebenheiten wie Boden, Klima und Marktumfeld angepasst. Durch Klimawandel und Wegfall wirksamer Pflanzenschutzmittel hat die Züchtung toleranter und resistenter Sorten die wichtigste Bedeutung für den Rübenanbau der Zukunft.



Unsere Lösung: Starke Toleranzen.

Beim Auftreten von Krankheiten (wie z.B. SBR, viröse Vergilbung) oder Insekten sind robuste Sorten besonders wichtig.

Als einer von wenigen Zuckerrüben-züchtern entwickelt SESVanderHave neue Sorten auf Basis eines eigenen Keimplasmas. Dies ermöglicht die gezielte Züchtung toleranter Sorten mit hoher Leistung.



Unser Team: Nur Rüben im Kopf.

Unsere Leidenschaft ist die Zuckerrübe. Transparenz und Ehrlichkeit sind unsere Basis. Wir haben den Ehrgeiz, das passende Saatgut zu entwickeln.

Wir gehen eine enge Partnerschaft mit unseren Kunden, den Zuckerrübenanbauern, ein. Unser Ziel dabei: Die Zukunft der Zuckerrübe zu sichern, Erfolg und Freude zu behalten.

Wir bleiben die Spezialist

Wer aktuell am Headquarter in Belgien vorbeifährt, merkt schnell: Hier verändert sich etwas. Schritt für Schritt bekommt der Standort ein neues Gesicht. Alte Schilder weichen, das neue Logo kommt. Aus SESVanderHave wird sichtbar UBS. Was vor einiger Zeit strategisch entschieden wurde, ist jetzt im Alltag angekommen. An den Gebäuden, auf Fahnen und in der gesamten Außenwirkung zeigt sich der nächste Schritt.



Und das nicht nur in Belgien

Auch in Deutschland wird der Wandel zunehmend greifbar. Unsere Mitarbeitenden sind bereits im neuen Look unterwegs - mit UBS-Branding auf Kleidung und Ausstattung. Wer im Feld unterwegs ist, erkennt sofort: Hier entsteht etwas Gemeinsames, das über einzelne Marken hinausgeht.

en für Zuckerrüben

Um was geht es nochmal?

SESVanderHave ist jetzt powered by United Beet Seeds (UBS) – einem Zusammenschluss der Marken SESVanderHave, MARIBO, HILLESHÖG und KUHN.

Für SESVanderHave bedeutet das: Wir treten ab sofort als „powered by UBS“ auf. In den kommenden Monaten begleiten

wir Sie unter diesem Namen, bevor wir langfristig vollständig in die Marke United Beet Seeds übergehen.

Für dich bleibt alles beim Alten: Dein gewohntes Team bleibt an deiner Seite – nur jetzt als Teil von UBS. Gemeinsam bündeln wir unsere Erfahrung rund um die Rübe, um dir auch in Zukunft die besten Sorten und Lösungen zu bieten.

ZUSAMMENFASSUNG



Seit September 2024 ist United Beet Seeds (UBS) ein gemeinsames Unternehmen der Groupe Florimond Desprez und DLF Seeds A/S. – deshalb „united“.



United Beet Seeds (UBS) vereint vier Marken rund um die Zuckerrübe: Maribo, Hilleshög, Kuhn und auch SESVanderhave. Wir sind jetzt unter dem Dach von UBS – deshalb „powered by“.

Bakterielle Krankheiten auf dem Vormarsch

Die bakteriellen Erkrankungen **SBR** (Syndrom der niedrigen Zuckergehalte, verursacht durch *Candidatus Arsenophonus phytopathogenicus*) und **Stolbur** (auch bekannt als RTD oder Gummirübe, verursacht durch *Candidatus Phytoplasma solani*) breiten sich in Deutschland weiterhin aus.

Die Krankheiten lassen sich derzeit nicht direkt bekämpfen, was präventive Maßnahmen umso wichtiger macht. Vor allem durch gezielte Anpassungen der Fruchtfolge, die chemische Kontrolle des Vektors, der Schilfglasflügelzikade, sowie den Anbau toleranter Sorten lassen sich Verluste beim Zuckerertrag weitestgehend eindämmen.

Symptome und Diagnose

SBR zeigt sich durch Vergilbung der Blätter, vermehrten Austrieb von Herzblättern und braun verfärbte Leitbündel im Inneren der Rübe. Die Folge: deutlich reduzierte Zuckergehalte – und bei starkem Befall sogar verringerte Rüben-erträge.

Stolbur äußert sich durch stark welkende Pflanzen sowie gummiartige, teilweise faulende Rübenkörper, verursacht durch Sekundärinfektionen. Besonders kritisch: Stolbur reduziert insbesondere die Rüben-erträge, da bei mittlerem bis starkem Befall ab Anfang September keine weitere Ertragsbildung erfolgt.






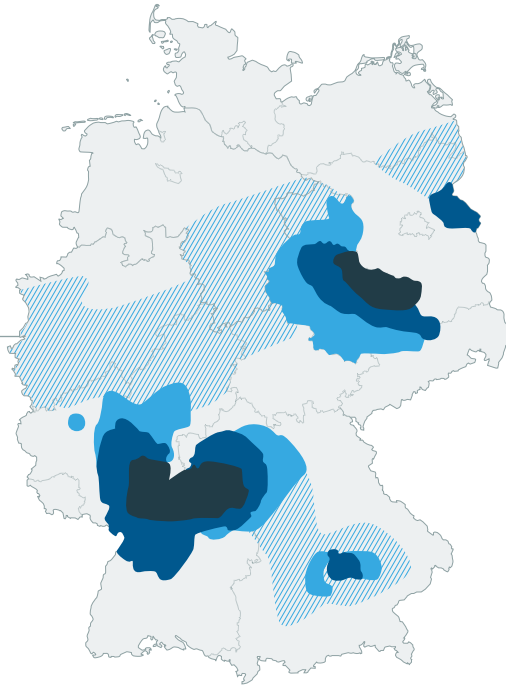
SYMPTOME

SBR

- **Vergilbung der Blätter**
- **vermehrten Austrieb von Herzblättern**
- **Braun verfärbte Leitbündel im Inneren der Rübe**
- **deformierte, lanzettliche Herzblätter**

VERBREITUNG SBR UND STOLBUR

-  **Starkbefallsgebiete für SBR und Stolbur**
-  **deutlicher Befall mit Symptomen für SBR und Stolbur**
-  **beginnender Befall, vornehmlich SBR**
-  **Ausbreitung erwartet, bereits latenter Befall mit Erregern für SBR, z. T. Stolbur**



Zunehmende Ausbreitung in ganz Deutschland

In 2024 haben sich die Krankheiten SBR und Stolbur erneut deutlich weiterverbreitet. Inzwischen zeigen rund 80.000 Hektar Zuckerrübenflächen klare Symptome - mit spürbaren Auswirkungen auf Zuckererträge und -gehalte.

Doch nicht nur sichtbar befallene Bestände geben Anlass zur Sorge: Untersuchungen in weiteren Anbauregionen deuten bereits auf latenten Befall hin. Durch Monitoring mit Klebetafeln lassen sich von Mai bis Juli erste Zikaden in den Feldern finden.

Auch bisher weniger betroffene Regionen wie Bayern, Hessen, das Rheinland oder Niedersachsen werden sich in Zukunft mit dem Auftreten dieser Krankheiten auseinandersetzen müssen.



SYMPTOME

STOLBUR

- **Stark welkende Pflanzen**
- **Gummiartige, teilweise faulende Rübenkörper (verursacht durch Sekundärinfektionen)**

FLUGVERLAUF



ANFANG/MITTE MAI
erwarteter Flugbeginn



MITTE/ENDE AUGUST
Abnahme des Fluges



Pflanzenbauliche und chemische Maßnahmen

Die Erreger beider Krankheiten werden durch die Schilf-Glasflügelzikade (*Pentastiridius leporinus*) übertragen. Die Eiablage und Jugendentwicklung der Zikadenlarven (=Nymphen) erfolgen an Zuckerrüben, die weitere Entwicklung und der Ausflug der adulten Zikaden im folgenden Winterweizen. Pflanzenbaulich wird durch ein Umstellen der Fruchtfolge auf Sommerungen wie Mais die Entwicklung der Zikaden gestört und der Befall in Zuckerrüben verringert.

Insektizide sind zur Kontrolle von Zikaden erstmals 2025 per Notfallzulassung erlaubt, können aber Ertragsverluste nur teilweise reduzieren.



Tolerante Sorten – die Lösung für die Zukunft

Ein zentrales Ziel der Züchtung bei SESVanderHave ist die Entwicklung hochtoleranter Sorten gegenüber SBR und Stolbur. Seit mehreren Jahren investieren wir intensiv in Labordiagnostik, Gewächshaus-Resistenztests und umfangreiche Feldversuche in den betroffenen Regionen Deutschlands.

Erste Erfolge sind bereits sichtbar: Die Sorten **FITIS**, **HIBOU**, **HABICHT** und **AMMER** wurden als erste tolerante Sorten vom Bundessortenamt zugelassen. Sie zeichnen sich durch höchste Zuckererträge unter SBR-Befall aus – mit **FITIS** als leistungsstärkste Sorte im SBR-Sortenvergleich 2023-2025 (IfZ Göttingen).

MASSNAHMEN

- **Gezielte Anpassungen der Fruchtfolge**
- **Chemische Kontrolle des Überträgers, der Schilfglasflügelzikade**
- **Anbau toleranter Sorten**

Wir säen in die Zukunft: In den kommenden Jahren folgen neue Sorten, die nicht nur eine Toleranz gegenüber SBR und Stolbur, sondern auch eine verstärkte Widerstandsfähigkeit gegen Cercospora mitbringen.



SBR

SBR

RIZOMANIA

NEMATODEN

SBR

FITIS

Unerreicht Nr. 1 bei SBR!

- NZ-Typ
- Stärkste SBR-Toleranz aller Sorten
- Höchster Zuckerertrag bei SBR-Befall
- Höchster Zuckergehalt bei SBR-Befall
- Geringe Anfälligkeit für Cercospora bei SBR-Befall
- Hohe Saftreinheit

MERKMALE

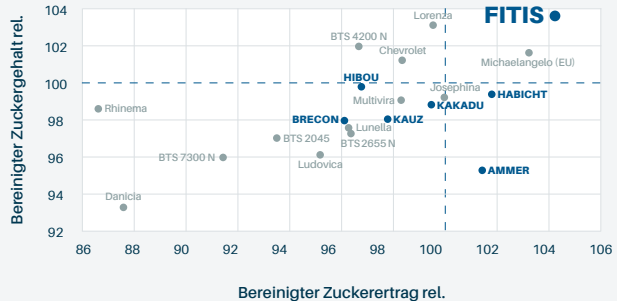


Ökologisch

IN ZAHLEN



FITIS - ungeschlagen Nr. 1 bei SBR!



Quelle: SV-SBR 2023-2025, 100= Mittel der VRS Lunella KWS, FITIS, KAKADU

SBR

RIZOMANIA

NEMATODEN

SBR

AMMER

Spitzenerträge bei SBR

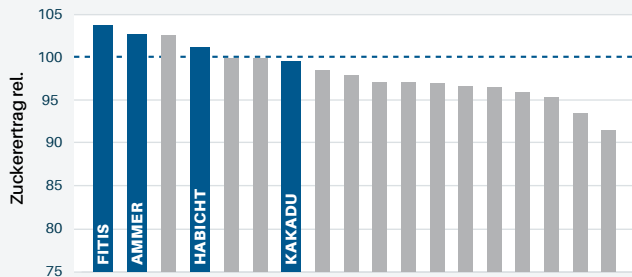
MERKMALE

- N-Typ
- Höchste Zuckererträge bei SBR-Befall
- Hohe Anbausicherheit für Grenzregionen
- Geringe Anfälligkeit für Cercospora bei SBR Befall

IN ZAHLEN



AMMER - Höchste Zuckererträge bei SBR-Befall!



Quelle: SV-SBR 2023-25; 100 = Mittel der Verrechnungssorten Lunella KWS, Fitis, Kakadu

NEMATODEN

NEU

TANDEM (RZ²)

NEMATODEN

CERCOSPORA

IBIS

Gebündelte Toleranz mit höchsten Erträgen

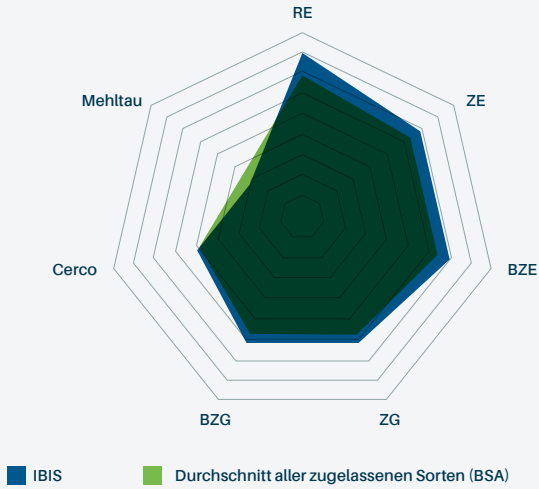
MERKMALE

- Neuzulassung 2025
- NZ Sorte
- sehr hoher Ertrag bei Nematodenbefall
- Tandem-Toleranz (RZ²): auf zwei Resistenzgenen verankerte Toleranz gegen Rizomania
- gute mittlere Toleranz gegen Cercospora

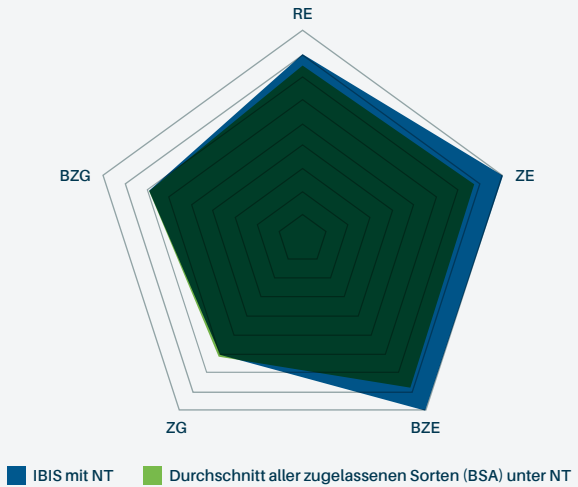


IBIS bei Cercospora-Befall

IBIS - Ausprägungsstufen nach Bundessortenamt



IBIS - Ausprägungsstufen nach Bundessortenamt



RE = Rübenenertrag; ZE = Zuckerertrag; BZE = Bereinigter Zuckerertrag; ZG = Zuckergehalt; BZG = Bereinigter Zuckergehalt; Cerco = Anfälligkeit gegenüber Cercospora; Mehltau = Anfälligkeit gegenüber Mehltau;

Ausprägungsstufen 1-9 sehr schwach ausgeprägt - sehr stark ausgeprägt



RIZOMANIA

NEMATODEN

CERCOSPORA

BRABANTER

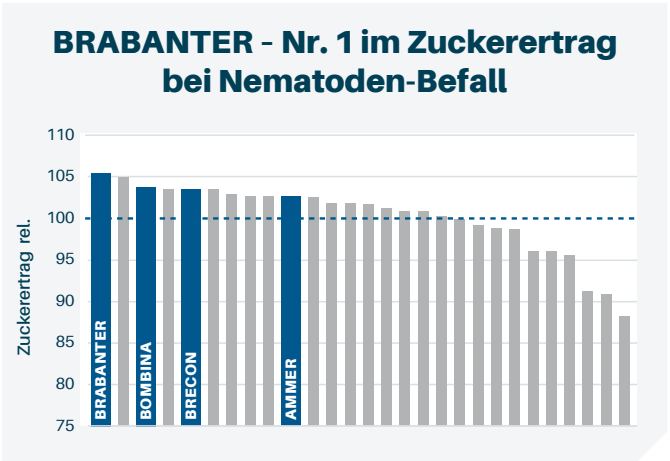
Stärkster Hahn im Stall - leistungstark & blattgesund

NEMATODEN

MERKMALE

- N-Typ
- Leistungsspitze im Zuckerertrag bei Nematodenbefall
- Höchste Marktleistung der NT-Sorten
- Reagiert sichtbar tolerant auf Trockenheit
- Toleranz gegen Cercospora

IN ZAHLEN



Quelle: SV-N 2023-25; 100 = Mittel der Verrechnungsorten
BTS 7300 N, Lunella KWS, Orpheus

RIZOMANIA

NEMATODEN

CERCOSPORA

BOMBINA

Leistungsstark & blattgesund

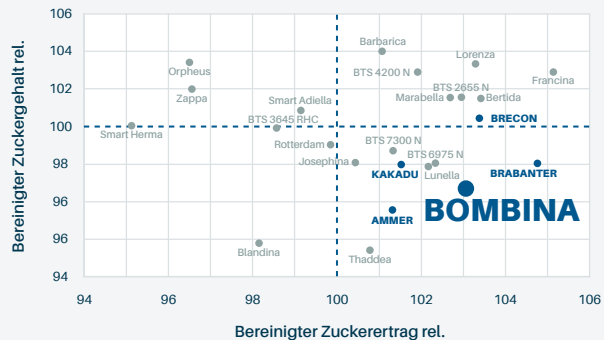
MERKMALE

- N-Typ
- Sehr hoher Zuckerertrag bei Nematodenbefall
- Hohe Toleranz bei Cercospora und Mehltau
- Reagiert sichtbar tolerant auf Trockenheit

IN ZAHLEN



BOMBINA - blattgesunde Ertragsbombe



Quelle: SV-N 2023-2025; 100 = Mittel der VRS BTS 7300N, Orpheus, Lunella KWS

NEU

TANDEM (RZ²)

NEMATODEN

ANURA

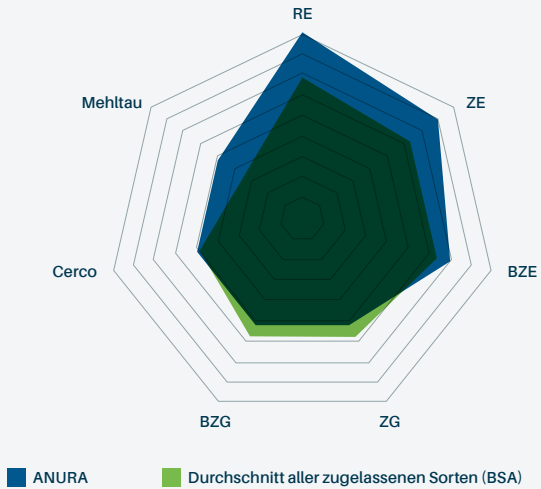
Ertragschampion mit Tandem-Toleranz

MERKMALE

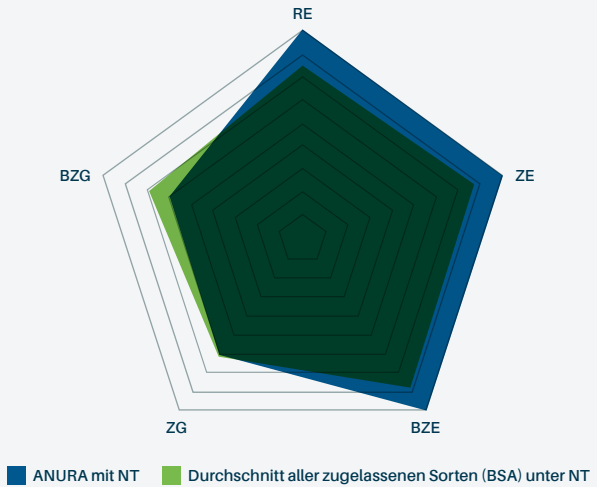
- Neuzulassung 2026
- N-Typ
- Nematoden-Tolerant
- Höchster Bereinigter Zuckerertrag bei Nematodenbefall
- Sehr hoher Bereinigter Zuckerertrag auch bei Standorten ohne Nematoden bzw. bei Nematodenverdacht
- Tandem-Toleranz (RZ²): auf zwei Resistenzgenen verankerte Toleranz gegen Rizomania
- gute mittlere Toleranz gegen Cercospora



ANURA - Ausprägungsstufen nach Bundessortenamt



ANURA - Ausprägungsstufen nach Bundessortenamt



RE = Rübenertrag; ZE = Zuckerertrag; BZE = Bereinigter Zuckerertrag; ZG = Zuckergehalt; BZG = Bereinigter Zuckergehalt; Cerco = Anfälligkeit gegenüber Cercospora; Mehltau = Anfälligkeit gegenüber Mehltau;

Ausprägungsstufen 1-9 sehr schwach ausgeprägt - sehr stark ausgeprägt

NEU

RIZOMANIA

NEMATODEN

BERGA

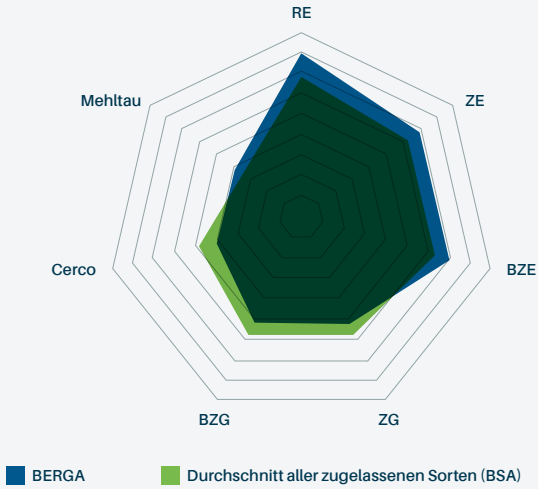
Hohes Ertragsniveau bei Nematoden

MERKMALE

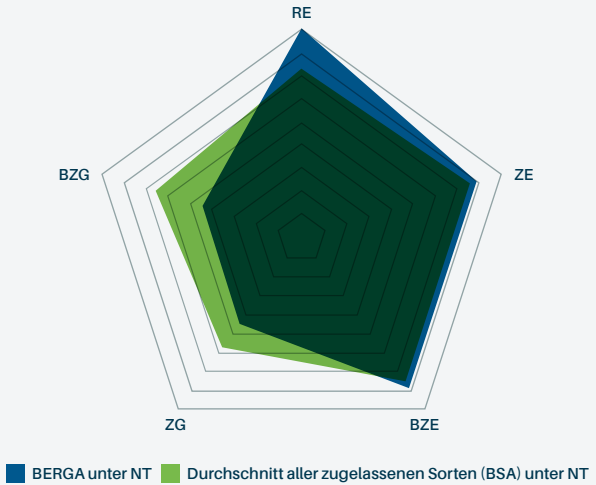
- Neuzulassung 2026
- N-Typ
- Nematoden-Tolerant
- Hoher Bereinigter Zuckerertrag bei Nematodenbefall
- Geringe Anfälligkeit gegen Cercospora



BERGA - Ausprägungsstufen nach Bundessortenamt



BERGA - Ausprägungsstufen nach Bundessortenamt



RE = Rübenenertrag; ZE = Zuckerertrag; BZE = Bereinigter Zuckerertrag; ZG = Zuckergehalt; BZG = Bereinigter Zuckergehalt; Cerco = Anfälligkeit gegenüber Cercospora; Mehltau = Anfälligkeit gegenüber Mehltau;

Ausprägungsstufen 1-9 sehr schwach ausgeprägt - sehr stark ausgeprägt

SBR



RIZOMANIA

CERCOSPORA

SBR

HABICHT

Erfolgreiche Ernte - Spitzenertrag auch mit SBR

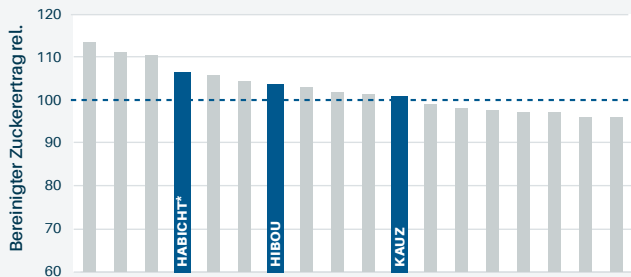
MERKMALE

- NZ-Typ
- Maximaler Bereinigter Zuckerertrag
- Wenig anfällig für Blattkrankheiten
- Vom Bundessortenamt als SBR-tolerant eingestuft
- Leistungsstärkste RT-Sorte bei SBR-Befall

IN ZAHLEN



HABICHT - hohe bereinigte Zuckererträge!



Standorte 2023-25 mit Cerco-Bonitur ≥ 6 für VRS
100 = Mittel von Danicia, Marley, Lunella KWS, Caledia KWS

SBR

RIZOMANIA

CERCOSPORA

SBR

HIBOU

Sehr leistungsstark & blattgesund

MERKMALE



Ökologisch

- N-Typ
- Ertragreiche und robuste Sorte
- Geringe Anfälligkeit gegenüber Cercospora und Mehltau
- Vom Bundessortenamt als SBR-tolerant eingestuft
- Hervorragende Jugendentwicklung
- Auch als Ökosaatgut erhältlich



RIZOMANIA



RIZOMANIA RHIZOCTONIA CERCOSPORA

RAINETTE

Unsere Empfehlung bei Rhizoctonia-Befall



RIZOMANIA CERCOSPORA

CAMELEON

Ungeheurerlicher Ertrag

MERKMALE

- NZ-Typ
- Hoher Bereinigter Zuckerertrag mit und ohne Rhizoctonia-Befall
- Tolerant bei starker Rizomania
- Frohwüchsig, schneller Reihenschluss
- Geringe Schossneigung
- Blattgesund
- Hohe Saftreinheit
- Wenig Erdanhang



MERKMALE

- N-Typ
- Sehr hoher Ertrag
- Frohwüchsige und robuste Sorte
- Blattgesunde Genetik



CONVISO® SMART

SESVanderHave - dein starker Partner auch bei CONVISO® SMART

Die Kombination aus ALS-toleranten Zuckerrübensorten und dem Herbizid CONVISO® ONE ist eine innovative Alternative für die Unkrautbekämpfung bei Zuckerrüben.

Seit 2023 bietet SESVanderHave auch in Deutschland CONVISO® SMART-Sorten an. Durch intensive Züchtungsarbeit werden passende Sorten für unterschiedliche Standorte und Anforderungen entwickelt.



Benutzerhandbuch zu CONVISO® SMART im PDF-Format.



So funktioniert es:



SESVanderHave

ALS-tolerante Zuckerrüben-Sorte



CONVISO® One

Spezielles Herbizid auf Basis von ALS-Hemmern



Mero®

Flüssiger Aktivator zur Unterstützung der Wirkstoffaufnahme



RIZOMANIA

NEMATODEN

CERCOSPORA

TERRAPIN SMART

CONVISO® SMART

MERKMALE

- NZ-Typ
- ALS-tolerante Zuckerrübensorte für das CONVISO® SMART-System
- Hoher Zuckerertrag
- Sehr frohwüchsig
- Wenig anfällig für Cercospora und Mehltau



TERRAPIN SMART bei Cercospora-Befall



NEU

SBR

RIZOMANIA NEMATODEN SBR

CORVUS SMART

MERKMALE

- NZ-Typ
- EU-Zulassung im Jahr 2024 in Italien
- ALS-tolerante Zuckerrübensorte für das CONVISO® SMART-System
- Nematodentolerant
- Hoher Zuckerertrag
- zügige Jugendentwicklung durch Herbizidresistenz
- Toleranz gegenüber SBR



EU
SORTE

conviso®
SMART



NEU

SBR

TANDEM (RZ²) CERCOSPORA SBR

CALAO SMART

MERKMALE

- NZ-Typ
- EU-Zulassung im Jahr 2024 in Italien
- Hoher Zuckerertrag
- Sehr hohe Toleranz gegen Cercospora
- Tandem-Toleranz (RZ²): auf zwei Resistenzgenen verankerte Toleranz gegen Rizomania



EU
SORTE

conviso®
SMART

Unsere Experten



**Verkaufsberater
Südniedersachsen**

Arne Reinbeck
Tel.: 0172 683 85 14



**Area Head of Sales
Zentraldeutschland**

Johannes Wolf
Tel.: 0172 549 00 85



**Verkaufsberater Lage,
Nordstemmen Süd & Wabern**

Jan Hanke
Tel.: 0172 307 84 66



**Verkaufsberater Zuckerfabrik
Könnern & Klein Wanzleben**

Norman Wuttig
Tel.: 0172 390 28 91



**Area Head of Sales
Süddeutschland, AT und CH**

Andreas Kleinschrodt
Tel.: 0152 54 74 72 66



**Verkaufsberater
Zuckerfabrik Rain**

Wolfgang Falch
Tel.: 0174 691 94 22



**Verkaufsberater
Zuckerfabrik Zeitz**

Stefan Fuchs
Tel.: 0160 264 77 01



**Verkaufsberater Zuckerfabriken
Offstein & Offenau**

Philipp Sigmann
Tel.: 0151 153 185 10



WIR WOLLEN DEINE RÜBE!
Wir suchen weitere Verkaufsberater (m/w/d)!
Tel.: 09306 799 49 00

www.sesvanderhave.com/de/careers