

RübenNEWS



ZUSAMMEN · ZUKUNFT · ZUCKERRÜBE

Nummer zwei ist da: die druckfrischen RübenNEWS von SESVanderHave. Worum geht's? Ganz einfach: Wir von SESVanderHave sind anders, nicht nur was die Genetik unseres Saatgutes betrifft.

Wir wollen den Spaß an der Rübe zurück – die Zukunft der Zuckerrübe! Wir schauen nach vorn mit Informationen, Fachthemen, neuen Krankheiten und vielem mehr ...



VORSTELLUNG

1 Jahr Maskottchen
3 Jahre Comic-Rüben
Wir feiern Geburtstag!

LANDWIRTE HAUTNAH

Austausch mit
SV-Erstanbauern

SYNDROME BASSES RICHESSES

Tolerante Sorten
als Lösung

Innere Qualität

Gleichmäßige Bestände ermöglichen einen hohen Bereinigten Zuckergehalt.

Sicherheit

Ungünstige Feldaufgangsbedingungen (Verkrustung, Frost etc.) lassen sich eher kompensieren.

Ertrag

Ein hoher und gleichmäßiger Feldaufgang ist Grundlage für hohe Zuckererträge.

Wachstumszeit

Schnelle Feldaufgänge bedeuten mehr Zeit für Wachstum und Ertragsbildung.

Erntequalität

Gleichmäßiger Bestand und homogene Scheitelhöhe ermöglichen optimales Köpfen/Entblatten.

Schädlinge

Einzelne Rübenverluste durch beißende Insekten lassen sich ausgleichen.

Blattläuse

Gleichmäßige und weit entwickelte Bestände locken weniger Blattläuse.

Unkraut

Schneller Feldaufgang und Reihenschluss ermöglichen Unkrautunterdrückung.

SAATGUT

Warum ist der Feldaufgang so wichtig?

Der Feldaufgang hat bei der Sortenwahl meist wenig Bedeutung. Andere Eigenschaften wie Ertragsleistung oder Krankheitstoleranzen scheinen wichtiger. Schließlich sind sie Thema von Sortenpräsentationen oder Zeitungsartikeln. Draußen auf dem Rübenacker bleibt aber der Feldaufgang – neben anderen Einflussgrößen – ein wesentlicher Erfolgsfaktor.

Offizielle Sortenvergleiche der Zuckerwirtschaft vermitteln wichtige Informationen zu Sorteneigenschaften und Erträgen. Dazu gehören auch die jährlich im Juni veröffentlichten Feldaufgangszahlen.

Die Ergebnisse zu Erträgen berücksichtigen Unterschiede im Feldaufgang allerdings nicht, denn alle Versuchspartellen werden auf einheitliche Bestandesdichten vereinzelt.

Für maximale Erträge solltest du eine zügige und gleichmäßige Entwicklung deiner Rüben anstreben.

Nr. 1 im Feldaufgang!

Ruf uns an – wir beraten dich!
www.sesvanderhave.com/de/contact



Wir von SESVanderHave unterstützen dies durch Saatgut mit schnellem und homogenem Feldaufgang. Grundlage dafür sind die Genetik unserer Sorten und die Saatgut-Aktivierung Start'Up. Auch du wirst begeistert sein!

Wir feiern Geburtstag!

3 Jahre

Unsere Comic-Rübe: heiß geliebt und oft kopiert. Weiter so!

1 Jahr

Das Maskottchen tauchte vor einem Jahr zum ersten Mal auf. Und es ist noch ein bisschen frecher und lustiger ... Seid gespannt!



Das Maskottchen kennst du noch nicht?

Dann schau mal hier rein!

Interviews mit SV-Anbauern



Michael Kraus

Landwirtschaftlicher Familienbetrieb
aus Donauwörth in Bayern



Friedrich-Wilhelm Brinkmann

Ackerbauer aus dem Weserbergland

Warum hast du dich für eine SV-Sorte entschieden?
Besuch der Demo in Ebermergen.

Welche Sorte hast du von uns angebaut?
Die Sorte BICO.

Wie bist du auf uns aufmerksam geworden?
Persönliche Beziehung und gutes Verhältnis zum Vertriebsmitarbeiter Wolfgang Falch.

Wie ist dein erster Eindruck, bist du mit unserem Saatgut zufrieden?
Gute Saatgutqualität, hervorragender Feldaufgang mit guter Jugendentwicklung, Ertrag 105 t bei 17,6% Zuckergehalt.

Baust du im nächsten Jahr wieder eine Sorte von uns an, wenn ja warum?
Na klar! Aber diesmal die LOMOSA, weil sie mir von Wolfgang empfohlen wurde.

Womit beschäftigst du dich außer der Rübe sonst noch?
Wir haben eine eigene Biogasanlage und ich mag es Rübenroder zu fahren.

Baust du auch andere Kulturen, Zwischenfrüchte an?
Ja – Mais und Winterweizen.

Was wolltest du anderen Landwirten schon immer mal sagen?
Einfach mal Saatgut von SESVanderHave anzubauen.

Warum hast du dich für eine SV-Sorte entschieden?
Blattgesundheit, früherer Reihenschluss durch breite Blattstellung, Risikoteilung durch genetische Vielfalt.

Welche Sorte hast du von uns angebaut?
LOMOSA, REINA, GIMPEL

Wie bist du auf uns aufmerksam geworden?
Ich habe 2015 eine Exkursion von SESVanderHave und dem Zuckerrüben-Anbauerverband Südniedersachsen mitgemacht. Dort wurde unter anderem das Zentrum der Firma in Tienen besichtigt.

Wie ist dein erster Eindruck, bist du mit unserem Saatgut zufrieden?
Die Frohwüchsigkeit und das schnelle Blattwachstum sind mir besonders aufgefallen. Da der Boden von dem Feld, auf dem ich die Sorten ausprobiert habe, sehr tonhaltig ist, liefen die Rüben in diesem Jahr unterschiedlich auf. Zuerst waren viele Etagenrüben zu sehen, aber der Unterschied hat sich schnell rausgewachsen. Die Sorten haben dann sehr schnell die Reihen geschlossen. Mit dem Ertrag bin ich auch sehr zufrieden.

Baust du im nächsten Jahr wieder eine Sorte von uns an, wenn ja warum?
Ich werde LOMOSA anbauen, weil mich die Blattgesundheit und Frohwüchsigkeit überzeugt haben.

Was wolltest du anderen Landwirten schon immer mal sagen?
Ich denke, dass es sich überholt hat eine Rübensorte nur nach dem BZE auszusuchen. Gerade im Hinblick auf die politische Situation sollten wir den Züchtern mehr Freiraum lassen um verstärkt auf Toleranzen zu züchten.

SVPRO – Dienstleistung für Anbauer



Meike Jeremias

Heinrich und Doris Jeremias GbR, Landwirtschaftlicher Familienbetrieb aus Rickensdorf im LK Helmstedt

Warum hast du dich für eine SV-Sorte entschieden?

Preis-Leistungsverhältnis ansprechend, neue Sorten probieren und PICUS für Frührodungen.

Welche Sorte hast du von uns angebaut?

PAVO und PICUS.

Wie bist du auf uns aufmerksam geworden?

Über das Agriportal von Nordzucker, Feldtage und den persönlichen Kontakt zu unserem Betreuer vor Ort, Ulrich Albrecht.

Wie ist dein erster Eindruck, bist du mit unserem Saatgut zufrieden?

Sehr zufrieden. Die Sorten überzeugten durch guten Feldaufgang, eine ansprechende Blattgesundheit und gute Zuckergehalte.

Baust du im nächsten Jahr wieder eine Sorte von uns an? Wenn ja, warum?

Leider nein. Aber zur Aussaat 2022 sind wir offen für neue Sorten oder die altbekannten Sorten PICUS, PAVO, LOMOSA.

Warum arbeitest du in der Landwirtschaft, was begeistert dich?

Begeisterung für die abwechslungsreiche und eigenständige Arbeit mit der Natur.

Was wolltest du anderen Landwirten schon immer mal sagen?

Es ist schön, dass auch neue Firmen wie SESVanderHave auf dem deutschen Markt Fuß fassen und das Sortenspektrum erweitern.

In Deutschland stehen wir in engem Dialog mit unseren Anbauern und streben den Austausch mit Landwirten und die stetige Weiterentwicklung der Sortenleistung an. In Frankreich gibt es ähnliche erfolgreiche Anstrengungen.

Ein Beispiel: SVPRO ist eine der Dienstleistungen von SESVanderHave Frankreich, die den Rübenanbauern gewidmet ist. Ein Netzwerk zwischen Züchter und Anbauer, das das Verhalten der verschiedenen SESVanderHave-Sorten von Feldaufgang, Entwicklung während der Vegetation und am Ende der Kampagne beurteilt.

Durch den Austausch/die Antworten von Anbauern sorgen wir für eine bessere Überwachung der Sorten. Positive oder negative Beobachtungen ermöglichen SESVanderHave, seine Kunden mit schnellerer Reaktionsfähigkeit zu unterstützen. Die Daten werden nach der Kampagne analysiert und an die F&E-Abteilung weitergeleitet.

95%

der Anbauer in Frankreich sind mit Saatgut von SESVanderHave sehr zufrieden



Syndrome Basses Richesses – Tolerante Sorten als Lösung

Die Krankheit SBR ist eine neue Herausforderung für den Zuckerrübenanbau. Als bakterielle Erkrankung lässt sie sich nicht bekämpfen. Allein tolerante Sorten können helfen.



Andreas Kleinschrodt
Regionalleiter Süd
SESVanderHave Deutschland

Hallo Heinrich!

Die neue Krankheit „Syndrome Basses Richesses“ – kurz SBR – führt zu sehr niedrigen Zuckergehalten und teils geringeren Rübenenerträgen.

Die Anbauer haben hohe Einbußen beim Rübengeld. Besonders betroffen ist die Zuckerrübenfabrik Offenau, aber auch in Zeitz, Könnern, Offstein und Ochsenfurt gibt es SBR.

Was ist SBR für eine Krankheit?



Dr. Heinrich Reineke
Crop Management Specialist
SESVanderHave Deutschland

Hallo Andreas!

Auslöser von SBR sind pflanzenpathogene Bakterien. Wesentlicher Überträger auf die Zuckerrübe ist die Schilf-Glasflügelzikade. Sie hat ihren Lebenszyklus an die Kulturfolge Zuckerrüben-Winterweizen angepasst.

Mehr Infos?

Das technische Datenblatt
zu SBR findest du hier:



DIE SBR-SYMPTOME

Rübenkörper



Von SBR verursachte typische Braunverfärbung der Leitbündel in der Rübe

Erstmals trat SBR in den 1990er Jahren in Burgund auf. Mittlerweile sind Süd- und Ostdeutschland sowie die Schweiz Hauptbefallsgebiete.

Wir erwarten leider eine weitere Ausbreitung.

Beim ersten Auftreten von SBR sind Anbauer meist von niedrigeren Zuckergehalten geschockt. Gibt es auch schon im Bestand Hinweise auf die Krankheit?

Blätter



Vergilbung der Blätter

Deutliches Symptom von SBR ist die Vergilbung des Bestandes durch Chlorosen an den äußeren Blättern der Rübe. Typisch sind auch schmale oder deformierte Herzblätter. Innerhalb des Rübenkörpers gelten Verbräunungen der Leitbündel als klares Zeichen für SBR. Da andere Krankheiten ähnliche Symptome auslösen, ist die Diagnose eines Experten sinnvoll.

Für SBR brauchen wir unbedingt eine Lösung, damit der Rübenanbau für die Betriebe attraktiv bleibt.

Wie lässt sich die Krankheit bekämpfen?



Herzblätter deformiert, chlorotisch, lanzettlich und asymmetrisch

Derzeit bestehen keine Möglichkeiten zur direkten Bekämpfung von Bakterien oder Zikaden. Eventuell lässt sich die Anzahl Zikaden durch Umstellung der Fruchtfolge und reduzierte Bodenbearbeitung mindern.

Der erfolgsversprechendste Ansatz ist der Anbau toleranterer Sorten wie **RACoon** oder **GIMPEL**. Für die Aussaat 2022 wird SESVanderHave Sorten mit weit verbesserter Toleranz anbieten.

Auch unsere Forschungsaktivitäten im Labor und in Feldversuchen geben Hoffnung, SBR durch Züchtung zu kontrollieren.

Hauptvektor



Die Schilf-Glasflügelzikade (*Pentastiridius leporinus*) überträgt die Bakterien auf die Zuckerrübe



PASSION

Nur Rüben im Kopf



Der **SugarBeetClub** kommt zur rechten Zeit: Wir wollen den Spaß an der Zuckerrübe zurück!

Außerdem: Im Club kannst du Prämien kassieren, genießt viele Vorteile und bleibst in Sachen Zuckerrübe immer auf dem aktuellen Stand!

Viele unserer Außendienstmitarbeiter sind selbst Zuckerrüben-Anbauer – und so haben wir gemeinsam

mit unseren Kunden im Club nur ein Ziel: Die Zukunft der Zuckerrübe sichern, Erfolg und Freude erhalten. Immer nach dem Motto: Gemeinsam für die Zuckerrübe.

Unser Vorschlag heute: Gleich mal reinklicken und Prämie abholen! Bis dann!



QR Code scannen und Mitglied im **SugarBeetClub** werden!

www.sugarbeetclub.de

SESVANDERHAVE – Der Spezialist für Zuckerrüben-Saatgut.

SESVANDERHAVE Deutschland GmbH  Erbachshof 8 · 97249 Eisingen  09306/7994900  www.sesvanderhave.de

 facebook.com/SESVanderHaveDE


SESVANDERHAVE
sugar beet seed