

# RübenNEWS



## ZUSAMMEN · ZUKUNFT · ZUCKERRÜBE

Schwierige Zeiten? Nicht für diejenigen, die positiv nach vorn schauen. Ausgabe Nummer drei der RübenNEWS von SESVanderHave möchte euch mit Zuversicht versorgen!

Zuckerrübenanbauer können sich auf neue, zeitgemäße Sorten und weitere Informationen rund um die Rübe freuen. Außerdem: Lernt unser Team noch besser kennen. Viel Spaß!

### EXPERTENWISSEN SBR

Tolerante Sorten sind  
die Lösung!

### SECHS AUF EINEN STREICH

Unser Team stellt  
sich vor

### ZUKUNFT ZUCKERRÜBE

Warum sollten wir beim  
Anbau bleiben?



# Unsere neuen Sorten

Beide Neuzulassungen sind zur Aussaat 2022 verfügbar!

Versprochen: Wir holen uns den Spaß an der Zuckerrübe zurück! Als hochspezialisierter Zuckerrübenzüchter ist unser wichtigstes Ziel, an Klima- und Umweltbedingungen extrem gut angepasste Sorten zu entwickeln.

Die aktuellen Neuzulassungen sind eine Antwort auf Herausforderungen durch Nematoden, Blattkrankheiten und die Krankheit Syndrome Basses Richesses (SBR). Landwirte erhalten so die Möglichkeit, angepasste Sorten für die regional spezifischen Anforderungen zu wählen.

Heute für euch: unsere beiden neu zugelassenen Sorten.



## FITIS

START'UP TECHNOLOGY

Unsere Sorte FITIS wurde von European Seed zu einer der 20 innovativsten Sorten im Jahr 2020 gewählt.

### Die Nr. 1 bei SBR

- Höchster BZE und BZG unter SBR
- Tolerant bei Nematoden und Cercospora



## KAKADU

START'UP TECHNOLOGY

### Leistungsstark bei Nematoden

- Die Robustsorte für stabile Zuckererträge
- Tolerant bei SBR, Cercospora und Mehltau

# Tolerante Sorten sind die Lösung

Die Krankheit Syndrome Basse Richesses (SBR) reduziert den Zuckergehalt um absolut bis zu 5%.

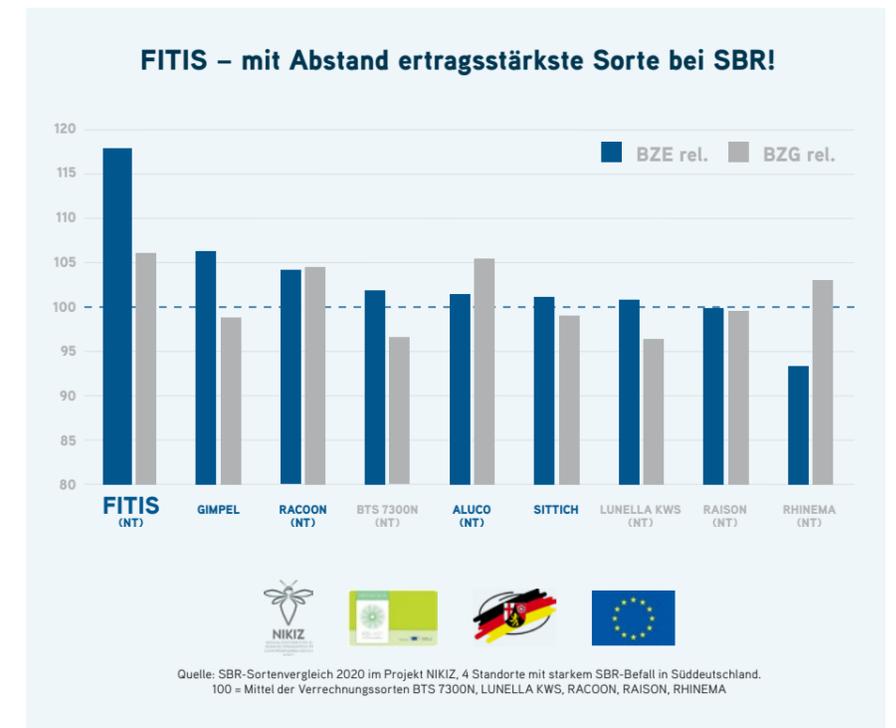
### Gezielt gegen SBR

Was tun wir dagegen? Was machen wir für euch? Wir setzen verstärkt auf die Züchtung toleranter Sorten. SESVanderHave nutzt dazu den großen eigenen Genpool.

Schon 2020 haben sich unsere Sorten RACCOON und GIMPEL bewährt.

### Optimierte Sorten gegen SBR

FITIS und KAKADU sind ein weiterer Sprung, der Krankheit SBR entgegen zu wirken. FITIS zeichnet sich bei SBR durch deutlich höhere Bereinigte Zuckergehalte und Bereinigte Zuckererträge aus.



### Ausgezeichnet von European Seed

Die gute Leistung von FITIS und KAKADU unter SBR ergibt sich durch die hohe Toleranz der Sorten gegenüber der Krankheit. Das zeigt sich auch durch die deutlich verminderte Vergilbung. Aufgrund des großen Fortschritts in der Toleranz gegenüber SBR wurde unsere Sorte FITIS von European Seed als eine der 20 innovativsten Sorten im Jahr 2020 nominiert.

Für betroffene Landwirte im SBR-Gebiet empfehlen wir die Sorten FITIS und GIMPEL. In Randlagen empfehlen wir KAKADU.

### SBR kommt oder ist schon da

Vielen Landwirten ist noch nicht bewusst, dass sie von SBR betroffen sind. Die Symptome sind nicht immer deutlich ausgeprägt (bedingt durch Trockenheit, Blattkrankheiten) und sind ähnlich zu Symptomen anderer Krankheiten (viröse Vergilbung, Nährstoffmangel).

### Unser SBR-Schnelltest kommt!

Ab Herbst 2021 wird SESVanderHave einen Schnelltest anbieten, mit dem eine schnelle Analyse auf dem Feld möglich ist. Damit gewinnen Landwirte in neu betroffenen Gebieten mehr Sicherheit über die Krankheitsursachen und können gezielt Sorten wählen.

Wir sind stolz, den Landwirten und der Zuckerindustrie die erste genetische Lösung gegen SBR zu bieten!

# Unsere Top-Sorten für deine Region



**Welche ist deine Sorte?**  
 Ruf uns an – wir beraten dich!  
[www.sesvanderhave.com/de/contact](http://www.sesvanderhave.com/de/contact)



# Who is who bei SESVanderHave?



**Holger Gremmes**  
 Verkaufsberater Nord



**Wolfgang Falch**  
 Verkaufsberater Süd



**Andreas Kleinschrodt**  
 Regionalleiter Süd



**Johannes Wolf**  
 Regionalleiter West



**Imma Steinhoff**  
 Verkaufsberaterin Ost



**Max Bescher**  
 Verkaufsberater Süd



**Es gibt noch mehr von uns!**

Weitere Videos (Fachvideos, Maskottchen-Videos, Vorstellung Team) gibt's auf unserem Youtube-Kanal – schau mal vorbei!



Die Zuckerrübe lockert Fruchtfolgen auf

Rübenanbau entlastet Düngekonten

Infektionskreisläufe von Getreidekrankheiten werden unterbrochen

Rübe bringt hohe Zucker- und Trockenmasseerträge

Zuckerrübe ist ökonomisch immer noch spitze!

Übersteht Trockenphasen besser als andere Kulturen

Markt- und Wetterrisiken verteilen sich besser

Entzerrung von Arbeitsspitzen, weil Rübe anders terminiert

Entwicklung der Zuckererträge in der EU (EU 28)



## ZUKUNFT DER ZUCKERRÜBE

# Warum sollten wir beim Anbau bleiben?

Bis vor kurzem war die Zuckerrübe als „Königin der Fruchtfolge“ eine äußerst beliebte Kultur. Durch Preisrückgänge nach der Zuckermarktordnung, Verbote von Pflanzenschutzmitteln, Zunahme von Krankheiten und Schädlingen sowie Trockenheit in 2018-2020 zweifeln jedoch einige Landwirte am Anbau von Rüben. In der Diskussion sollten wir neben den neuen Herausforderungen auch die Vorteile der Zuckerrübe beachten.

### Gut für Fruchtfolge und Umwelt

Die Zuckerrübe lockert als Blattfrucht und Sommerung Fruchtfolgen deutlich auf: Ungräser lassen sich einfacher bekämpfen und Infektionskreisläufe von Getreidekrankheiten werden unterbrochen. Zuckerrüben ermöglichen den Anbau von Zwischenfrüchten und erleichtern die konservierende Bodenbearbeitung (Rübe und Nachfrucht). Sie nutzen bis in den

Herbst effizient Nährstoffe aus tieferen Bodenschichten und entlasten damit die Düngekonten. Darüber hinaus bereichern Zuckerrüben das Landschaftsbild und sind als Deckung für Niederwild und Bodenbrüter agrarökologisch wertvoll.

### Ökonomisch weiter sinnvoll

Zuckerrüben erzielen durch die optimale Ausnutzung der Sonnenstrahlung hohe Zucker- und Trockenmasseerträge. Sie überstehen zeitweise Trockenphasen besser als andere Kulturen. Der Anbau von Rüben zur Zucker- oder Biogas-erzeugung ist daher sehr produktiv und in den meisten Wirtschaftsjahren immer noch ökonomisch vorteilhafter als der Anbau von Getreide, Raps oder Mais. Zudem verteilen sich die Markt- und Wetterrisiken von Ackerbaubetrieben auf eine weitere Kultur. Innerbetrieblich können Zuckerrüben auch zur Entzerrung von Arbeitsspitzen

beitragen, weil Arbeiten anders terminiert sind und gemeinschaftlich oder als Dienstleistung erfolgen.

### Eine Kultur mit Zukunft

Der Zuckerrübenanbau profitiert bis heute vom starken technischen Fortschritt und dem Fingerspitzengefühl passionierter Landwirte bei der Anbaugestaltung. Dies und insbesondere die Züchtung haben in den letzten Jahrzehnten zu einem Anstieg der Zuckererträge von durchschnittlich 1,5 % pro Jahr geführt (siehe Grafik).

Zur Kontrolle von Problemen wie viröser Vergilbung, SBR und Blattkrankheiten setzt SESVanderHave auf die Entwicklung robuster und toleranter Sorten. Insgesamt bietet die enge Kooperation von Anbauern, Zuckerindustrie und Züchtung beste Voraussetzungen, um den Anbau gemeinsam zukunftsfähig zu gestalten.

## PRAXISINTERVIEW

# Paul Kügelgen liebt Rübenkraut



Paul Eugen Kügelgen aus 52388 Nörvenich/Rommelsheim

### Welche Vorteile hat der Anbau von Zuckerrüben für dich?

Neben dem sehr guten Vorfruchtwert ist die Rübe die einzige Kultur, die viel kompensieren kann und das bis kurz vor der Ernte. Gerade die Trockenphasen in den letzten Jahren konnte die Rübe erfolgreich meistern. Wir müssen auch die Zuckerrübe ausreichend mit Nährstoffen versorgen, aber sie hat ein besseres Nährstoffaneignungsvermögen als andere Früchte.

### Siehst du auch Herausforderungen beim Anbau von Zuckerrüben?

Beim derzeitigen Preisniveau ist der Rübenanbau nicht einfach. Grundsätzlich sind Zuckerrüben keine 0815-Kultur. Der Anbau muss sehr gut durchdacht sein, von der Zwischenfruchtaussaat über die Saattbettbereitung bis hin zur richtigen Herbizidstrategie. Ein grüner Daumen ist bei der Aussaat also hilfreich!

Ein Problem beim Rübenanbau kann sein, dass weniger Wasser aus dem Boden für die Folgekultur verfügbar ist. Außerdem halte ich chemischen Pflanzenschutz im Zuckerrübenanbau für notwendig.

### Was wünschst du dir zukünftig für den Rübenanbau?

Ich wünsche mir, weiter Zuckerrüben anbauen zu können unter guten wirtschaftlichen Bedingungen. Uns Landwirten sollten die Werkzeuge für einen erfolgreichen Anbau erhalten bleiben.

### Welche Kulturen hast du in deinem Betrieb?

Zuckerrüben, Weizen, Gerste, Dinkel, Mais, Raps, Erbsen, Luzerne und Vertragsnaturschutz.

### Und wie hoch ist der Anteil Zuckerrüben?

Zuckerrüben haben einen Anteil von 22 % in der Fruchtfolge. Die am stärksten angebaute Sorte ist RACOON.

### Seit wann baust du Zuckerrüben an?

Wir haben schon immer Rüben angebaut. Mein Vater hatte sie bereits auf unserem alten Hof im Anbau. Mit dem Aufbau eines neuen Betriebes hier in Rommelsheim weitete er den Zuckerrübenanbau aus. Ich habe den Betrieb übernommen und natürlich weiter Rüben angebaut.

### Warum stehen überhaupt Rüben im Betrieb?

In den 1980er und 1990er Jahren hatte der Anbau einen starken monetären Reiz. Nach dem Wegfall der Quote ist dieser nun weg. Doch es besteht eine lange Tradition mit der Rübe in unserer Familie. Die Rübe gehört zu den Kügelgens. Jeden Morgen esse ich eine Schnitte Schwarzbrot mit Grafschafter Rübenkraut (= leckerer Rübensirup fürs Brot) und Quark. Für mich ist die Rübe eine Leidenschaft!

Dazu bringt die Rübe viele positive Eigenschaften für die heutige Landwirtschaft mit. Wir sollten daher ausreichend Zuckerrüben anbauen, um unsere Fabrikstandorte zu halten.

## UNSERE EXPERTEN



**Dr. Heinrich Reineke**  
Crop Management Specialist  
SESVanderHave Deutschland



**Johannes Wolf**  
Regionalleiter West  
SESVanderHave Deutschland

# Diagnose Center



SV-Diag ist das phytopathologische Labor von SESVanderHave. Wann immer ein Landwirt Probleme mit seinem Zuckerrübenbestand hat und seinen lokalen Verkaufsberater benachrichtigt, wird eine Probe an SV-Diag geschickt.

Unsere Experten machen sich dann daran, das beteiligte Pathogen oder den Schädling zu ermitteln. Auf Grundlage einer genauen Analyse gibt SESVanderHave dem Landwirt dann den nötigen hilfreichen Ratschlag. Frag deinen SV-Berater!



PASSION

## Nur Rüben im Kopf

Wir haben den Ehrgeiz außergewöhnliches Saatgut zu entwickeln und zu verkaufen. Wir streben nach exzellenter Leistung und Transparenz, möchten eine enge Partnerschaft mit unseren Kunden, den Zuckerrüben-Anbauern, eingehen.

Deshalb haben wir den **SugarBeetClub** gegründet: Im Club kannst du Prämien kassieren, genießt viele Vorteile und bleibst in Sachen Zuckerrübe immer auf dem aktuellen Stand!



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

[www.sugarbeetclub.de](http://www.sugarbeetclub.de)

SESVANDERHAVE – Der Spezialist für Zuckerrüben-Saatgut.