



Sortentipp

Empfehlungen zur Aussaat 2022
für Süddeutschland



Nachhaltig, wirtschaftlich, zukunftsweisend.

Die Landwirtschaft steht vor großen Herausforderungen. Wir möchten Sie dabei unterstützen, diese zu meistern. Zum einen durch die Züchtung süßer und ertragreicher Sorten für einen lukrativen Zuckerrübenanbau. Zum anderen indem wir unter dem Namen VisionBlue sämtliche Projekte zum ressourcensparenden Anbau in den Fokus rücken. Mit dem Ziel, einen nachhaltigen Zuckerrübenanbau zu ermöglichen.

vision>>blue®

Ressourcen schonen, Zukunft sichern

Der Schlüssel ist eine praxisorientierte und zukunftsfähige Pflanzenzüchtung, die u. a. leistungsfähige Resistenzzüchtungen entwickelt. Diese Sorten sind gegen die für Ihre Region relevanten Zuckerrübenkrankheiten resistent und erlauben es Ihnen somit, weniger Pflanzenschutzmittel einzusetzen. Wir bieten Ihnen aber auch zertifiziertes Bio-Zuckerrübensaatzgut für den ökologischen Landbau an, z. B. unsere Sorten **marley** und **orpheus**. Zudem haben wir einen professionellen kostenlosen Diagnoseservice für Krankheiten und Schädlinge der Zuckerrübe ins Leben gerufen: die BeetClinic. So können wir gemeinsam rechtzeitig nach Lösungen suchen, um Ihren Ertrag zu sichern.

Partnerschaft mit Perspektive

Eine umfassende kompetente Fachberatung bei Ihnen vor Ort zu den Themen Sorten und regionspezifischen Anbau runden unser Leistungsspektrum ab. Sie sehen selbst, vieles ist in Bewegung. Auf eines aber können Sie sich auch in Zukunft verlassen: Saatgut von Strube steht für hervorragende Qualität und besten Ertrag. Für Ihren nachhaltigen, wirtschaftlichen Erfolg.



Unsere Sorten gegen Nematoden



nematoden-tolerant

orpheus Z-Typ

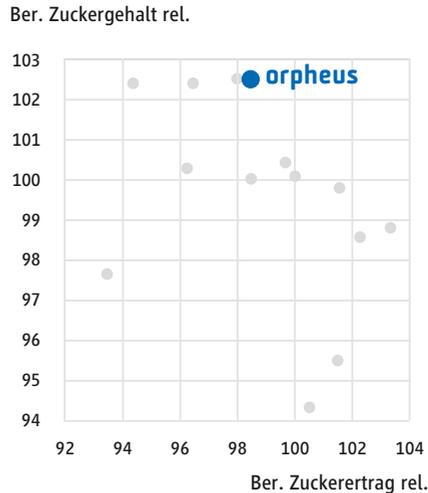
Sagenhaft süß.

- Sehr hoher Zuckergehalt (IfZ, 3-jährig, mit und ohne Fungizid)
- Hohe Zuckererträge auf Standorten mit und ohne Nematodenbefall
- Hohe Zuckererträge mit und ohne Fungizidbehandlung
- Mittlere Cercosporatoleranz
- Auch als Ökosaatgut erhältlich

orpheus sticht mit ihrem üppigen, gesunden Blattapparat im Feld heraus. Sie ist die süßeste Sorte im Nematodensegment, garantiert Top-Bestände und gibt Nematoden keine Chance.



Doppelter Frühbestellrabatt

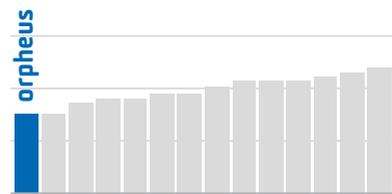


Ber. Zuckergehalt und Ber. Zuckerertrag rel. von nematodentoleranten Sorten, SV-N, Regionale Arges, IfZ 2018–2020, Mittel über Standorte und Jahre

Top-Rübenpreis mit orpheus

orpheus ist die süßeste nematodentolerante Sorte in Deutschland. Die 2020 zugelassene Sorte kombiniert verlässlich hohe Zuckererträge sowohl mit als auch ohne Nematodenbefall. Deshalb eignet sich **orpheus** ganz hervorragend für Nematoden-Verdachtsflächen. Dank ihrer ausgewogenen Blattgesundheit passt **orpheus** hervorragend in viele Umwelten.

Cercosporabonitur abs. (1–9)

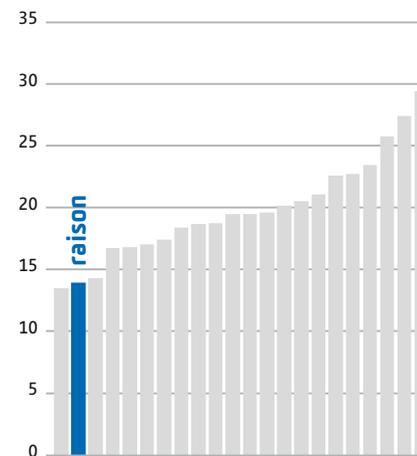


Cercosporabonitur abs. von nematodentoleranten Sorten SV-N, Regionale Arges, IfZ mit Fungizid 2018–2020, Mittel über Standorte und Jahre

Unsere Antwort auf Cercospora und SBR

Die sehr blattgesunde Sorte **raison** empfehlen wir besonders für Standorte mit Cercospora-Starkbefall und SBR. Seit einigen Jahren hat sich im süddeutschen Raum die Krankheit „Syndrome Basse Richesses“ (SBR – Syndrom der niedrigen Zuckergehalte) ausgebreitet. Ein Befall mit SBR kann zusätzlich den Rüben-ertrag um bis zu 25 % mindern. Effiziente Bekämpfungsmaßnahmen gibt es bislang nicht. Unsere Sorte **raison** zeigt in Feldversuchen unter SBR-Befall positive Eigenschaften. Deshalb hat **raison** eine Anbauempfehlung erhalten und ist in allen Regionen der Südzucker für die Aussaat 2022 bestellbar. **raison** ist nematoden- und rizomaniatolerant und zudem mit wertvollen Toleranzen gegen Mehltau und Rost ausgestattet. Ihre sehr hohe Cercosporatoleranz macht sie für Regionen mit Starkbefall unentbehrlich.

Cercosporabonituren (AUDPC)



Cercosporabonituren, ITB Frankreich 2019–2020 (dreijährig geprüfte Sorten, AUDPC: Area under the disease progress curve / Fläche unter der Befallsverlaufskurve)



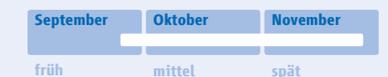
nematoden-tolerant

raison N/Z-Typ · EU-Sorte

Gesund von Blatt bis Wurzel.

- Beste Kombination aus Zuckergehalt und Zuckerertrag im Segment der cercosporatoleranten Sorten
- Stabil hohe Leistung bei Nematodenbefall
- Hohe Zuckergehalte und Zuckererträge auch bei SBR-Befall (NIKIZ, 2020*)
- Sehr gute Cercosporatoleranz
- Gute Toleranzen gegenüber Mehltau und Rost

Mit **raison** sind Sie in allen Punkten auf der sicheren Seite: Nematodenbefall, Blattkrankheiten oder SBR – aufgrund seiner Multi-Resistenzeigenschaften wird **raison** für alle süddeutschen Anbauregionen empfohlen.



* NIKIZ wird als EIP-Projekt im Rahmen des Entwicklungsprogramms EULLE unter Beteiligung der Europäischen Union und des Landes Rheinland-Pfalz, vertreten durch das Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau, gefördert.

Unsere süßen Sorten

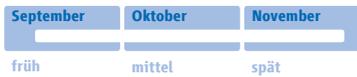
hannibal

Z-Typ



Neue Zuckergipfel erobern.

- Hoher Ber. Zuckerertrag
- Überdurchschnittlicher Zuckergehalt
- Ertragsicherheit durch hohe Stresstoleranz mit und ohne Fungizid und über die Jahre



Preisreduziert

marley

Z-Typ



Mehr Zucker auf einen Schlag.

- Sehr gute Z-Sorte durch perfekte Kombination von Zuckergehalt und BZE
- Hoher Ber. Zuckerertrag
- Stabiler Zuckergehalt und Zuckerertrag über alle Umwelten
- Auch als Ökosaatgut erhältlich



wilson

Z-Typ



Süße Extraklasse.

- Brillanter Zuckergehalt/Ber. Zuckergehalt
- Gute Saftreinheit
- Ertragsstabil: hoher Zuckerertrag auch bei starkem Cercosporabefall
- Sehr hohe Gürtelschorftoleranz für robuste Rüben



pitt

N/Z-Typ

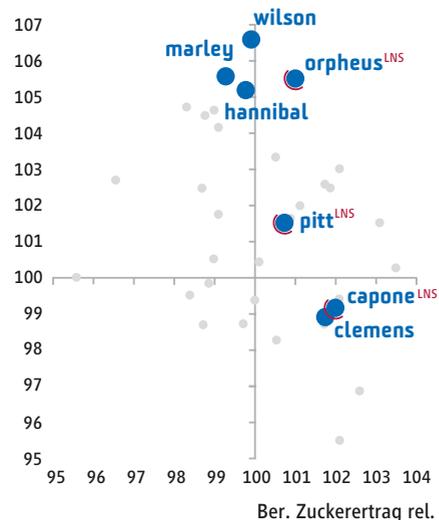


Stark und verlässlich.

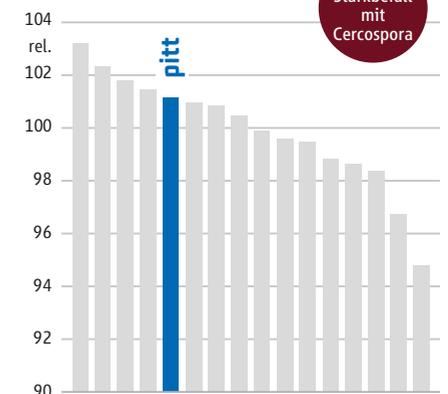
- Hoher Zuckerertrag
- Mittlere Mehлтаoleranz
- Mittlere Cercosporatoleranz
- Hohe Zuckererträge mit und ohne Fungizidbehandlung
- Rizomania-Doppeltolerant



Ber. Zuckergehalt rel.



Ber. Zuckergehalt und Ber. Zuckerertrag rel. von nematoden- und rizomaniatoleranten Sorten, SV mit Fungizid, Regionale Arges, IfZ 2018–2020, Mittel über Standorte und Jahre (orpheus, pitt und capone aus LNS mit Fungizid 2018–2020)



Ber. Zuckerertrag rel. von neuen nematoden- und rizomaniatoleranten Sorten Regionale Arges, IfZ mit Fungizid 2018–2020, Mittel über 9 Versuche mit starkem Cercospora-Befall (Serie 4)

Unsere ertragsstarken Sorten

clemens N-Typ



Schwergewicht auf dem Rübenacker.

- Enorm hoher Zuckerertrag
- Zuckerertragsstärkste Sorte auf Standorten mit keinem/schwachem Cercospora-Druck (IfZ mit Fungizid 2018–2020, Mittel von 85 % der SV-Standorte)
- Herausragender Rübenenertrag
- Auch für die Biogaserzeugung gut geeignet
- Besonders für die späten Rodetermine empfohlen



capone N-Typ

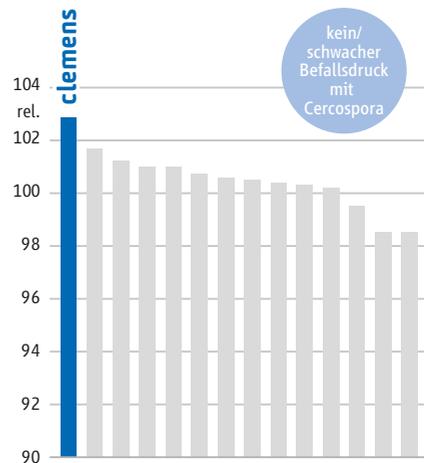


Zuckerheld aus der Unterwelt.

- Sehr hoher Zuckerertrag
- Sehr hoher Rübenenertrag
- Sehr hohe Zuckererträge bei hohem Rizomaniadruck
- Niedriger SMV
- Auch für die Biogaserzeugung gut geeignet



clemens gehört zu den BZE-stärksten Sorten in Deutschland. Der N-Typ erzeugt den hohen Zuckerertrag über einen sehr hohen Rübenenertrag, deshalb sollte **clemens** bis zur Mitte der Erntekampagne stehen bleiben. Strube empfiehlt **clemens** für Trockenstandorte und Standorte mit niedrigem bis mittlerem Druck durch Blattkrankheiten.



Ber. Zuckerertrag rel. von nematoden- und rizomania-toleranten Sorten, Regionale Arges, IfZ mit Fungizid 2018–2020, Mittel über 32 Versuche mit keinem/schwachem Cercospora-Befall (Serie 3)

Unsere Zukunftssorten

rigoletto N/Z-Typ

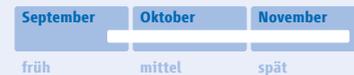


NEU

Blattgesundheit in höchsten Tönen.

- Höchste Zuckererträge mit und ohne Fungizidbehandlung
- Sehr hohe Cercospora- und Rosttoleranzleistung
- Hoher Zuckergehalt
- Niedriger SMV
- Rizomania-Doppeltolerant

Unsere blattgesunde Neuzulassung **rigoletto** erzeugt höchste Zuckererträge auch bei sehr hohem Cercospora- und Rostbefall. Damit weist **rigoletto** eine besondere Vorzüglichkeit für alle Gebiete mit hohem Befall an Blattkrankheiten auf.



Zur Nachbestellung 2022 mit Einführungsrabatt

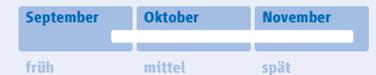
clarion N/Z-Typ

NEU

Starke Rizomanieresistenz dank RzX-Gen.

- Beste Kombination aus starker Rizomanieresistenz mit Blattgesundheit
- Hohe Ertragsleistung bei SBR-Befall
- Hohe Ertragsleistung bei Vergilbungsvirusbefall

Die Ausstattung mit starker Rizomanieresistenz führt bei **clarion** zur Ertragsabsicherung an allen Standorten mit hohem Rizomaniadruck bzw. resistenzbrechenden Rizomaniaisolaten. **clarion** präsentiert sich mit einer guten Cercospora- und einer sehr guten Rosttoleranz als blattgesunde Sorte. Abgerundet werden die positiven Eigenschaften von **clarion** durch eine hohe Ertragsleistung bei SBR- und Vergilbungsvirusbefall.



Zur Nachbestellung 2022 mit Einführungsrabatt

Stark gegen die Starke Rizomania

Strube arbeitet mit einer neuen Resistenzquelle, dem RzX-Gen, und konnte bereits eine Neuzulassung erwirken. Dank des RzX-Gens zeigt **clarion** bei starkem Rizomaniabefall keine Ertragseinbußen und generiert dadurch

sehr deutliche Zuckerertragsvorteile von mehr als 20 % gegenüber den klassischen toleranten Sorten mit dem Rz1-Gen.

Wir haben etwas gegen faule Rüben

premiere N-Typ

Verlässliche Erträge bei Rhizoctonia.

- Hohe Ertragsleistung bei Rhizoctonia
- Stabile Erträge über Standorte und Jahre
- Gute Ernteeigenschaften durch kleinen Kopfansatz und geringen Erdanhang

September	Oktober	November
früh	mittel	spät

Die Späte Rübenfäule

Der Erreger der Späten Rübenfäule ist der bodenbürtige Pilz *Rhizoctonia solani*. Die Infektion beginnt bei Bodentemperaturen ab etwa 15 °C und ausreichender Bodenfeuchte. Der Pilz dringt in die Rüben ein und zerstört das Gewebe. Die doppeltolerante Sorte **premiere** wird von der Rübenfäule gar nicht oder nur in geringem Maße befallen und liefert mit 101 rel. einen sehr hohen BZE im gesamten Sortiment (SV-Rh IfZ 2018–2020). Selbst unter Nichtbefall liefert die Sorte verlässlich hohe Leistungen, die an das Ertragsniveau anfälliger Sorten heranreichen.

Unser digitales Beratungsprogramm 2021

Ab dem 20. Mai finden Sie bei uns auf YouTube und auf unserer Webseite eine aktuelle Video-Sortenführung aus Süddeutschland mit unseren Anbauempfehlungen für die Aussaat 2022. Im weiteren Verlauf des Jahres stellen wir Ihnen weitere Online-Beratungsangebote zur Verfügung, u. a. zu den Themen SBR und

der Interaktion von Blattlausbefall und Marienkäferpopulationen. Besuchen Sie unseren YouTube-Kanal oder – noch besser – abonnieren Sie unseren Newsletter. Hier halten wir Sie zu aktuellen Themen auf dem Laufenden: <https://www.strube.net/newsletter>.

BeetClinic – Erträge frühzeitig sichern

Mit der BeetClinic bietet Strube einen kostenlosen Service zur Diagnose von Zuckerrübenkrankheiten und dem Nachweis von Schädlingen. Dank einer frühzeitigen und sicheren Einschätzung über eine mögliche Befallsituation, können wir gemeinsam mit Ihnen rechtzeitig nach Lösungen suchen und Ihren Ertrag sichern.

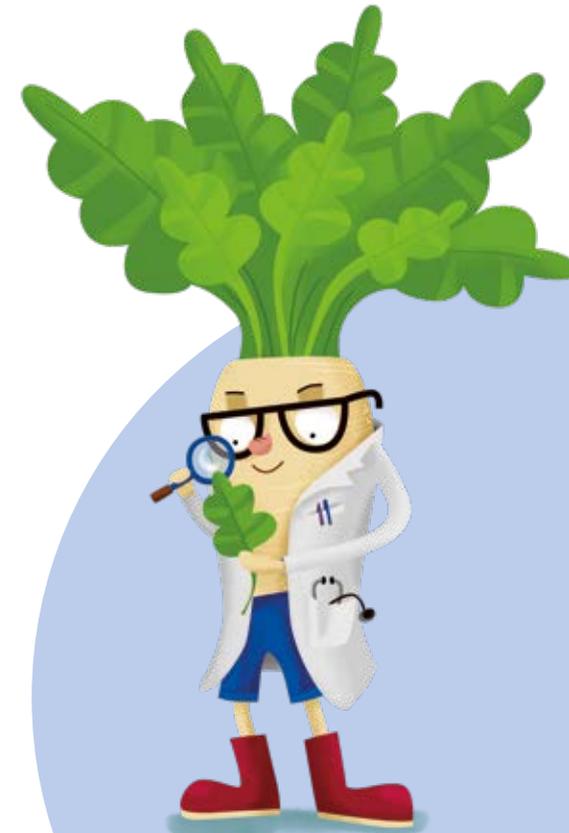
So einfach geht's: Bitte nehmen Sie zuerst Kontakt mit Ihrem Strube Anbauberater auf, der die Probenahme gemeinsam mit Ihnen durchführt. Unsere Experten in der Phytopathologie untersuchen das eingeschickte Testmaterial auf Krankheiten. Sobald die Ergebnisse der Tests vorliegen, wird der Strube Anbauberater in Ihrer Region diese persönlich mit Ihnen besprechen.



Ist Ihnen auf dem Rübenschlag etwas aufgefallen? Unsere Experten helfen Ihnen weiter – vor Ort und im Labor.



Die Proben werden in unseren Laboren mit verschiedenen Verfahren untersucht.



Ihr Beraterteam: Immer für Sie da.

Anton Messerer

Regionalleiter Süd
M 0175 1 56 72 58
a.messerer@strube.net

Werner Wanner

M 0175 983 86 70
w.wanner@strube.net

Christoph Freymüller

M 0171 224 33 48
c.freymueller@strube.net

Christian Michel

für Ochsenfurt, Offenau
M 0175 2 04 77 18
c.michel@strube.net

Rainer Oexle

M 0151 16 70 38 85
r.oexle@strube.net

Jochen Wanck

M 0173 302 96 11
j.wanck@strube.net

Torsten Dietz

für Offstein, Wabern
M 0175 1 59 02 53
t.dietz@strube.net

Wolfgang Hartmann

für Zeitz und Region Brottewitz
M 0175 4 38 57 51
w.hartmann@strube.net

Gerd Härtling

M 0171 774 59 03
g.haertling@strube.net

Joachim Vockrodt

M 0160 98 93 18 19
j.vockrodt@strube.net



Strube D&S GmbH

Hauptstraße 1
38387 Söllingen | Germany
T +49 53 54 809-930
info@strube.net | strube.net

