



Sortentipp

Empfehlungen zur Aussaat 2022
für die Region Nordzucker



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-Zuckerrübensaatgut 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 süßen Sorten



hannibal

Z-Typ

Neue Zuckergipfel erobern.

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

September

Oktober

November

früh

mittel

spät

Bewährte Leistung zum Spitzenpreis



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**

September

Oktober

November

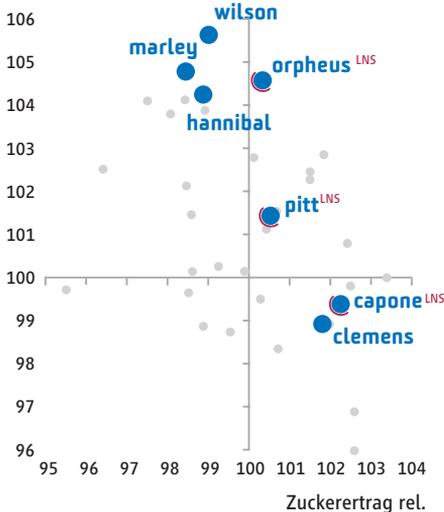
früh

mittel

spät

Bewährte Leistung zum Spitzenpreis

Zuckergehalt rel.



Zuckergehalt und 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)

wilson

Z-Typ



Süße Extraklasse.

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

September

Oktober

November

früh

mittel

spät

pitt

N/Z-Typ



Stark und verlässlich.

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

September

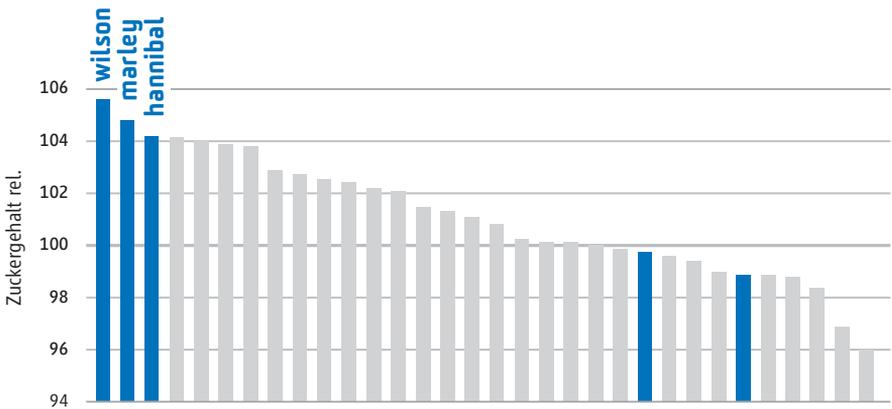
Oktober

November

früh

mittel

spät



Zuckergehalt rel. von nematoden- und rizomaniatoleranten Sorten
SV, Regionale Arges, IfZ mit Fungizid 2018–2020, Mittel über Standorte und Jahre

Unsere Sorten gegen Nematoden



nematoden-tolerant

orpheus Z-Typ

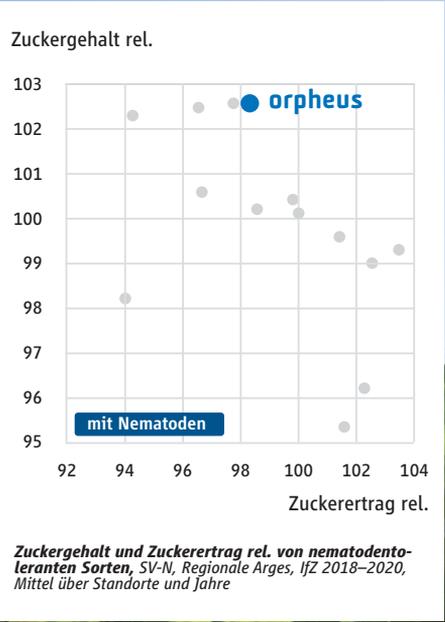
Sagenhaft süß.

- Sehr hoher Zuckergehalt (lfZ, 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.

September	Oktober	November
früh	mittel	spät

Doppelter Frühbestellrabatt



Top-Rübenpreis mit orpheus

orpheus ist die süßeste nematodentolerante Sorte in Deutschland. Pro Rübenlieferung kann dadurch mit hohen Auszahlungspreisen kalkuliert werden. Wird zusätzlich der Transport berücksichtigt, sind Z-Typen wie **orpheus** klar im Vorteil, weil sie mehr Zucker pro Einheit in die Fabrik liefern. Wegen ihrer Süße eignet sich **orpheus** besonders für die frühen Liefertermine in der ersten Hälfte der Kampagne.

orpheus zeichnet sich durch eine schnelle Jugendentwicklung aus und bildet einen üppigen Blattapparat, somit wird eine Verunkrautung auch im weiteren Verlauf der Vegetationsphase wirksam unterdrückt. Auch deshalb empfehlen wir **orpheus** als Ökosaatgut für den Bio-Rübenanbau. Dank ihrer ausgewogenen Blattgesundheit passt **orpheus** hervorragend in viele Umwelten.

nematoden-
tolerant

kleist

N-Typ

Abwehrstarkes Kraftpaket.

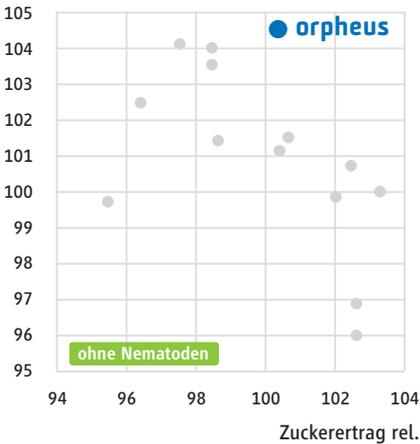
- Saftreine Ertragsrübe
- Gute Erträge auf Standorten mit und ohne Nematodenbefall
- Imposanter Blattapparat mit guter Unkrautunterdrückung
- Hohe Trockentoleranz
- Auch als Biogaserübe geeignet

Gute Erträge mit hervorragenden inneren Werten vereint **kleist** zu einem abwehrstarken Kraftpaket. **kleist** hält seine Leistungen unter starkem Nematodenbefall sowie Nichtbefall. Auch bei extremer Hitze und Trockenheit, wie in 2018, 2019 und 2020, erreicht **kleist** gute Zuckererträge.



Bewährte Leistung zum Spitzenpreis

Zuckergehalt rel.

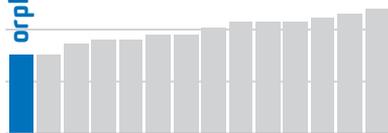


Zuckergehalt und Zuckerertrag rel. von nematodentoleranten Sorten ohne Befall, SV, Regionale Arges, IfZ 2018–2020, Mittel über Standorte und Jahre (orpheus, BTS 1280 N und Caprianna KWS aus LNS)

orpheus auch bestens bei Nematodenverdacht

Ob mit oder ohne Nematoden – **orpheus** bleibt stabil. Die 2020 zugelassene Sorte **orpheus** kombiniert verlässlich hohe Zuckererträge mit und ohne Nematodenbefall. Deshalb eignet sich **orpheus** auch ganz hervorragend für Nematodenverdachtsflächen.

orpheus



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

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
- Besonders für die späten Rodetermine empfohlen

September

Oktober

November

früh

mittel

spät

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

September

Oktober

November

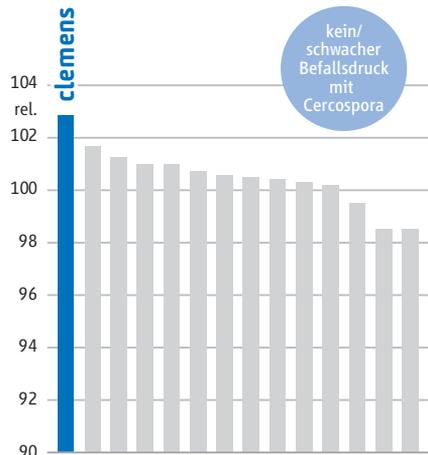
früh

mittel

spät

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. **clemens** ist auch für die Biogaserzeugung gut geeignet.

capone überzeugt als N-Typ mit höchsten Zuckererträgen unter sehr weiten Umweltbedingungen. Dies beweist **capone** auch bei den offiziellen Sortenergebnissen des IfZ und nimmt mit 102,2 rel. (LNS 2018–2020) eine Spitzenposition im Zuckerertrag ein.



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 blattgesunde Zukunftssorte

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

September

Oktober

November

früh

mittel

spät

Gesund und nachhaltig

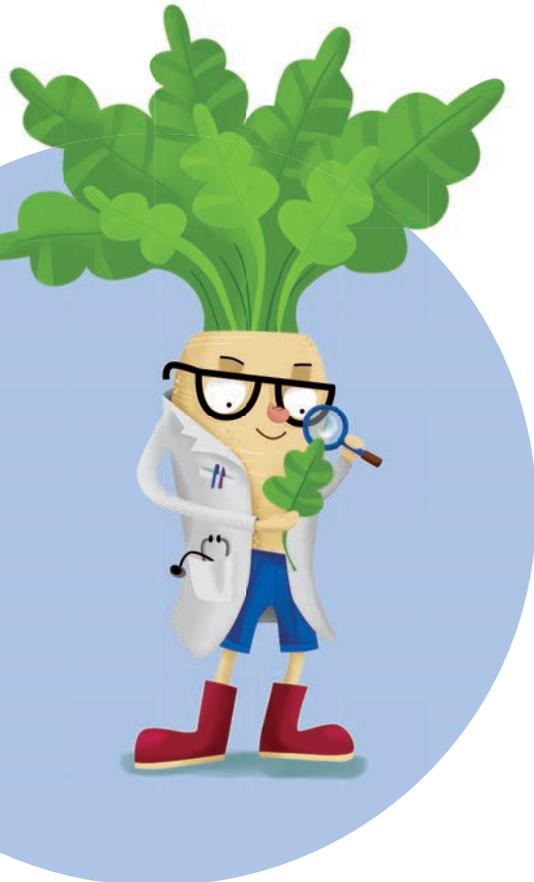
Wir von Strube entwickeln gezielt Zuckerrübensorten, die sich tolerant gegenüber Blattkrankheiten verhalten. Diese Sorten erzeugen einen hohen Zuckerertrag – unter Befall und Nicht-Befall. *Cercospora beticola*, *Erysiphe betae* (Echter Mehltau) und *Uromyces betae* (Rübenrost) zählen zu den wichtigsten Blattkrankheiten der Zuckerrübe in Deutschland. Für einen erfolgreichen Zuckerrübenanbau ist die Blattgesundheit enorm wichtig.

Nur ein gesundes und starkes Blattwerk kann eine hohe Ertragsleistung und einen hohen Zuckergehalt sichern. Das Schadensausmaß schwankt je nach Jahr, Region und klimatischen Gegebenheiten sehr stark. Aus diesem Grund ist neben der Sortenwahl eine zeitlich optimale und an Schadschwellen orientierte Behandlung notwendig, um die Blattflecken gezielt zu bekämpfen.

Für ein starkes und gesundes Blattwerk und eine hohe Toleranzleistung empfehlen wir unsere Neuzulassung **rigoletto**.



Die Proben werden in unseren Laboren mit verschiedenen Verfahren untersucht.



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.

Anbautechnische Hinweise

Saatgutmengenrechner

Zur Aussaat ist eine exakte Saatgutmengenberechnung unerlässlich, um unnötige Restmengen einzusparen und die Saatgutüberlagerung möglichst zu vermeiden. Dabei gilt es, verschiedene Einflussfaktoren zu berücksichtigen.

Pillenablage →	Reihenabstand ↑	
	45 cm	50 cm
22 cm	1,01	0,91
21 cm	1,06	0,95
20 cm	1,11	1,00
19 cm	1,17	1,05
18 cm	1,24	1,11
17 cm	1,31	1,18
16 cm	1,39	1,25
15 cm	1,48	1,33

Saatgutbedarf in Einheit pro Hektar

Die Formel:

10.000 m²
1 Hektar

÷

Reihenabstand
0,45 m

× Kornablage
0,20 m

=

111.111 Ablagestellen
pro Hektar oder 1,11 U

Bei einem Felddaufigang von 85% wird eine Bestandesdichte von 94.400 Pflanzen je Hektar erzielt.



Unser digitales Beratungsprogramm 2021

Ab dem 20. Mai finden Sie auf YouTube und auf unserer Webseite aktuelle Video-Sortenerführungen 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 Blatt-

lausbefall und Marienkäferpopulationen. Besuchen Sie unseren YouTube-Kanal oder – noch besser – abonnieren Sie unseren Newsletter. Hier halten wir Sie zu aktuellen Themen auf dem Laufenden:
strube.net/newsletter.

Ihr Beraterteam: Immer für Sie da.

Willy Otte

Regionalleiter Nord
Uelzen, Bassum
M 0171 329 38 66
w.otte@strube.net

Henning Harder

Schleswig-Holstein/Güstrow
M 0160 93 94 17 80
h.harder@strube.net

Sebastian Hübsch

Güstrow
M 0160 97 23 07 39
s.huebsch@strube.net

Jochen Meier

Uelzen/Klein Wanzleben/Güstrow
M 0170 835 01 28
j.meier@strube.net

Holger Thodte

Klein Wanzleben
M 0160 375 01 31
h.thodte@strube.net

Ansgar Zirm

Clauen
M 0160 97 23 07 64
a.zirm@strube.net

Hans-Heinrich Meyfeld

Clauen
M 0171 173 56 55
h.meyfeld@strube.net

Benedikt Festing

Nordstemmen
M 0170 789 49 45
b.festing@strube.net

Hartmut Wälz

Nordstemmen
M 0173 531 98 97
h.waelz@strube.net

Jan Riemenschneider

Schladen
M 0175 220 29 16
j.riemenschneider@strube.net

Christoph Meiners

Schladen
M 0151 14 25 79 72
c.meiners@strube.net

Strube D&S GmbH

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



Jetzt Zuckerrübensaat-
gut direkt bestellen:
strubeshop.net

