



NEU
Sorte montervedi

Sortentipp 2023

Empfehlungen zur Aussaat

strube
Die Saat. Seit 1877



Zuckerrübensaatgut von Strube

Neue Sorten braucht der Zuckerrübenanbau. Daran arbeitet Strube seit fast 150 Jahren. In diesem Jahr freuen wir uns, Ihnen als neue, zuckerreiche und blattgesunde Topsorte **monteverdi** anbieten zu können. Die mehrfachtolerante Sorte **chevrolet** (nt) sichert Ihren Ertrag bei SBR-Befall ab. Seit 2015 arbeitet Strube zudem mit Hochdruck an der Entwicklung von vergilbungsvirustoleranten Sorten. Erste Zulassungen könnten schon 2023 in Deutschland und Frankreich, sowie 2024 in der Schweiz erfolgen.

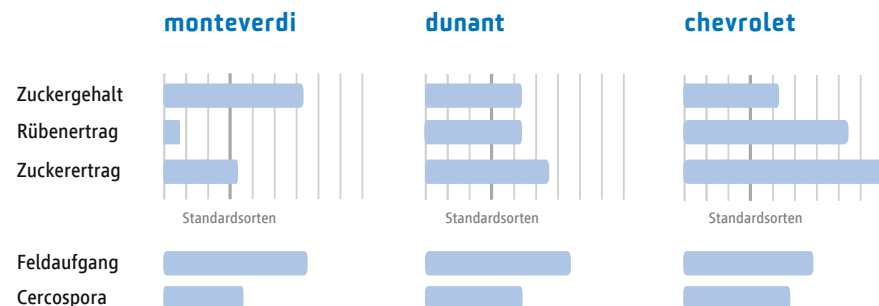
Zur Reduktion von Pflanzenschutzmitteln empfehlen wir Ihnen neben der BeetControl Diagnose APP unseren Hackroboter BlueBob.

Das Team von **AgroBeta** bietet Ihnen zu den Sorten und Fragen zum regionsspezifischen Anbau eine umfassende Beratung vor Ort. Aktuelle Informationen und Berichte aus Forschung und Beratung gibt es auf dem Zuckerrübenblog agrobeta.ch/blog.

Sie sehen, 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.

Ihr Ronald Fischer

Robuste Sorten für ihre Felder



Unsere drei Sorten **monteverdi**, **dunant** und **chevrolet** haben es in sich: Die neue Sorte **monteverdi** ist mit dem Extra-Gen für die Starke Rizomania ausgestattet. **chevrolet** verfügt neben der Rizomaniatoleranz auch über eine starke Nematodentoleranz und unter SBR-Befall dreht sie so richtig auf. **dunant** ist das ertragsstarke Kraftpaket und bringt ordentlich Geld in die Kasse. Alle unsere drei Sorten fallen durch ihre überdurchschnittlich guten Leistungen unter SBR-Befall auf.

Nachhaltig wirtschaften,
Gewinn ernten!

monteverdi

Z-Typ

Süss und blattgesund

- Rizomaniatolerant
- Starke Rizomaniaresistenz
- Hoher Zuckerertrag
- Sehr hoher Zuckergehalt
- Hohe Cercosporatoleranz
- Positiv aufgefallen unter SBR-Befall



dunant

N/Z-Typ

Robustes Kraftpaket

- Rizomaniatolerant
- Hoher Zuckerertrag
- Hoher Zuckergehalt
- Mittlere Cercosporatoleranz
- Positiv aufgefallen unter SBR-Befall

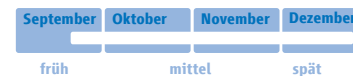


chevrolet

N/Z-Typ

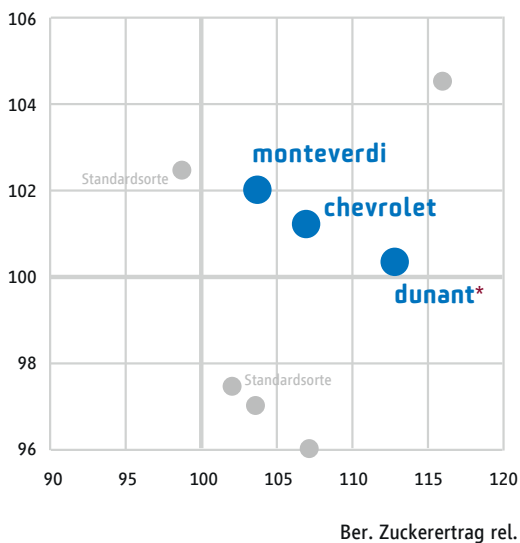
Ein starker Motor

- Rizomaniatolerant
- Nematodentolerant
- Sehr hoher Zuckerertrag unter SBR-Befall
- Hoher Zuckergehalt
- Mittlere Cercosporatoleranz



Unsere drei Sorten überzeugten in den Sortenversuchen durch ihre stabile Leistung unter SBR-Befall.

Zuckergehalt rel.



Grafik: Unter SBR-Befall getestet
Zuckergehalt rel. und Ber. Zuckerertrag rel. 2021 und 2022, SFZ
Mittel über die Standorte Chavornay und Müntschemier (100 = Mittel von Rhinema und BTS 2045)
*einjährig 2022 unter SBR getestet

Süß mit monteverdi

Der neue Z-Typ **monteverdi** gehört zu den süßesten Sorten des Prüfsystems und liefert bei besten Zuckergehalten und guten Rübenenerträgen überdurchschnittliche Zuckererträge. Diese Leistung hält sie auch verlässlich unter SBR-Befall. **monteverdi** ist eine cercosporatolerante Sorte, die zusätzlich über die Resistenz gegen starke Rizomania verfügt.

Ertragsstark mit dunant

Mit **dunant** haben Sie eine verlässlich stabile Sorte, die mit überdurchschnittlichen Rübenenerträgen, Zuckergehalten und Zuckererträgen punktet. Bei mittlerer Blattgesundheit ist sie mit ihren großen Blättern gut bodendeckend.

Zudem konnte **dunant** 2022 unter SBR-Befall überzeugen.

Sicher bei SBR: chevrolet

Der nematodentolerante N/Z-Typ **chevrolet** zeigt insbesondere unter SBR-Befall überdurchschnittliche Zuckergehalte und Zuckererträge. Im Feldaufgang überzeugt **chevrolet** mit einer sehr guten Jugendentwicklung.

Wir bieten alle Sorten in 3Dplus Aktivierung für die Aussaat 2023 an. Sofern Restsaatgut anfällt, sollte dies gut verschlossen, trocken und kühl gelagert werden.

Robuste Genetik von Strube

Trockenheit, Hitze, Starkregen, Klimawandel: Dadurch wird auch das Rübenwachstum und das Auftreten von Schaderregern beeinflusst. So breiten sich die SBR - übertragenden Schilfglasflügelzikaden aus. Die Cercospora-Blattflecken finden in der Schweiz häufiger optimale Witterungsbedingungen für ihre Entwicklung.

Aber die Zuckerrübe hat Antworten parat. Wir als Pflanzenzüchter forschen nach diesen Antworten, die im Genom der Zuckerrübe enthalten sind. Wir entwickeln gesunde und robuste Zuckerrüben zum Beispiel für starken Rizo-
maniadruck, für die Cercospora-Blattflecken, für SBR, für Vergilbungsviren, Nematoden oder Rübenfäulen wie die Rhizoctonia.

Blattgesundheit von Strube

Das Auftreten und der Druck durch die pilzlichen Blattfleckenkrankheiten Cercospora, Ramularia, Mehltau und Rübenrost sind in erster Linie von der



Witterung abhängig. Deshalb treten die verschiedenen Blattflecken in sehr unterschiedlicher Ausprägung in den europäischen Regionen in Erscheinung. Zudem kann von Jahr zu Jahr der Befall an einem Standort stark schwanken.

Wir entwickeln Sorten mit abgestufter Resistenz gegenüber Blattkrankheiten. Dabei kombinieren wir ein hohes Ertragsniveau mit einem standortangepassten Resistenzniveau. Unsere Blattgesundheit basiert auf einem multigenen Ansatz, es sind sehr viele Gene an der Ausprägung der Resistenz beteiligt. Dies führt dazu, dass sich die Krankheitserreger nicht so leicht anpassen und die Resistenz überwinden können.



BeetControl - Die DiagnoseAPP

Einfach mit dem Smartphone Rübenblätter fotografieren und Cercospora kontrollieren. Der Behandlungserfolg einer Fungizidmaßnahme hängt unter anderem davon ab, ob der optimale Zeitpunkt getroffen wurde. Dafür hat Strube die APP Beetcontrol entwickelt.
strube.net/switzerland/beetcontrol



Sicherheit im Rübenanbau

VitalY - Vergilbungsvirustolerante Zuckerrübensorten von Strube

Die Viröse Vergilbung bei Zuckerrüben kann zu Ertragsrückgängen von bis zu 50 Prozent und mehr führen. Seit 2015 arbeitet Strube deshalb unter Hochdruck an einer nachhaltigen und wirtschaftlichen Lösung für den Zuckerrübenanbau. Aktuell werden von den Sortenämtern in Europa bereits vergilbungsvirustolerante Sorten von Strube geprüft.

Das Vergilben der Zuckerrübenblätter wird durch Viren ausgelöst, die nicht direkt be-

kämpft werden können. Die Kontrolle des Überträgers, der Grünen Pfirsichblattlaus gestaltet sich in der Praxis als sehr schwierig. Mit den neuen **VitalY** Sorten von Strube können Sie sich als Rübenanbauer schon bald gegen die Viröse Vergilbung absichern.



BlueBob - Autonomer Hackroboter

Strube und **NAÏO-Technologies** entwickeln derzeit den BlueBob - einen elektrisch betriebenen, autonom navigierenden Hackroboter. Der BlueBob ist mit GPS und modernster Bilderkennungstechnik ausgestattet. Der Roboter erkennt sicher die Rübe und hackt das Unkraut zwischen und in der Reihe. Für 2023 sind in der Schweiz Vorführungen im Feld geplant. strube.net/blog/bluebob

Rufen Sie uns an!



Ronald Fischer

Schweiz gesamt:
AgroBeta GmbH
M 079 734 72 55
r.fischer@agrobeta.ch



Jean-Daniel Bapst

West-Schweiz:
Seydoux Grains Sarl
M 079 373 56 39
info@seydoux-grains.ch



Daniel Bieri

Berner Mittelland:
AgroBeta GmbH
M 079 622 58 16
dani.bieri@bluewin.ch



Abonnieren Sie unseren
Newsletter: Direkt zur
Anmeldung unter **strube.
net/switzerland/newsletter**
oder den QR-Code scannen:



Strube D&S GmbH
Hauptstr. 1
D-38387 Söllingen
T +49 53 54 809 930
info@strube.net
strube.net

AgroBeta GmbH
Alte Bernstrasse 127 b
CH-3613 Steffisburg
T 033 437 57 08
agrobeta.ch
strube.net/switzerland