



strube



Breeding progress
together

Weizen

**2024/25
Sorten**

Für die Landwirtschaft der Zukunft



Der Europäische 'Green Deal', die Düngeverordnung, strenge Anforderungen an den Pflanzenschutz, das wachsende Bewusstsein und die Erwartungen der Gesellschaft an die Qualität und die Produktionsbedingungen der Lebensmittel – **die Landwirte stehen vor enormen Herausforderungen, um all diese Anforderungen nachhaltig zu erfüllen.**

Wir sehen uns als Partner der Landwirte. Unser Ziel ist die Mitgestaltung des landwirtschaftlichen Wandels, hin zu mehr Nachhaltigkeit, Ressourcenschonung und verbessertem Klimaschutz. Denn wir wissen, dass zukunftsfähige Sorten auch unter schwierigen Bedingungen gleichbleibend hohe Leistungen erbringen müssen, etwa durch eine verbesserte Nährstoffverwertung oder verschiedene Toleranzen. Wir züchten und vermarkten leistungsstarke Sorten, die unterschiedlichen Anbaubedingungen gerecht werden: In mehr als 20 Ländern.

bestimmte Eigenschaften und Merkmale unserer Kreuzungen schon lange vor der phänotypischen Ausprägung vorhersagen können. Dies unterstützt unser Ziel, den Kornertrag zu steigern und Resistenzen gegen Krankheiten kontinuierlich zu verbessern. Damit tragen wir zu einer umweltfreundlichen und nachhaltigen Weizenproduktion bei.

Fokus auf Qualität

Breeding progress together

Wir greifen dabei auf eine breite genetische Basis zurück und nutzen biotechnologische Analysen und Diagnoseverfahren, die



Dr. Wessam Akel
Leiter Weizenzüchtung

Ausgewählte Zuchtziele



Ertrag



Qualität

Protein
Fallzahl



Resistenzen/Toleranzen

Fusarium
Mehltau
Gelbrost
Braunrost
Blattseptoria
DTR-Blattdürre



Weitere Eigenschaften

Winterhärte
Reife
Standfestigkeit

Moschus

Winterweizen



Ertrag, Qualität¹

Ertrag (unbehandelt)	5
Ertrag (behandelt)	5
Protein	9
Fallzahl	9
Sedimentationswert	9

Anfällig für¹

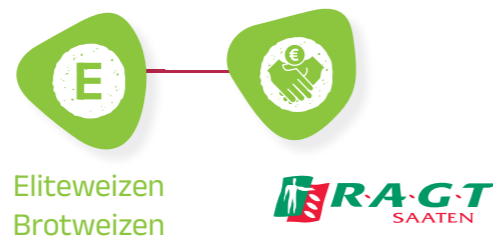
Lager	4
Fusarium	3
Mehltau	2
Gelbrost	3
Braunrost	4

Merkmale

- > Spitzenwerte in Fallzahl, Proteingehalt und Sedimentationswert.
- > Zuverlässige Winterhärte.
- > Low-Input Weizen: Größte Vielfalt im ökologischen Anbau.
- > Kerngesund von Blatt bis Ähre.

Ponticus

Winterweizen



Ertrag, Qualität¹

Ertrag (unbehandelt)	5
Ertrag (behandelt)	5
Protein	8
Fallzahl	9
Sedimentationswert	9

Anfällig für¹

Lager	3
Fusarium	5
Mehltau	2
Gelbrost	3
Braunrost	4

Merkmale

- > Gute Winterhärte und Standfestigkeit.
- > Sichere Qualität: Sehr hohe Fallzahlen und hoher Proteingehalt.
- > Hervorragende Stickstoffeffizienz.

¹sehr gering (1) - (9) sehr hoch, laut Ergebnissen des Bundessortenamtes

Absint

Winterweizen



Ertrag, Qualität¹

Ertrag (unbehandelt)	6
Ertrag (behandelt)	6
Protein	5
Fallzahl	9
Fallzahl Stabilität	++

Anfällig für¹

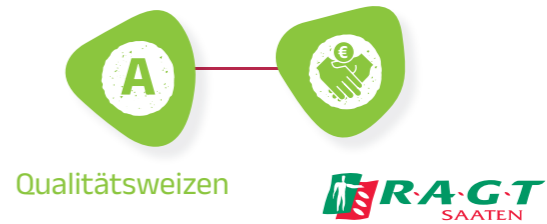
Lager	3
Fusarium	4
Mehltau	3
Gelbrost	4
Braunrost	4

Merkmale

- > Kombiniert gute Ährgesundheit mit guter A-Qualität.
- > Kurzer Wuchs und höchste Standfestigkeit.
- > Stickstoff Effizienz und zuverlässige Vermarktungsqualität.

Cayenne

Winterweizen



Ertrag, Qualität¹

Ertrag (unbehandelt)	6
Ertrag (behandelt)	6
Protein	5
Fallzahl	8
Wasseraufnahme	9

Anfällig für¹

Lager	4
Fusarium	4
Mehltau	2
Gelbrost	2
Braunrost	4

Merkmale

- > Hervorragende Blatt- und Ährgesundheit.
- > Einzigartige Qualitäts-Kombination aus Fallzahl (8) und Wasseraufnahme (9).
- > Zusätzlicher Vorteil: Resistent gegen Pseudocercospora (pch1).

¹sehr gering (1) - (9) sehr hoch, laut Ergebnissen des Bundessortenamtes



NEU

Pallas

Winterweizen



Ertrag, Qualität*

Ertrag (unbehandelt)	7
Ertrag (behandelt)	7
Protein	6
Fallzahl	8
Brotvolumen	7

Anfällig für*

Auswinterung	4
Fusarium	4
Mehltau	3
Gelbrost	3
Septoria tritici	4



Merkmale

- > Gute Fusariumresistenz, geeignet für die Maisfruchtfolge.
- > Winterharter Weizen mit pch1-Resistenz.
- > Gute Backqualität bei hohem Proteingehalt.

NEU

Pontiform

Winterweizen



Ertrag, Qualität*

Ertrag (unbehandelt)	8
Ertrag (behandelt)	7
Protein	6
Fallzahl	9
Brotvolumen	7

Anfällig für*

Lager	3
Auswinterung	3
Pflanzenlänge	3
Mehltau	3
Gelbrost	2



Merkmale

- > Gute Resistenz gegen Gelbrost und Mehltau.
- > Kurz, mit ausgezeichneter Standfestigkeit.
- > Hervorragende Frostresistenz.
- > Ausgezeichnete Fallzahl und Stabilität bei hervorragender A-Qualität.

*sehr gering (1) - (9) sehr hoch, züchterinterne Einstufung

winterhart

Arevus

Winterweizen



Ertrag, Qualität*

Ertrag (unbehandelt)	8
Ertrag (behandelt)	7
Protein	4
Fallzahl	7
Brotvolumen	6

Anfällig für*

Lager	4
Mehltau	2
Gelbrost	2
Braunrost	3
Septoria tritici	3

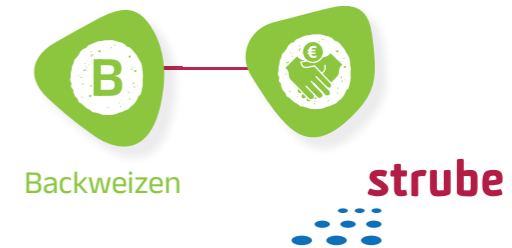


Merkmale

- > Winterharter und gesunder Weizen.
- > Außergewöhnlich hohes TKG.
- > Fungizideinsparung durch gute Blattgesundheit.
- > Zusätzlicher Vorteil: Resistent gegen Pseudocercospora (pch1).

Vagabund

Winterweizen



Ertrag, Qualität*

Ertrag (unbehandelt)	7
Ertrag (behandelt)	8
Protein	3
Fallzahl	7
Hektolitergewicht	7

Anfällig für*

Lager	4
Fusarium	4
Mehltau	2
Gelbrost	2
Braunrost	4



Merkmale

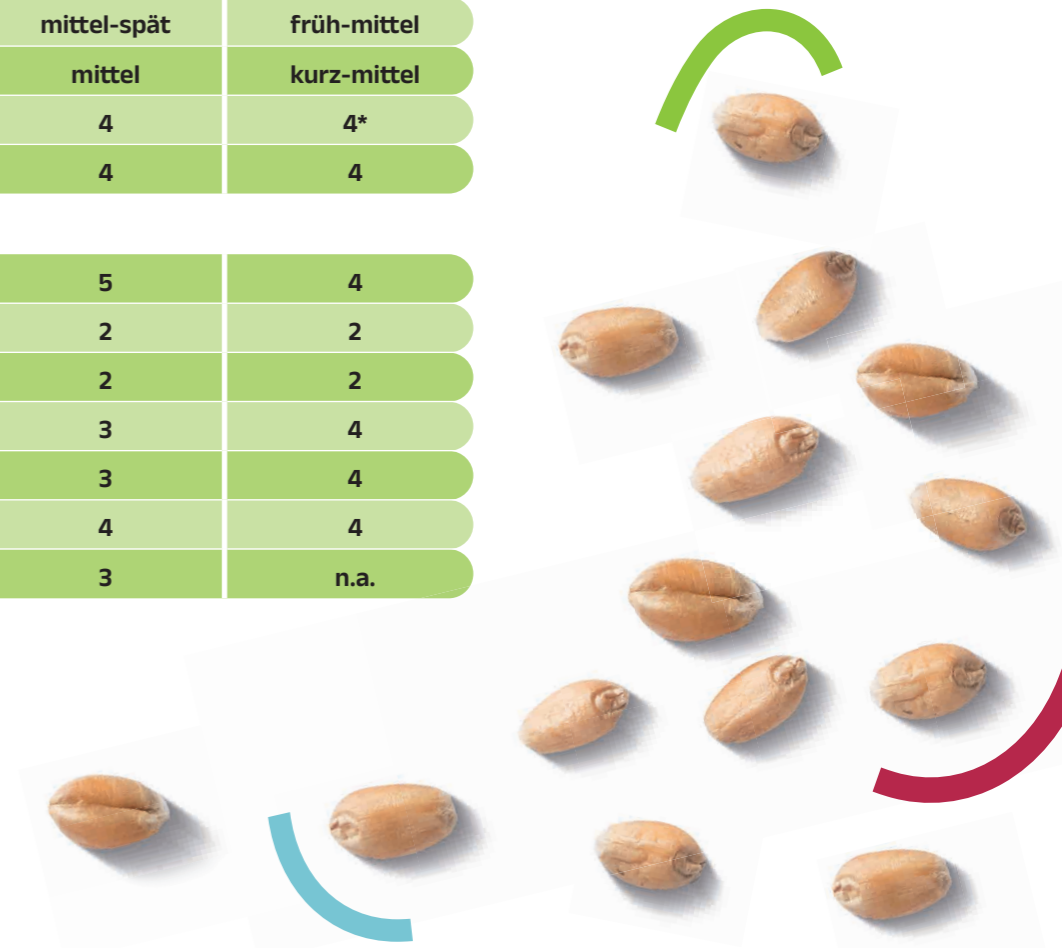
- > Hoher Ertrag bei guten agronomischen Eigenschaften.
- > Hohe Fallzahl und gutes Proteinlevel.
- > Gutes Paket aus Resistenzeigenschaften.

*sehr gering (1) - (9) sehr hoch, züchterinterne Einstufung



	Eliteweizen (E)		Qualitätsweizen (A)				Backweizen (B)	
	Moschus	Ponticus	Absint	Cayenne	Pallas ^{NEU}	Pontiform ^{NEU}	Arevus	Vagabund
Zulassung	2016	2015	2022	2022	2022	2023	2021	2022
Ertrag								
Ertrag unbehandelt	5	5	6	6	7	8	8	7
Ertrag behandelt	5	5	6	6	7	7	7	8
Bestandesdichte	5	5	6	4	3	6	4	n.a
Kornzahl / Ähre	5	6	5	8	5	5	4	n.a
Tausendkorngewicht	6	5	6	5	7	8	7	5
Qualität								
Hektolitergewicht	6	6	6	6	n.a	7	n.a	7
Fallzahl	9	9	9	8	8	9	7	7
Fallzahlstabilität	+	+	++	+	+	++	+	+
Proteingehalt	9	8	5	5	6	6	4	3
Sedimentationswert	9	9	7	7	6	8	6	4
Wasseraufnahme	8	7	5	9	n.a.	7	n.a.	5
Mehlausbeute T550	7	7	7	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Brotvolumen	8	8	7	7	7	7	6	5
Agronomisches								
Ährenschieben	mittel	mittel	mittel-spät	mittel-spät	früh-mittel	mittel-spät	mittel-spät	früh-mittel
Reife	mittel	mittel	mittel	mittel-spät	mittel	mittel-spät	mittel-spät	früh-mittel
Pflanzenlänge	mittel	mittel-kurz	kurz	mittel	mittel	kurz	mittel	kurz-mittel
Auswinterung	4*	4	4*	4*	4	3*	4	4*
Standfestigkeit	4	3	3	4	5	3	4	4
Resistenzen								
Fusarium	3	5	4	4	4	5	5	4
Mehltau	2	2	3	2	3	3	2	2
Gelbrost	3	3	4	2	3	2	2	2
Braunrost	4	4	4	4	5	5	3	4
Septoria tritici	4	5	5	4	4	5	3	4
Drechslera tritici-repentis (DTR)	4	4	5	4	5	n.a.	4	4
Pseudocercospora	5	6	5	4	4	5	3	n.a.

sehr gering (1) - (9) sehr hoch
Fallzahlstabilität: + = hoch; ++ = sehr hoch
* züchterinterne Einstufung
n.a. Wert nicht verfügbar



Wechsel - Weizen WeW® - maximale Flexibilität



Wenn die Witterungsbedingungen nicht optimal sind oder die Vorfrucht spät geerntet wurde, kann es für die Aussaat von Winterweizen zu spät werden. Strube's **Wechselweizen*** bietet eine neue Option durch sein breites Aussaatfenster von Ende Oktober

bis Mitte April, da er keine Vernalisation benötigt. **Wechselweizen** kombiniert die besten Eigenschaften von Winter- und Sommerweizen, dank unserer einzigartigen Kreuzungszüchtung.



Wechselweizen

Winterweizen	Sommerweizen
Ertragspotential	Triebkraft
Wintefestigkeit	Qualität
Toleranzen/Resistenzen	Vitalität

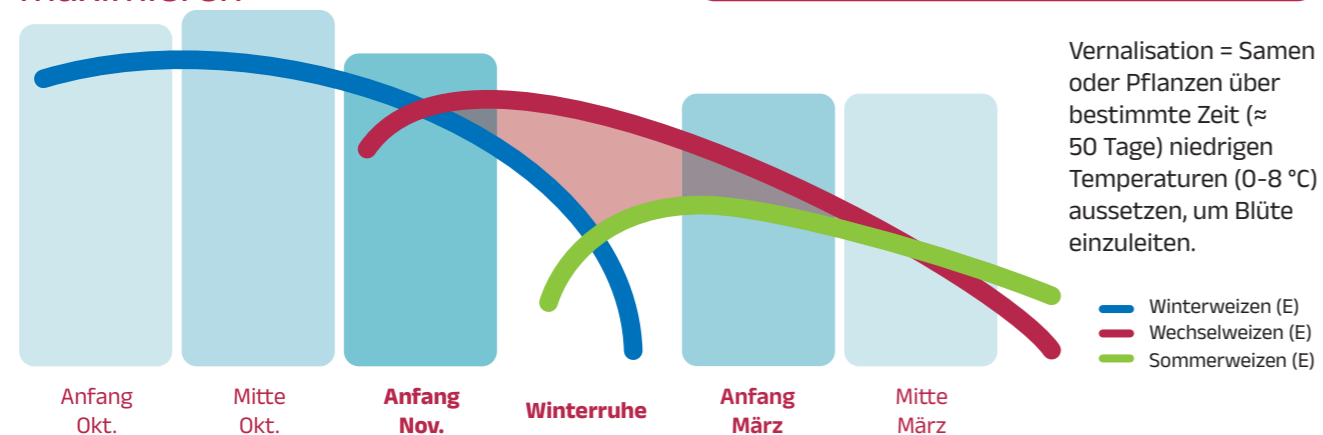
Flexible Fruchtfolge: Weizen auch nach spät geernteten Blattfrüchten anbauen

Sehr **breites** Aussaatfenster von Ende Oktober bis ins Frühjahr

Maximale Flexibilität in der Aussaat ermöglicht es, optimale Wetterbedingungen abzuwarten

Wechselweizen wird ausschließlich in den höheren Qualitätsklassen **E** und **A** (Eliteweizen und Qualitätsweizen) angeboten und bietet somit optimale Vermarktungsmöglichkeiten

Optimaler Saatzeitpunkt WeW®, um Ihre Rentabilität zu maximieren



*WeW® ist ein eingetragenes Warenzeichen für Strube's "Wechselweizen"

Lennox Wechselweizen



Ertrag, Qualität ¹	Anfällig für ¹
Ertrag (unbehandelt) 6	Lager 3
Ertrag (behandelt) 4	Auswinterung 5*
Protein 9	Pflanzenlänge 2
Fallzahl 8	Gelbrost 2
Sedimentationswert 9	Braunrost 2

Merkmale

- > Höchstertrag im späten Herbstanbau bei gleichzeitig höchster Backqualität.
- > Sehr resistent gegen Gelbrost und Braunrost.
- > Kurz mit guter Standfestigkeit.

NEU Cheetah Wechselweizen



Ertrag, Qualität*	Anfällig für*
Ertrag (unbehandelt) 7	Lager 4
Ertrag (behandelt) 7	Auswinterung 5
Protein 6	Pflanzenlänge 3
Brotvolumen 7	Mehltau 4
Sedimentationswert 8	Gelbrost 3

Merkmale

- > Hoher Ertrag, sowohl behandelt als auch unbehandelt.
- > Gute Resistenz gegen Mehltau und Gelbrost.
- > Gute Standfestigkeit.
- > A-Qualität mit sehr hohem Sedimentationswert.

¹sehr niedrig (1) - (9) sehr hoch, nach den Bewertungen des Bundessortenamtes
*züchterinterne Einstufung



	(E) Lennox	(A) Cheetah <small>NEU</small>
Zulassung	2014	erwartet für 2024

Ertrag

Ertrag unbehandelt	6	7
Ertrag behandelt	4	7
Bestandesdichte	4	n.a.
Körneranzahl / Ähre	6	n.a.
Tausendkorngewicht	6	6

Qualität

Hektolitergewicht	n.a.	n.a.
Fallzahl	8	5
Fallzahlstabilität	+	o*
Protein	9	6
Sedimentationswert	9	8
Wasseraufnahme	7	n.a.
Mehlausbeute	6	n.a.
Brotvolumen	8	7

Agronomisches

Ährenschieben	mittel	mittel
Reife	mittel	mittel
Pflanzenlänge	sehr kurz-kurz	kurz
Auswinterung	5*	5*
Standfestigkeit	3	4

Resistenzen

Fusarium	6	5
Mehltau	6	4
Gelbrost	2	3
Braunrost	2	5
Septoria tritici	5	5
Drechslera tritici-repentis (DTR)	n.a.	n.a.
Pseudocercospora	n.a.	n.a.

sehr gering (1) - (9) sehr hoch
 Fallzahlstabilität: + = hoch; ++ = sehr hoch
 * züchterinterne Einstufung
 n.a. Wert nicht verfügbar



SU Ahab Sommerweizen



Ertrag, Qualität¹

Ertrag (unbehandelt)	5
Ertrag (behandelt)	5
Protein	7
Fallzahl	8
Sedimentationswert	9

Anfällig für¹

Lager	4
Fusarium	5
Mehltau	5
Gelbrost	5
Braunrost	5

Merkmale

- > Ertragreichster Sommerweizen mit E-Qualität auf dem Level der besten A-Sorten
- > Mittlere Reife bei gute Standfestigkeit.
- > Resistent gegen Orangerote Weizengallmücke.

SU Tarrafal Sommerweizen



Ertrag, Qualität¹

Ertrag (unbehandelt)	5
Ertrag (behandelt)	4
Protein	9
Fallzahl	8
Sedimentationswert	9

Anfällig für¹

Lager	3
Pflanzenlänge	4
Fusarium	4
Gelbrost	3
Braunrost	4

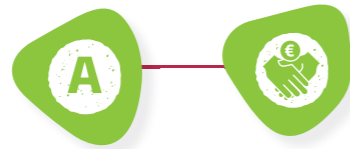
Merkmale

- > Außergewöhnliche Kombination aus hohem Ertrag und höchsten Proteingehalten.
- > Resistent gegen Orangerote Weizengallmücke.
- > Beste N-Effizienz aller Sommerweizensorten mit hoher Marktleistung.

¹sehr niedrig (1) - (9) sehr hoch, nach den Bewertungen des Bundessortenamtes

Sibelius

Sommerweizen



Qualitätsweizen

Plantanova



Ertrag, Qualität*

Ertrag (unbehandelt) **6**

Ertrag (behandelt) **6**

Protein **8**

Fallzahl **7**

Sedimentationswert **8**

Anfällig für*

Standfestigkeit **3**

Pflanzenlänge **4**

Mehltau **3**

Gelbrost **2**

Braunrost **3**

Merkmale

> Mittlere Reife bei kurzer Wuchshöhe und hoher Standfestigkeit.

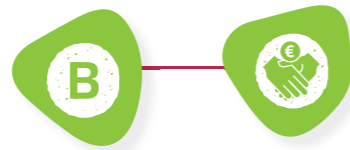
> Sehr gute Gesundheit, mit hoher Gelbrost-Resistenz.

> Sehr gute Backqualität.

NEU

Lobster

Sommerweizen



Backweizen

strube



Ertrag, Qualität*

Ertrag (unbehandelt) **7**

Ertrag (behandelt) **8**

Protein **5**

Fallzahl **8**

Sedimentationswert **8**

Anfällig für*

Standfestigkeit **5**

Fusarium **4**

Mehltau **3**

Gelbrost **2**

Braunrost **4**

Merkmale

> Liefert sowohl behandelt als auch unbehandelt höchste Erträge.

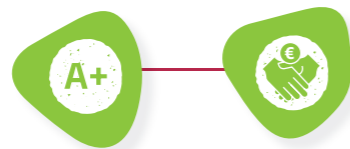
> Gute Resistenz gegen Fusarium und Blattkrankheiten.

> Hohe bis sehr hohe Fallzahl und hohe Wasseraufnahme.

NEU

Pireus

Sommerweizen



Qualitätsweizen



Ertrag, Qualität*

Ertrag (unbehandelt) **8**

Ertrag (behandelt) **8**

Protein **8**

Fallzahl **7**

Sedimentationswert **9**

Anfällig für*

Standfestigkeit **3**

Mehltau **3**

Gelbrost **4**

Braunrost **3**

Septoria tritici **4**

Merkmale

> Hoher Ertrag, sowohl behandelt als auch unbehandelt.

> Gute Resistenz gegen Blattkrankheiten.

> Kurz mit guter Standfestigkeit.

> Hervorragende A-Qualität mit sehr hohem Proteingehalt.

	Premiumqualität Brotweizen (E)		Brotweizen (A)		
	SU Ahab	SU Tarrafal	Sibelius	Lobster ^{NEU}	Pireus ^{NEU}
Zulassung	2019	2019	2017	2023	2023

Zulassung

Ertrag

Ertrag unbehandelt	5	5	6	7	8
Ertrag behandelt	5	4	6	8	8
Bestandesdichte	4	4	n.a.	n.a.	n.a.
Körneranzahl / Ähre	5	6	n.a.	5	n.a.
Tausendkorngewicht	7	4	6	8	6

Qualität

Hektolitergewicht	5	5	n.a.	5	n.a.
Fallzahl	8	8	7	8	7
Fallzahl Stabilität	+	+	+	+	+
Rohproteingehalt	7	9	8	4	8
Sedimentationswert	9	9	8	8	9
Wasseraufnahme	8	7	n.a.	6	n.a.
Mehlausbeute	6	6	n.a.	5	n.a.
Brotvolumen	8	8	7	4	8

Agronomisches

Ährenschieben	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel
Reife	mittel	mittel	mittel	mittel-spät	mittel
Pflanzenlänge	kurz-mittel	kurz-mittel	kurz-mittel	mittel	kurz-mittel
Standfestigkeit	4	3	3	5	3

Resistenzen

Fusarium	5	4	6	4	5
Mehltau	5	7	3	3	3
Gelbrost	5	3	2	2	4
Braunrost	5	4	3	4	3
Septoria tritici	5	5	5	4	4

sehr niedrig (1) - (9) sehr hoch
Fallzahlstabilität: + = hoch
* züchterinterne Einstufung
n.a. wert nicht verfügbar



*sehr gering (1) - (9) sehr hoch, züchterinterne Einstufung

strube



Breeding progress
together

**Bitte kontaktieren Sie uns für
mehr Informationen**

Uwe Diebel

Sales Manager Weizen
Hauptstraße 1 | 38387 Söllingen
M +49 (0)160 96 94 97 21
u.diebel@strube.net



Saaten-Union GmbH
Eisenstraße 12
DE 30916 Isernhagen HB
T +49 (0)511 72666-0
info@saaten-union.de
saaten-union.de



R.A.G.T. Saaten
Deutschland GmbH
Untere Wiesenstraße 7
DE 32120 Hiddenhausen
T +49 (0) 52 21 7 65 20
info@ragt.de
ragt.de



I.G. Pflanzenzucht GmbH
Reichenbachstraße 1
DE 85737 Ismaning
T +49 (0) 89 53 29 50 - 0
info@ig-pflanzenzucht.de
ig-pflanzenzucht.de



Agrovista UK Ltd
Rutherford House
Nottingham Science and
Technology Park
University Boulevard
GB-NG7 2PZ Nottingham
T +44 (0) 115 9 39 02 02
enquiries@agrovista.co.uk
agrovista.co.uk



Scandinavian Seed AB
Box 840
SE-531 18 Lidköping
T +46 (0) 5 10 48 40 50
info@scandinavianseed.se
scandinavianseed.se
ragt.de

Plantanova

Plantanova Oy
Ahlströmintie 1 S
FI 92440 Ruukki
T +358 (0) 40 0555007
juha.uusitalo@plantanova.fi
<https://plantanova.fi/>

 strube.net

 [@strube](https://www.facebook.com/strube)

 [@strube_saat](https://www.instagram.com/strube_saat)

 Hauptstraße 1
D-38387 Söllingen