



**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



Eliteweizen  
Brotweizen



Ertrag, Qualität<sup>1</sup>

Ertrag (unbehandelt) 5

Ertrag (behandelt) 5

Protein 9

Fallzahl 9

Sedimentationswert 9

Anfällig für<sup>1</sup>

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



Eliteweizen  
Brotweizen



Ertrag, Qualität<sup>1</sup>

Ertrag (unbehandelt) 5

Ertrag (behandelt) 5

Protein 8

Fallzahl 9

Sedimentationswert 9

Anfällig für<sup>1</sup>

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.

<sup>1</sup>sehr gering (1) - (9) sehr hoch, laut Ergebnissen des Bundessortenamtes

## Absint Winterweizen



Qualitätsweizen



Ertrag, Qualität<sup>1</sup>

Ertrag (unbehandelt) 6

Ertrag (behandelt) 6

Protein 5

Fallzahl 9

Fallzahl Stabilität ++

Anfällig für<sup>1</sup>

Lager 3

Fusarium 4

Mehltau 3

Gelbrost 4

Braunrost 4



### Merkmale

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

## Cayenne Winterweizen



Qualitätsweizen



Ertrag, Qualität<sup>1</sup>

Ertrag (unbehandelt) 6

Ertrag (behandelt) 6

Protein 5

Fallzahl 8

Wasseraufnahme 9

Anfällig für<sup>1</sup>

Lager 4

Fusarium 4

Mehltau 2

Gelbrost 2

Braunrost 4



### Merkmale

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

<sup>1</sup>sehr 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

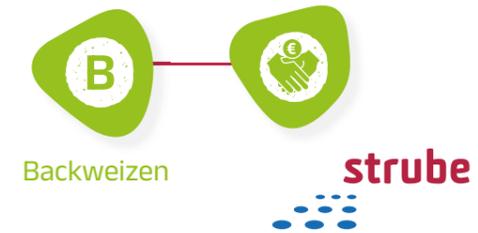


### Merkmale

- > 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 <sup>NEU</sup>	Pontiform <sup>NEU</sup>	Arevus	Vagabund
Zulassung	2016	2015	2022	2022	2022	2023	2021	2022
<b>Ertrag</b>								
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
<b>Qualität</b>								
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
<b>Agronomisches</b>								
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
<b>Resistenzen</b>								
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

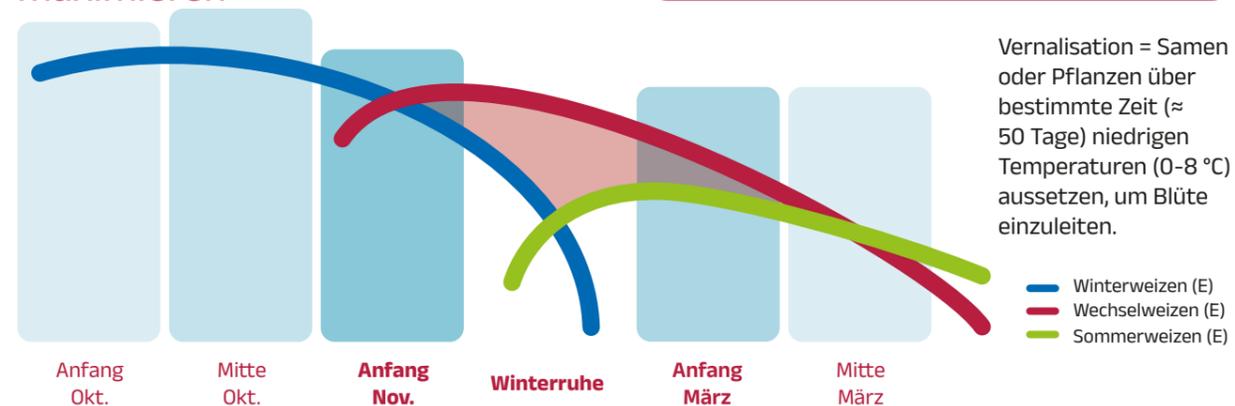
**Flexible** Fruchtfolge: Weizen auch nach spät geernteten Blattfrüchten anbauen

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 <sup>1</sup>	Anfällig für <sup>1</sup>
<b>Ertrag (unbehandelt)</b> 6	<b>Lager</b> 3
<b>Ertrag (behandelt)</b> 4	<b>Auswinterung</b> 5*
<b>Protein</b> 9	<b>Pflanzenlänge</b> 2
<b>Fallzahl</b> 8	<b>Gelbrost</b> 2
<b>Sedimentationswert</b> 9	<b>Braunrost</b> 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*
<b>Ertrag (unbehandelt)</b> 7	<b>Lager</b> 4
<b>Ertrag (behandelt)</b> 7	<b>Auswinterung</b> 5
<b>Protein</b> 6	<b>Pflanzenlänge</b> 3
<b>Brotvolumen</b> 7	<b>Mehltau</b> 4
<b>Sedimentationswert</b> 8	<b>Gelbrost</b> 3

**Merkmale**

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

<sup>1</sup>sehr niedrig (1) - (9) sehr hoch, nach den Bewertungen des Bundessortenamtes  
\*züchterinterne Einstufung



	(E) <b>Lennox</b>	(A) <b>Cheetah</b> <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, Qualität<sup>1</sup>

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

### Anfällig für<sup>1</sup>

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 guter Standfestigkeit.
- > Resistent gegen Orangerote Weizengallmücke.

## SU Tarrafal Sommerweizen



### Ertrag, Qualität<sup>1</sup>

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

### Anfällig für<sup>1</sup>

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.

<sup>1</sup>sehr niedrig (1) - (9) sehr hoch, nach den Bewertungen des Bundessortenamtes

# Sibelius

## Sommerweizen



Qualitätsweizen

Plantanova

strube



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.

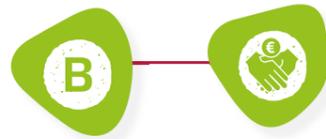
> Sehr gute Backqualität.



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 <sup>NEU</sup>	Pireus <sup>NEU</sup>
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)161 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](http://strube.net)

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

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

 Hauptstraße 1  
D-38387 Söllingen