



DEBIAN

B-WINTERWEIZEN

Der klimastabile Hohertragsweizen

Profil

DEBIAN konnte seine Ertragsstärke bereits 6 Jahre in Folge unter Beweis stellen: Wertprüfung 2019–2021 und LSV 2022–2024. Er ist besonders ertragsstabil durch seine frühe Korneinlagerung, mittelfrühe Abreife und ein ausgeprägtes Wurzelsystem (Roggen-Gene).

- ✓ Bereits 6 Jahre Spitzenerträge
- ✓ Ertragsstabil unter allen Witterungsbedingungen
- ✓ Ausgewogene Gesundheit und gute Standfestigkeit



Allgemein

Qualitätsgruppe	B
Typ	Kompensationstyp
Produktionsziel	Erzeugung von Höchstertträgen zur Vermarktung als B-Weizen oder zur innerbetrieblichen Verwertung.
Standort	Für alle Standorte geeignet. Große ökologische Streubreite, daher auch gut geeignet für leichtere Standorte.

Agronomische Eigenschaften

Ährenschieben	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input checked="" type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	früh bis mittel
Reife	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input checked="" type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel
Pflanzenlänge	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input checked="" type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel

Neigung zu

Lager	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input checked="" type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	gering bis mittel
Auswinterung	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input checked="" type="radio"/> (4) <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	(gering bis mittel)

Ertragseigenschaften

Bestandesdichte	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input checked="" type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel
Kornzahl / Ähre	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input checked="" type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	hoch
Tausendkornmasse	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input checked="" type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel
Kornertrag Stufe 2	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input checked="" type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	hoch bis sehr hoch
Kornertrag Stufe 1	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input checked="" type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	hoch

Qualität

Qualitätsgruppe	B	
Fallzahlstabilität	+	
Fallzahl	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	mittel
Rohproteingehalt	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	sehr niedrig bis niedrig
Sedimentationswert	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	mittel
Griffigkeit	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	mittel
Wasseraufnahme	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	niedrig bis mittel
Mineralstoffwertzahl	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	mittel bis hoch
Mehlausbeute T 550	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	hoch
Volumenausbeute	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	niedrig bis mittel
Elastizität des Teiges - überwiegende Eigenschaft	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	kurz
Oberflächenbeschaffenheit des Teiges	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	trocken
Hektolitergewicht	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	niedrig bis mittel

Anfälligkeiten

Mehltau	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input checked="" type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	gering bis mittel
Drechslera tritici-repentis	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input checked="" type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel
Gelbrost	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input checked="" type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel
Braunrost	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input checked="" type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	gering
Ährenfusarium	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input checked="" type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel bis stark
Speizenbräune	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input checked="" type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	(mittel)
Pseudocerosporella	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input checked="" type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel
Blattseptoria	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input checked="" type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	gering bis mittel

Einstufung nach Beschreibender Sortenliste - Bundessortenamt 2024 und eigenen Ergebnissen.

Eignung

Stoppelweizen	<input checked="" type="radio"/> + <input checked="" type="radio"/> + <input type="radio"/> ○
Mulchsaat	<input checked="" type="radio"/> + <input checked="" type="radio"/> + <input type="radio"/> ○
Frühsaat	<input checked="" type="radio"/> + <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○
Spätsaat	<input checked="" type="radio"/> + <input checked="" type="radio"/> + <input checked="" type="radio"/> +
Schwache Standorte	<input checked="" type="radio"/> + <input checked="" type="radio"/> + <input checked="" type="radio"/> +
Maisvorfrucht	<input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○

Weitere Informationen

- Sichere, gute Auskörnung sorgt für hohe Marktwareanteile
- Dank mittelfrühem Ährenschieben (Note 4) früher Beginn der Korneinlagerung und dadurch sehr ertragssicher und bestens geeignet für vorsommertrockene Anbaulagen
- Resistent gegen die Orangerote Weizengallmücke
- Geeignet sowohl für Veredelungsbetriebe als auch Marktfruchtbetriebe zur Vermarktung von B-Weizen

Produktionsziel

Erzeugung von Höchstertträgen zur Vermarktung als B-Weizen oder zur innerbetrieblichen Verwertung.

Sortentyp

DEBIAN ist ein Kompensationstyp mit mittlerer Bestandesdichte, hoher Kornzahl/Ähre und mittlerer TKM.

Saatzeit / Saatstärke

Ideal für normale bis späte Saattermine, nicht für extrem frühe Saattermine. Besitzt gutes Bestockungsvermögen, ortsüblich geringe bis mittlere Saatstärken wählen.

(Normalfrüh: 220-250 Körner/m²)

Normal: 250-300 Körner/m²

Spät: 300-420 Körner/m²

Geringere Saatstärken bei günstigen Bodenbedingungen und auf Trockenstandorten.

Höhere Saatstärken bei ungünstigen Standortbedingungen und Tonböden.

Bestandesdichte

Niedrige Ertragserwartung: 450-500 Ähren/m²

Mittlere Ertragserwartung: 520-580 Ähren/m²

Hohe Ertragserwartung: 550-650 Ähren/m²

Wachstumsregler

Gute Standfestigkeit, mittlerer Wachstumsreglerbedarf

Beispiel: Mittlere bis hohe Ertragserwartung/ausreichende Wasserversorgung

EC 25-29 0,8 - 1,2 l/ha CCC

EC 30/31 0,2 - 0,4 l/ha CCC

Beispiel: Geringe Ertragserwartung/oft schlechte Wasserversorgung

EC 25-29 1,0 - 1,2 l/ha CCC

WR- Einsatz an Bestandesentwicklung, Standort, Ertragspotenzial und Witterung anpassen

Herbizide / Fungizide

Chlortoluron (CTU) verträglich.

Ausgewogene Blattgesundheit, mittlere Pflanzenschutzintensität. Bei Anbau nach Mais Abschlussbehandlung zur Blüte auf Fusarium ausrichten.

Gute, solide Resistenzausstattung, je nach Auftreten der Krankheiten den Bekämpfungsschwerpunkt auf Mehltau ausrichten.

Düngung

DEBIAN ist im Frühjahr sehr frohwüchsig und sollte früh angedüngt werden. Die Gaben sollten an Standort, Bestandesentwicklung und Ertragsziel angepasst werden. Ausgeglichene Förderung aller Ertragskomponenten!

Die hier genannten Sorteninformationen, Empfehlungen und Darstellungen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Wir können nicht garantieren, dass die beschriebenen Eigenschaften wiederholbar sind. Alle Angaben dienen als

Entscheidungshilfe. Mischungszusammensetzungen können sich bei Nichtverfügbarkeit einzelner Sorten ändern. Stand 04/2024, Änderungen vorbehalten.