

DEBIAN

Der klimastabile Hohertragsweizen


B-Winterweizen

Profil




Der neue B-Weizen DEBIAN hat sich als ertragsstärkste Sorte des gesamten Sortiments mit einer sehr guten Ertragsstabilität in der Wertprüfung von 2019 bis 2021 gezeigt. Er vereint ein hohes Ertragspotenzial mit einer ausgesprochen frühen Korneinlagerung und ausgeglichenen Resistenzeigenschaften.

- ✓ Einzige Sorte mit Höchstnote 9 im Ertrag* (* behandelte Kornertragsstufe im konventionellen Segment / ohne Hybride)
- ✓ Ertragsstabil unter allen Witterungsbedingungen
- ✓ Ausgewogene Gesundheit und gute Standfestigkeit
- ✓ Resistent gegen die orangerote Weizengallmücke



Allgemein

| | |
|------------------------|--|
| Qualitätsgruppe |  |
| Typ | Kompensationstyp |
| Produktionsziel | Erzeugung von Höchstertträgen zur Vermarktung als B-Weizen oder zur innerbetrieblichen Verwertung. |
| Standort | Für alle Standorte geeignet. |






Agronomische Eigenschaften

| | | |
|---------------|--|--------|
| Ährenschieben |  | früh |
| Reife |  | mittel |
| Pflanzenlänge |  | mittel |

Neigung zu

| | | |
|--------------|--|---------------------|
| Lager |  | gering bis mittel |
| Auswinterung |  | (gering bis mittel) |

Ertragseigenschaften

| | | |
|--------------------|--|--------------------|
| Bestandesdichte |  | mittel |
| Kornzahl / Ähre |  | hoch |
| Tausendkornmasse |  | mittel bis hoch |
| Kornertrag Stufe 2 |  | sehr hoch |
| Kornertrag Stufe 1 |  | hoch bis sehr hoch |

Qualität

| | | |
|--------------------|---|--------------------------|
| Qualitätsgruppe | B | |
| Fallzahlstabilität | + | |
| Fallzahl | <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%; background-color: #008080; color: white; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">5</div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div></div> | mittel |
| Rohproteingehalt | <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%; background-color: #008080; color: white; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">2</div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div></div> | sehr niedrig bis niedrig |
| Mehlausbeute T 550 | <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%; background-color: #008080; color: white; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">7</div><div style="width: 10%;"></div></div> | hoch |
| Volumenausbeute | <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%; background-color: #008080; color: white; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">4</div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div></div> | niedrig bis mittel |

Anfälligkeiten

| | | |
|-----------------------------|---|-------------------|
| Mehltau | <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%; background-color: #008080; color: white; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">4</div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div></div> | gering bis mittel |
| Drechslera tritici-repentis | <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%; background-color: #008080; color: white; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">5</div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div></div> | mittel |
| Gelbrost | <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%; background-color: #008080; color: white; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">3</div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div></div> | gering |
| Braunrost | <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%; background-color: #008080; color: white; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">3</div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div></div> | gering |
| Ährenfusarium | <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%; background-color: #008080; color: white; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">5</div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div></div> | mittel |
| Pseudocerosporella | <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%; background-color: #008080; color: white; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">5</div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div></div> | mittel |
| Blattseptoria | <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%; background-color: #008080; color: white; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">3</div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div><div style="width: 10%;"></div></div> | gering |

Eignung

| | |
|--------------------|---|
| Stoppelweizen | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Mulchsaat | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Spätsaat | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| Schwache Standorte | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ökoeignung | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Maisvorfrucht | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

Pflanzenschutz

| | |
|-----------------------|--|
| Wachstumsreglerbedarf | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Fungizidintensität | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

Einstufung nach Beschreibender Sortenliste - Bundessortenamt 2022 und eigenen Ergebnissen.

Sortentyp

DEBIAN ist ein Kompensationstyp mit mittlerer Bestandesdichte, hoher Kornzahl/Ähre und mittlerer bis hoher 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, geringer bis 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 07/2021, Änderungen vorbehalten.