

## **Profil**



Kurzer, robuster Backweizen mit einzigartiger Merkmalskombination und bester Fusariumresistenz. BOSS ist einfach zu führen und bietet Anbauflexibilität durch ein ausgewogenes Sortenprofil.

- ✓ Flexibel in der Fruchtfolge und Verwertung
- ✓ Solide Gesundheit
- ✓ Einfach im Anbau



## Allgemein

| Qualitätsgruppe | B                                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Тур             | Bestandesdichtetyp (Kompensationstyp)                                                  |
| Produktionsziel | Einfach zu führender B-Weizen mit sehr guter Blattgesundheit und TOP Fusariumresistenz |
| Standort        | Für alle Böden und Lagen geeignet, auch für Höhenlagen                                 |

## Agronomische Eigenschaften

| Ährenschieben | 6 | n | nittel bis spät |
|---------------|---|---|-----------------|
| Reife         | 5 | n | nittel          |
| Pflanzenlänge | 4 | k | urz bis mittel  |



# Neigung zu

| Lager        | 4   | gering bis mittel   |
|--------------|-----|---------------------|
| Auswinterung | (4) | (gering bis mittel) |

# Ertragseigenschaften

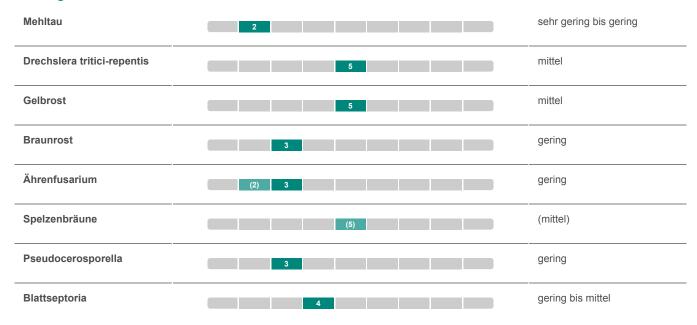
| Bestandesdichte    | 6 | mittel bis hoch    |
|--------------------|---|--------------------|
| Kornzahl / Ähre    | 5 | mittel             |
| Tausendkornmasse   | 4 | niedrig bis mittel |
| Kornertrag Stufe 2 | 6 | mittel bis hoch    |
| Kornertrag Stufe 1 | 6 | mittel bis hoch    |

## Qualität

| Qualitätsgruppe                                      | В |                          |
|------------------------------------------------------|---|--------------------------|
| Fallzahlstabilität                                   | 0 |                          |
| Fallzahl                                             | 6 | mittel bis hoch          |
| Rohproteingehalt                                     | 4 | niedrig bis mittel       |
| Sedimentationswert                                   | 3 | niedrig                  |
| Griffigkeit                                          | 1 | sehr niedrig             |
| Wasseraufnahme                                       | 2 | sehr niedrig bis niedrig |
| Mineralstoffwertzahl                                 | 5 | mittel                   |
| Mehlausbeute T 550                                   | 7 | hoch                     |
| Volumenausbeute                                      | 4 | niedrig bis mittel       |
| Elastizität des Teiges - überwiegende<br>Eigenschaft | 2 | etwas kurz               |
| Oberflächenbeschaffenheit des<br>Teiges              | 3 | trocken                  |
| Hektolitergewicht                                    | 5 | mittel                   |



## Anfälligkeiten



Einstufung nach Beschreibender Sortenliste - Bundessortenamt 2024 und eigenen Ergebnissen.

## Eignung

| Stoppelweizen      | + + + |
|--------------------|-------|
| Maisvorfrucht      | + + + |
| Mulchsaat          |       |
| Frühsaat           |       |
| Spätsaat           |       |
| Schwache Standorte |       |
| Ökoeignung         |       |

## Geeignet als Vorfrucht für

| Mais   | ✓        |  |
|--------|----------|--|
| Raps   | <b>✓</b> |  |
| Rüben  | <b>✓</b> |  |
| Weizen | <b>✓</b> |  |



#### Weitere Informationen

- Geringe Anfälligkeit gegenüber Halmbruch (Resistenzgen Pch1)
- · Standfest und winterhart

#### **Produktionsziel**

Einfach zu führender B-Weizen mit sehr guter Blattgesundheit und TOP Fusariumresistenz.

### Sortentyp

Bestandesdichtetyp (Kompensationstyp) mit mittlerer bis hoher Bestandesdichte, mittlerer Kornzahl/Ähre und geringer bis mittlerer TKM.

## Saatzeit / Saatstärke

Für mittelfrühe bis mittelspäte Saattermine. Saatstärke nicht zu gering bemessen, da höhere Bestandesdichten zur Ausschöpfung des Ertragspotenzials sehr wichtig sind!

Mittelfrüh: 250-280 Körner/m² Normal: 280-330 Körner/m² Spät: 380-400 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 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

Gute Blattgesundheit, mittlere Pflanzenschutzintensität für höchste Deckungsbeiträge notwendig. Je nach Auftreten der Krankheiten, sehr gutes Resistenzpaket gegen alle Krankheiten.

#### Düngung

Die Gaben sollten an Standort, Bestandesentwicklung und Ertragsziel angepasst werden. Ausgeglichene Förderung aller Ertragskomponenten. BOSS ist auch standfest bei hoher Stickstoffnachlieferung aus dem Boden (regelmäßige organische Düngung)



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.

