



# EXSAL

E-Winterweizen

## Punktet mit Qualität und Ertrag

### Profil

EXSAL ist ein abgerundeter und ertragsstarker E-Weizen, der sich hervorragend für die Erzeugung von vermarktungssicheren A-Qualitäten eignet. Er überzeugt durch seine hervorragende Gesundheit, einschließlich erstklassiger Fusariumresistenz, Halmbruchresistenzgen Pch1 und Gallmückenresistenz.

- ✓ Sehr standfester und ertragsstarker E-Weizen
- ✓ Hervorragende Gesundheit von Fuß bis Ähre (Fusarium Note 3)
- ✓ Liefert vermarktungssichere A-Qualitäten



### Allgemein

|                 |                                                                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Qualitätsgruppe | E                                                                                                    |
| Produktionsziel | Einfach zu führender, gesunder und ertragsstarker E-Weizen oder zur sicheren Erzeugung von A-Weizen. |
| Standort        | Für alle Standorte geeignet.                                                                         |

## Agronomische Eigenschaften

|               |                                                                                                                         |        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Ährenschieben | <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div></div> | mittel |
| Reife         | <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div></div> | mittel |
| Pflanzenlänge | <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div></div> | mittel |

## Neigung zu

|              |                                                                                                                         |          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Lager        | <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div></div> | gering   |
| Auswinterung | <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div></div> | (mittel) |

## Ertragseigenschaften

|                    |                                                                                                                         |                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Bestandesdichte    | <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div></div> | mittel          |
| Kornzahl / Ähre    | <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div></div> | mittel bis hoch |
| Tausendkornmasse   | <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div></div> | mittel          |
| Kornertrag Stufe 2 | <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div></div> | mittel bis hoch |
| Kornertrag Stufe 1 | <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div></div> | mittel bis hoch |

## Qualität

|                    |                                                                                                                                   |                    |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Qualitätsgruppe    | E                                                                                                                                 |                    |
| Fallzahlstabilität | +                                                                                                                                 |                    |
| Fallzahl           | <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div> | hoch bis sehr hoch |
| Rohproteingehalt   | <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div> | mittel bis hoch    |
| Sedimentationswert | <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div> | hoch bis sehr hoch |
| Griffigkeit        | <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div> | hoch               |
| Wasseraufnahme     | <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div> | hoch               |
| Mehlausbeute T 550 | <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div> | hoch bis sehr hoch |
| Volumenausbeute    | <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div> | hoch bis sehr hoch |
| Hektolitergewicht  | <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div> | mittel bis hoch    |

## Anfälligkeiten

|                             |                                                                                                                                     |                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Mehltau                     | <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>   | gering            |
| Drechslera tritici-repentis | <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>   | mittel            |
| Gelbrost                    | <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>   | gering            |
| Braunrost                   | <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>   | gering            |
| Spelzenbräune               | <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>(5)</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div> | (mittel)          |
| Pseudocerosporella          | <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>   | gering            |
| Blattseptoria               | <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>   | gering bis mittel |
| Ährenfusarium               | <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>   | gering            |

Einstufung nach Beschreibender Sortenliste - Bundessortenamt 2025 und eigenen Ergebnissen.

## Eignung

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Stoppelweizen      | <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>+</div> </div> |
| Mulchsaat          | <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>+</div> </div> |
| Frühsaat           | <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>    |
| Spätsaat           | <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>+</div> </div> |
| Schwache Standorte | <div> <div>+</div> <div>+</div> <div></div> </div>  |
| Ökoeignung         | <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>+</div> </div> |
| Maisvorfrucht      | <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>+</div> </div> |

## Geeignet als Vorfrucht für

|        |   |
|--------|---|
| Mais   | ✓ |
| Raps   | ✓ |
| Rüben  | ✓ |
| Weizen | ✓ |

## Weitere Informationen

Kann nach allen Vorfrüchten, insbesondere auch nach Mais angebaut werden.

## Produktionsziel

Einfach zu führender, gesunder und ertragsstarker E-Weizen oder zur sicheren Erzeugung von A-Weizen.

## Sortentyp

Korndichtetyp mit mittlerer Bestandesdichte, mittlerer bis hoher Kornzahl/Ähre und mittlerer TKM.

## Saatzeit / Saatstärke

Für mittlere bis sehr späte Saattermine. Ortsüblich mittlere Saatstärken ausreichend. Geringer Vernalisationsbedarf, kann bis Anfang März ausgesät werden.

Normal: 280-330 Körner/m<sup>2</sup>

Spät: 380-420 Körner/m<sup>2</sup>

Sehr spät: 450 Körner/m<sup>2</sup>

*Geringere Saatstärken bei günstigen Bodenbedingungen und auf Trockenstandorten.*

*Höhere Saatstärken bei ungünstigen Standortbedingungen und Tonböden.*

## Bestandesdichte

niedrige Ertragserwartung: 400-500 Ähren/m<sup>2</sup>

mittlere Ertragserwartung: 500-580 Ähren/m<sup>2</sup>

hohe Ertragserwartung: 550-650 Ähren/m<sup>2</sup>

## Wachstumsregler

Sehr gute Standfestigkeit, sehr geringer Wachstumsreglerbedarf. Wachstumsreglergaben nicht überziehen, da sehr standfest.

**Beispiel: mittlere bis hohe Ertragserwartung/ausreichende Wasserversorgung**

EC 25-29 0,6 - 1,0 l/ha CCC

EC 30/31 0,15 - 0,3 l/ha CCC

**Beispiel: geringe Ertragserwartung/oft schlechte Wasserversorgung**

EC 25-29 0,5 - 0,7 l/ha CCC

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

## Herbizide / Fungizide

**Chlortoluron (CTU) verträglich**

Sehr gute Blattgesundheit, geringe Pflanzenschutzintensität. Je nach Auftreten der Krankheiten, gutes Resistenzpaket gegen alle Krankheiten. Trotz guter Rostresistenz, Bestände regelmäßig kontrollieren. Gute Ährengesundheit (Note 3). Bei Mulchsaat nach Mais Abschlussbehandlung zur Blüte auf Fusarium ausrichten.

## Düngung

Frühe Andüngung für optimale Bestandesentwicklung. Die Gaben sollten an Standort, Bestandesentwicklung und Ertragsziel angepasst werden. Ausgeglichene Förderung aller Ertragskomponenten.

Anbauwürdig auch auf Standorten mit höherem Lagerisiko und organischer Düngung durch gute Standfestigkeit.

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 05/2026, Änderungen vorbehalten.