

# PATRAS

Der robuste Qualitätsweizen

A-Winterweizen

## Profil

Der Allrounder PATRAS kombiniert eine mittelfrühe Reife mit sehr guter A-Qualität und hohem Ertrag. Dank seiner guten Winterhärte passt er ideal auf frostgefährdete Standorte. Nicht ohne Grund gehört PATRAS seit Jahren zu den beliebtesten A-Weizen in Deutschland.

- ✓ Gehobene, sichere A-Qualität
- ✓ Flexibel einsetzbar
- ✓ Breite Standorteignung mit sehr guter Winterhärte



## Allgemein

|                 |                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Qualitätsgruppe | <span>A</span>                                                               |
| Typ             | Einzelährentyp                                                               |
| Produktionsziel | A-Weizen mit bester Ertragsstabilität und sehr guten Qualitätseigenschaften. |
| Standort        | Für alle Standorte geeignet.                                                 |

## Agronomische Eigenschaften

|               |                                                                                                                 |                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ährenschieben | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>5</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | mittel          |
| Reife         | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>5</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | mittel          |
| Pflanzenlänge | <div><div></div><div></div><div></div><div>4</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | kurz bis mittel |

## Neigung zu

|              |                                                                                                                 |                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Lager        | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>5</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | mittel            |
| Auswinterung | <div><div></div><div></div><div></div><div>4</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | gering bis mittel |

## Ertragseigenschaften

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

## Qualität

| Qualitätsgruppe                                      | A                                                                                                                 |                    |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Fallzahlstabilität                                   | 0                                                                                                                 |                    |
| Fallzahl                                             | <div> <div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>8</div><div></div> </div> | hoch bis sehr hoch |
| Rohproteingehalt                                     | <div> <div></div><div></div><div></div><div></div><div>5</div><div></div><div></div><div></div><div></div> </div> | mittel             |
| Sedimentationswert                                   | <div> <div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>7</div><div></div><div></div> </div> | hoch               |
| Griffigkeit                                          | <div> <div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>6</div><div></div><div></div><div></div> </div> | mittel bis hoch    |
| Wasseraufnahme                                       | <div> <div></div><div></div><div></div><div></div><div>5</div><div></div><div></div><div></div><div></div> </div> | mittel             |
| Mineralstoffwertzahl                                 | <div> <div></div><div></div><div></div><div></div><div>5</div><div></div><div></div><div></div><div></div> </div> | mittel             |
| Mehlausbeute T 550                                   | <div> <div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>8</div><div></div> </div> | hoch bis sehr hoch |
| Volumenausbeute                                      | <div> <div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>7</div><div></div><div></div> </div> | hoch               |
| Elastizität des Teiges -<br>überwiegende Eigenschaft | <div> <div></div><div></div><div>3</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div> </div> | kurz               |
| Oberflächenbeschaffenheit<br>des Teiges              | <div> <div></div><div></div><div>3</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div> </div> | trocken            |
| Hektolitergewicht                                    | <div> <div></div><div></div><div></div><div></div><div>5</div><div></div><div></div><div></div><div></div> </div> | mittel             |

## Anfälligkeiten

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

Einstufung nach Beschreibender Sortenliste - Bundessortenamt 2023 und eigenen Ergebnissen.

## Eignung

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Stoppelweizen      | <div><div>+</div><div>+</div><div></div></div>  |
| Maisvorfrucht      | <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>   |

## Geeignet als Vorfrucht für

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

## Pflanzenschutz

|                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| Wachstumsreglerbedarf | <div><div>+</div><div>+</div><div></div></div> |
| Fungizidintensität    | <div><div>+</div><div></div><div></div></div>  |

## Produktionsziel

**A-Weizen mit bester Ertragsstabilität und sehr guten Qualitätseigenschaften.**

## Sortentyp

Einzelährentyp mit geringerer bis mittlerer Bestandesdichte, geringer bis mittlerer Kornzahl/Ähre und sehr hoher TKM. Tagneutraler Typ mit mittlerem Vernalisationsanspruch.

## Saatzeit / Saatstärke

Für frühe bis späte Saattermine. Keine Dünnsaaten! Auf Standorten mit sicherer Wasserversorgung Saatstärke um 10-15 % erhöhen, reagiert generell sehr positiv auf erhöhte Saatstärken. PATRAS hat eine verhaltene Herbstentwicklung und bildet kleine, zierliche Pflanzen mit flacher liegenden Blättern.

Frühsaat: 220-250 Körner/m<sup>2</sup>

Normal: 300-330 Körner/m<sup>2</sup>

Spät: 380-450 Körner/m<sup>2</sup>

*Geringere Saatstärken bei günstigen Bodenbedingungen und auf Trockenstandorten.*

*Höhere Saatstärken bei ungünstigen Standortbedingungen und Tonböden.*

## Bestandesdichte

niedrige Ertragserwartung: 400-430 Ähren/m<sup>2</sup>

mittlere Ertragserwartung: 430-520 Ähren/m<sup>2</sup>

hohe Ertragserwartung: 500-600 Ähren/m<sup>2</sup>

## Wachstumsregler

Mittlere Standfestigkeit, mittlerer bis hoher Wachstumsreglerbedarf. Bei dichten Beständen Standfestigkeit gut absichern.

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

EC 25-29 1,0-1,4 l/ha CCC

EC 30/31 0,3 - 0,6 l/ha CCC oder 0,3-0,5 l/ha CCC + 0,1-0,25 l/ha Moddus

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

EC 25-29 1,2-1,5 l/ha CCC

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

## Herbizide / Fungizide

**Chlortoluron (CTU) verträglich.**

Gute Blatt- und Ährengesundheit, mittlere Pflanzenschutzintensität. Bekämpfungsschwerpunkt Braunrost (BR), in Befallslagen auch Mehltau, bei Stoppelweizen höhere Anfälligkeit für Halmbruch beachten. Bei Maisvorfrucht Abschlussbehandlung zur Blüte gegen Fusarium.

## Düngung

Die Gaben sollten an Standort, Bestandesentwicklung und Ertragsziel angepasst werden. PATRAS ist im Frühjahr sehr frohwüchsig und sollte früh mit höherer Stickstoffmenge angedüngt werden. Bei dünnen Beständen schnell wirkende Nitratdünger verwenden. PATRAS bildet weniger, dafür aber kräftige Triebe, die Triebreduktion ist gering.

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.