



# POLARKAP

## A-WINTERWEIZEN

### Sichert Ertrag und Protein

#### Profil

Dank seiner Kombination aus hohem Ertrag, früher Reife, ausgeglichenen Resistenzeigenschaften, guter Standfestigkeit und hervorragenden Qualitätseigenschaften setzt POLARKAP im A-Segment die Messlatte hoch. Er ist qualitätssicher, da er hohe Proteingehalte bei guter Fallzahlstabilität erreicht.

- ✓ Kombiniert hohen Ertrag und hohen Proteingehalt
- ✓ Frühere Reife und sehr winterhart
- ✓ Blatt- und Ährengesund



#### Allgemein

|                 |   |
|-----------------|---|
| Qualitätsgruppe | A   |
| Typ             | Kompensationstyp  |
| Produktionsziel | Produktion von sicherer A-Qualität bei hohem Ertrag, früher Reife, guten Resistenzeigenschaften und sicherer Standfestigkeit. |
| Standort        | Für alle Standorte geeignet. Aufgrund seiner guten Winterhärte auch ideal für Höhenlagen                                      |

## 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>   | mittel   |
| 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> | (gering) |

## 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> | niedrig bis mittel |
| 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> | hoch               |
| 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> | hoch               |

## Qualität

|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| Qualitätsgruppe                                   | A   |                    |
| 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> | mittel bis 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             |
| 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> | mittel bis 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> | mittel bis 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> | mittel             |
| Mineralstoffwertzahl                              | <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> | niedrig            |
| 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> | mittel bis hoch    |
| Elastizität des Teiges - überwiegende Eigenschaft | <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> | kurz               |
| Elastizität des Teiges - erkennbare Tendenz       | <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> | etwas zäh          |
| Oberflächenbeschaffenheit des Teiges              | <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> | etwas feucht       |
| 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>   | sehr gering bis 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 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 bis mittel      |
| 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>   | mittel                 |
| 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      |

Einstufung nach Beschreibender Sortenliste - Bundessortenamt 2024 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>   |
| Maisvorfrucht      | <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>+</div> </div> |

## Weitere Informationen

- Kann nach allen Vorfrüchten angebaut werden
- Für alle Böden und Lagen geeignet
- Sichere Vermarktungsqualität: Note 5 im Rohproteingehalt
- DER Qualitätsweizen für die neue Düngeverordnung
- Ausgezeichnete Ährengesundheit: nach Mais geeignet
- Sichere Hl-Gewichte auch unter problematischen Bedingungen
- Dicke, schwere Körner mit hoher TKM

## Produktionsziel

**Produktion von sicherer A-Qualität bei hohem Ertrag, früher Reife, guten Resistenzeigenschaften und sicherer Standfestigkeit.**

## Sortentyp

POLARKAP ist ein Kompensationstyp mit mittlerer Bestandesdichte, geringer bis mittlerer Kornzahl/Ähre sowie hoher TKM

## Saatzeit / Saatstärke

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

Früh: 180-240 Körner/m<sup>2</sup>

Mittelfrüh: 200-250 Körner/m<sup>2</sup>

Normal: 280-330 Körner/m<sup>2</sup>

Spät: 330-400 Körner/m<sup>2</sup>

*Geringere Saatstärken bei günstigen Bodenbedingungen und auf Trockenstandorten.*

*Höhere Saatstärken bei ungünstigen Standortbedingungen und Tonböden*

## Bestandesdichte

Niedrige Ertragserwartung: 450-500 Ähren/m<sup>2</sup>

Mittlere Ertragserwartung: 520-580 Ähren/m<sup>2</sup>

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

## Wachstumsregler

Gute bis mittlere 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.**

Gute Blattgesundheit, geringer Pflanzenschutzmittelbedarf. Bei Mulchsaaten nach Mais Abschlussbehandlung zur Blüte auf Fusarium ausrichten. Je nach Auftreten der Krankheiten, gutes Resistenzpaket gegen **alle** Krankheiten.

## Düngung

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

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.