

# POLARKAP

Sichert Ertrag und Protein

A-Winterweizen

## Profil

POLARKAP ist eine proteinstarke Sorte mit abgerundetem Sortenprofil. Durch die Kombination von hohem Ertrag, früher Reife, guten Resistenzeigenschaften, guter Standfestigkeit und hervorragenden Qualitätseigenschaften, setzt POLARKAP im A-Segment Maßstäbe.

- ✓ Kombiniert hohen Ertrag und hohen Proteingehalt
- ✓ Frühe Reife
- ✓ Top Blatt- und Ährengesundheit



## 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		mittel
Reife		mittel
Pflanzenlänge		mittel
Neigung zu Lager		mittel
Auswinterung		(gering)




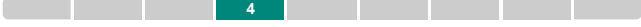




## Ertragseigenschaften

Bestandesdichte		mittel
Kornzahl / Ähre		niedrig bis mittel
Tausendkornmasse		hoch
Kornertrag Stufe 2		hoch
Kornertrag Stufe 1		hoch

## Qualität







Qualitätsgruppe	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A</span>	
Fallzahlstabilität	+	
Fallzahl		mittel bis hoch
Rohproteingehalt		mittel
Sedimentationswert		mittel bis hoch
Griffigkeit		mittel bis hoch
Wasseraufnahme		mittel
Mineralstoffwertzahl		niedrig
Mehlausbeute T 550		hoch bis sehr hoch
Volumenausbeute		mittel bis hoch
Elastizität des Teiges - überwiegende Eigenschaft		kurz
Elastizität des Teiges - erkennbare Tendenz		etwas zäh
Oberflächenbeschaffenheit des Teiges		etwas feucht
Hektolitergewicht		mittel bis hoch

## Anfälligkeiten

Mehltau		sehr gering bis gering
Drechslera tritici-repentis		mittel
Gelbrost		gering
Braunrost		gering bis mittel
Ährenfusarium		gering bis mittel
Spelzenbräune		(mittel)
Pseudocerosporella		gering bis mittel
Blattseptoria		gering

Einstufung nach Beschreibender Sortenliste - Bundessortenamt 2023 und eigenen Ergebnissen.

## Eignung

Stoppelweizen	
Mulchsaat	
Frühsaat	
Spätsaat	
Schwache Standorte	
Maisvorfrucht	

## 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.