

## 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
Тур	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		5		mittel
Reife		5		mittel
Pflanzenlänge		5		mittel
Neigung zu				
Lager		5		mittel
Auswinterung	(3)			(gering)



# Ertragseigenschaften

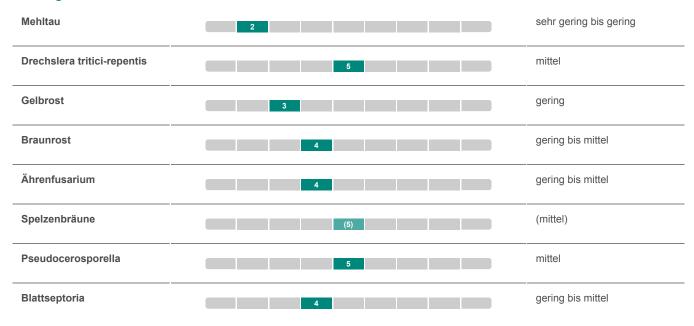
Bestandesdichte	5	mittel
Kornzahl / Ähre	4	niedrig bis mittel
Tausendkornmasse	7	hoch
Kornertrag Stufe 2	6	mittel bis hoch
Kornertrag Stufe 1	7	hoch

## Qualität

Qualitätsgruppe	A
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



Einstufung nach Beschreibender Sortenliste - Bundessortenamt 2024 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

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

Früh: 180-240 Körner/m² Mittelfrüh: 200-250 Körner/m² Normal: 280-330 Körner/m² Spät: 330-400 Körner/m²

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 I/ha CCC EC 30/31 0,2 - 0,4 I/ha CCC

Beispiel: Geringe Ertragserwartung/oft schlechte Wasserversorgung

EC 25-29 1,0 - 1,2 I/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.

