

# ESPRIT ÖKO

Freude am Gerstenanbau

Wintergerste Öko

## Profil

Als sehr ertragsbetonte Wintergerste verbindet ESPRIT ein hohes Ertragspotenzial mit einer guten Strohstabilität und einer guten Blattgesundheit. Ihre sehr guten Kornqualitätseigenschaften und ein hohes Hektolitergewicht ermöglichen eine gute und sichere Vermarktung.

- ✓ Sehr hohe Erträge bei einfachem Handling
- ✓ Gute Blattgesundheit
- ✓ Top-Sortierung



## Allgemein

<b>Zeiligkeit</b>	Mehrzeilig
<b>Typ</b>	Kompensationstyp
<b>Produktionsziel</b>	Erzeugung von hohen Kornerträgen bei einfachem Handling.
<b>Standort</b>	Für alle Standorte geeignet.

## Agronomische Eigenschaften

Ährenschieben		mittel
Reife		mittel bis spät
Pflanzenlänge		mittel bis lang

## Neigung zu

Lager		mittel
Halmknicken		mittel
Ährenknicken		gering bis mittel
Auswinterung		(gering bis mittel)

## Ertragseigenschaften

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

## Qualität

Marktwareanteil		hoch bis sehr hoch
Vollgerstenanteil		hoch bis sehr hoch
Hektolitergewicht		mittel bis hoch
Eiweißgehalt		sehr niedrig bis niedrig

## Anfälligkeiten

Mehltau		gering bis mittel
Netzflecken		mittel
Rhynchosporium		gering bis mittel
Zwergrost		mittel bis stark
Ramularia		gering bis mittel

Einstufung nach Beschreibender Sortenliste - Bundessortenamt 2023 und eigenen Ergebnissen.

## Gelbmosaikvirus

BSA Resistenzeinstufung 1 (BaYMV-1, BaMMV)

## Eignung

Mulchsaat	
Schwache Standorte	
Ökoeignung	

## Geeignet als Vorfrucht für

Mais	✓
Raps	✓
Rüben	✓
Weizen	✓

## Produktionsziel

Erzeugung von hohen Kornträgen bei einfachem Handling.

## Sortentyp

ESPRIT ist ein Kompensationstyp und erzielt ihren hohen Kornertrag über geringe bis mittlere Bestandesdichten, hohe Kornzahlen/Ähre und einer mittleren bis hohen TKM.

## Saatzeit / Saatstärke

Ideal für mittelfrühe bis mittelspäte Saatzeiten. Bei Fröhsaaten auf Blattlausbefall achten (Gelbverzwergungsvirus).

Gute Böden, günstige Bedingungen, trockene Lagen: 280-300 Körner/m<sup>2</sup>

Mittlere bis schwere Böden, ungünstige Bedingungen, ausreichende Wasserversorgung: 330-350 Körner/m<sup>2</sup>

## Bestandesdichte

Niedrige Ertragserwartung: 430-450 Ähren/m<sup>2</sup>

Mittlere Ertragserwartung: 480-520 Ähren/m<sup>2</sup>

Hohe Ertragserwartung: 520-600 Ähren/m<sup>2</sup>

## Düngung

Die N-Gaben sollten an Standort, Bestandesentwicklung und Ertrag angepasst werden. Alle Ertragskomponenten gleichmäßig fördern = ausgeglichene N-Düngung.

## Öko-Zertifikat

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.