

# ESPRIT

Freude am Gerstenanbau

Wintergerste

## Profil

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




- ✓ Sehr hohe Erträge bei einfachem Handling
- ✓ Sichere Vermarktung durch gutes hl-Gewicht
- ✓ Top-Sortierung







## Allgemein

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






## Agronomische Eigenschaften

Ährenschieben		mittel
Reife		mittel bis spät
Pflanzenlänge		mittel bis lang





## Neigung zu

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






## Ertragseigenschaften

Bestandesdichte		niedrig bis mittel
Kornzahl / Ähre		mittel bis hoch
Tausendkornmasse		mittel bis hoch
Kornertrag Stufe 2		hoch bis sehr 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		gering bis mittel
Rhynchosporium		gering bis mittel
Zwergrost		mittel bis stark
Ramularia		gering bis mittel

## Gelbmosaikvirus

BSA Resistenzeinstufung

1 (BaYMV-1, BaMMV)

## Eignung

Mulchsaat	
Schwache Standorte	
Ökoeignung	

## Geeignet als Vorfrucht für

Mais	✓
Raps	✓
Rüben	✓
Weizen	✓

# Pflanzenschutz

Wachstumsreglerbedarf



Fungizidintensität



Einstufung nach Beschreibender Sortenliste - Bundessortenamt 2021 und eigenen Ergebnissen. (+ sehr gering/gering | ++ gering-mittel | +++ mittel bis hoch)

## Weitere Informationen

- Gute Winterhärte
- Gute Resistenz gegen Mehltau, Netzflecken und Rhynchosporium
- Herausragende Ramulariaresistenz
- Geringe Fungizidintensität möglich
- Mittlere Einkürzung und Reaktion auf Wachstumsregler, mittlerer Wachstumsreglerbedarf

## Produktionsziel

**Erzeugung von hohen Kornerträgen bei einfachem Handling.**

## Sortentyp

- ESPRIT ist ein Kompensationstyp und erzielt ihren hohen bis sehr hohen Kornertrag über geringe bis mittlere Bestandesdichten, mittlere bis hohe Kornzahlen/Ähre und eine mittlere bis hohe TKM
- Gute Blattgesundheit
- Top-Sortierung: Marktware- und Vollgersteanteil jeweils mit der Note 8 eingestuft
- Low-Input-Eignung

## Saatzeit / Saatstärke

Ideal für mittelfrühe bis mittelspäte Saatzeiten. Bei Frühsaaten auf Blattlausbefall achten (Gelbverzweigungsvirus).

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>

## Wachstumsregler

Gute bis mittlere Standfestigkeit, mittlerer Wachstumsreglerbedarf.

Auf Standorten mit hohem Ertragspotenzial oder hohem Lagerdruck hat sich ein Splitting bewährt.

### **Beispiel: mittlere bis hohe Ertragserwartung/gute Wasserversorgung**

EC 31/32 0,3-0,4 l/ha Moddus oder 0,5-0,8 Medax Top + 0,5-0,8 l/ha Turbo

EC 32/37 0,8 l/ha Bogota + 0,2 l/ha Moddus

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

EC 31/32 0,3-0,5 l/ha Moddus

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

## Herbizide / Fungizide

Geringe Pflanzenschutzintensität. Gute Resistenzen gegen Mehltau, Netzflecken und Rhynchosporium. Gute bis mittlere Zwergrostresistenz. ESPRIT zeigt zudem gute Toleranzen gegenüber Ramularia. Pflanzenschutzmaßnahmen an Befall ausrichten. Je nach Auftreten kann die Behandlung spät in EC 49-55 erfolgen.

## Düngung

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

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 07/2021, Änderungen vorbehalten.