

ESPRIT

Freude am Gerstenanbau

Wintergerste

Profil

Als sehr ertragsbetonte Wintergerste verbindet ESPRIT ein hohes Ertragspotenzial (Note 8/8) 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 HLG
- ✓ 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.

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 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/m²

Mittlere bis schwere Böden, ungünstige Bedingungen, ausreichende Wasserversorgung: 330-350 Körner/m²

Bestandesdichte

Niedrige Ertragserwartung: 430-450 Ähren/m²

Mittlere Ertragserwartung: 480-520 Ähren/m²

Hohe Ertragserwartung: 520-600 Ähren/m²

Wachstumsregler

Gute bis mittlere Standfestigkeit, geringer bis 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.