ESPRIT

Freude am Gerstenanbau

Wintergerste

AMTLICH EMPFOHLEN

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

Auch in Öko Qualität erhältlich

Allgemein

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

Agronomische Eigenschaften

Ährenschieben	5	mittel
Reife	6	mittel bis spät
Pflanzenlänge	6	mittel bis lang

Neigung zu

Lager	5	mittel
Halmknicken	5	mittel
Ährenknicken	4	gering bis mittel
Auswinterung	(4)	(gering bis mittel)

Ertragseigenschaften

Bestandesdichte	4	niedrig bis mittel
Kornzahl / Ähre	7	hoch
Tausendkornmasse	6	mittel bis hoch
Kornertrag Stufe 2	8	hoch bis sehr hoch
Kornertrag Stufe 1	7	hoch

Qualität

Marktwareanteil	8	hoch bis sehr hoch
Vollgerstenanteil	8	hoch bis sehr hoch
Hektolitergewicht	6	mittel bis hoch
Eiweißgehalt	2	sehr niedrig bis niedrig

Anfälligkeiten

Mehltau	4	gering bis mittel
Netzflecken	5	mittel
Rhynchosporium	4	gering bis mittel
Zwergrost	6	mittel bis stark
Ramularia	4	gering bis mittel

Einstufung nach Beschreibender Sortenliste - Bundessortenamt 2023 und eigenen Ergebnissen.

Gelbmosaikvirus

BSA Resistenzeinstufung 1 (BaYMV-1, BaMMV)

Eignung

Mulchsaat	+ + +
Schwache Standorte	+ + +

Geeignet als Vorfrucht für

Mais	✓
Raps	✓
Rüben	✓
Weizen	✓

Weitere Informationen

- Gute Winterhärte
- Gute Resistenz gegen Mehltau, Netzflecken und Rhynchosporium
- Herausragende Ramulariaresistenz
- Geringe Fungizidintensität möglich

- Top-Sortierung: Marktware- und Vollgersteanteil jeweils mit der Note 8 eingestuft
- Low-Input-Eignung

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, hohe Kornzahlen/Ähre und eine mittlere bis hohe TKM

Saatzeit / Saatstärke

Ideal für mittelfrühe bis mittelspäte Saatzeiten. Bei Frühsaaten auf Blattlausbefall achten (Gelbverzwergungsvirus).
Gute Böden, günstige Bedingungen, trockene Lagen: 280-300 Körner/m^2
Mittlere bis schwere Böden, ungünstige Bedingungen, ausreichende Wasserversorgung: 330-350 Körner/m^2

Bestandesdichte

Niedrige Ertragserwartung: 430-450 Ähren/m^2
Mittlere Ertragserwartung: 480-520 Ähren/m^2
Hohe Ertragserwartung: 520-600 Ähren/m^2

Wachstumsregler

Gute bis mittlere Standfestigkeit, mittlerer Wachstumsreglerbedarf. Mittlere Einkürzung und Reaktion auf Wachstumsregler.
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 bis mittlere Pflanzenschutzintensität. Gute Resistenzen gegen Mehltau, Netzflecken und Rhynchosporium. Gute bis mittlere Zwergrostresistenz. ESPRIT zeigt zudem gute Resistenzen 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 04/2024, Änderungen vorbehalten.