

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. |

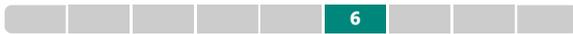
Agronomische Eigenschaften

| | | |
|---------------|--|-----------------|
| Ährenschieben |  | mittel |
| Reife |  | mittel bis spät |
| Pflanzenlänge |  | mittel bis lang |

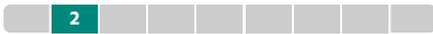
Neigung zu

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

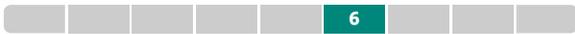
Ertragseigenschaften

| | | |
|--------------------|--|--------------------|
| Bestandesdichte |  | niedrig bis mittel |
| Kornzahl / Ähre |  | 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 2022 und eigenen Ergebnissen.

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, 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 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, 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 08/2022, Änderungen vorbehalten.