

Ihre Zukunft in der Pflanze.®

Winterbraugerste

ISIDORA

Sortenvorteile

Agronomie, Resistenzen

- frühe Reife, kurzer Wuchs
- Resistenz gegen BaYMV 1 und BaMMV, sehr hohe Toleranz gegen BYDV

Ertrag und Qualität

- hoher bis sehr hoher Marktwareertrag
- hoher bis sehr hoher Vollgersteertrag
- hohes TKG

Malz-/ Brauqualität

- für eine Winterbraugerste sehr hoher Extraktgehalt bei relativ guten zytolytischen Werten
- Alpha-Amylase und FAN über dem Niveau vergleichbarer Winterbraugersten
- sehr gute Ausgewogenheit zwischen Zytolyse, Proteolyse und Amylolyse

ISIDORA ist die erste zweizeilige Winterbraugerste mit einer Toleranz gegen das von Blattläusen übertragene Gerstengelverzweigungsvirus (BYDV). Hinzu kommen die Resistenzen gegen bodenbürtige Viren (BaYMV 1 und BaMMV).

ISIDORA ist frühreif und verfügt über eine gute Kornausbildung, der Marktwareanteil und der für die Braugersten entscheidende Vollgersteanteil sind hoch bis sehr hoch (APS 8) eingestuft. Die gute Qualität wird durch ein gutes Hektolitergewicht und hohes TKG unterstrichen.

Die Brauqualität ist ausbalanciert mit guten amylytischen und proteolytischen Eigenschaften. Für eine gute Zytolyse sollte etwas intensiver vermälzt werden.

Vertrieb

Deutschland: Limagrain GmbH

International: Breun Seed GmbH & Co. KG

Sortenbeschreibungen und Anbauanleitungen sind auf Basis sorgfältig recherchierter Ergebnisse nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Trotzdem hängt der Erfolg der Kultur auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab, die nichts mit der Qualität und Leistungsfähigkeit der Sorten zu tun haben. Eine Gewähr oder Haftung für das Gelingen der Kultur können wir deshalb nicht übernehmen.



Sortenprofil ISIDORA 2026

Wachstum

Ährenschieben	früh
Reife	früh bis mittel
Pflanzenlänge	kurz bis mittel

Neigung zu

Lager	mittel bis stark
Halmknicken	mittel
Ährenknicken	mittel

Anfälligkeit für

Mehltau	gering bis mittel
Netzflecken	mittel
Rhynchosporium	mittel
Zwergrost	gering bis mittel
Gelbmosaik BaYMV-1, BaMMV	fehlend bis sehr gering
Gelbmosaik BaYMV-2	sehr stark
Gerstengelverzweigung	fehlend bis sehr gering
Ramularia	mittel bis stark

Leistung und Qualität

Kornertrag Stufe 1	mittel
Kornertrag Stufe 2	niedrig bis sehr hoch
Marktwareanteil	hoch bis sehr hoch
Hektolitergewicht	mittel bis hoch
Kornzahl/ Ähre	sehr niedrig
Vollgersteanteil	hoch bis sehr hoch
Bestandesdichte	sehr hoch
Tausendkorngewicht	hoch
Eiweißgehalt	niedrig



Saatzucht Josef Breun GmbH&Co.KG
Amselweg 1
D-91074 Herzogenaurach
Registergericht: AG Fürth, HRA 9154

Tel.: +49(0) 9132/78 88 3
Fax: +49(0) 9132/78 88 53

saatzucht@breun.de
www.breun.de