



PARADIES ÖKO

WINTERGERSTE ÖKO

Stoppt das Virus

Profil

PARADIES bietet aufgrund ihrer Resistenz gegen das Gerstengelbverzwegvirus (BYDV) ein Höchstmaß an Ertragssicherheit und ein Einsparungspotenzial beim Insektizidaufwand. Mit der Note 5 im Hektolitergewicht erfüllt PARADIES die Marktanforderungen. Abgerundet wird das Sortenprofil durch eine hervorragende Blattgesundheit und Winterhärt.



Weitere Informationen zum Thema BYDV finden Sie hier...

- Resistenz gegen Gerstengelbverzwegvirus (BYDV)
- Sehr gute Blattgesundheit und Winterhärt
- Sichere Erträge auch unter Befallsbedingungen



Allgemein

Zeiligkeit	Mehrzeilig
Typ	Korndichtetyp
Produktionsziel	Hohe Ertragssicherheit auch bei früheren Saatterminen und in warmen Lagen.
Standort	Für alle Standorte geeignet.

Agronomische Eigenschaften

Ährenschieben	(1) (2) (3) 4 (5) (6) (7) (8) (9)	früh bis mittel
Reife	(1) (2) (3) (4) 5 (6) (7) (8) (9)	mittel
Pflanzenlänge	(1) (2) (3) (4) (5) 6 (7) (8) (9)	mittel bis lang

Neigung zu

Lager	(1) (2) (3) (4) (5) 6 (7) (8) (9)	mittel bis stark
Halmknicken	(1) (2) (3) (4) (5) 6 (7) (8) (9)	mittel bis stark
Ährenknicken	(1) (2) (3) (4) (5) (6) 7 (8) (9)	stark
Auswinterung	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)	(gering bis mittel)

Ertragseigenschaften

Bestandesdichte	(1) (2) (3) 4 (5) (6) (7) (8) (9)	niedrig bis mittel
Kornzahl / Ähre	(1) (2) (3) (4) (5) (6) 7 (8) (9)	hoch
Tausendkornmasse	(1) (2) (3) (4) 5 (6) (7) (8) (9)	mittel
Kornertrag Stufe 1	(1) (2) (3) (4) (5) 6 (7) (8) (9)	mittel bis hoch

Qualität

Marktwareanteil	(1) (2) (3) (4) 5 (6) (7) (8) (9)	mittel
Vollgerstenanteil	(1) (2) (3) 4 (5) (6) (7) (8) (9)	niedrig bis mittel
Hektolitergewicht	(1) (2) (3) (4) 5 (6) (7) (8) (9)	mittel
Eiweißgehalt	(1) (2) 3 (4) (5) (6) (7) (8) (9)	niedrig

Anfälligkeit

Mehltau	(1) (2) (3) 4 (5) (6) (7) (8) (9)	gering bis mittel
Netzflecken	(1) (2) (3) (4) 5 (6) (7) (8) (9)	mittel
Rhynchosporium	(1) (2) (3) 4 (5) (6) (7) (8) (9)	gering bis mittel
Zwergrost	(1) (2) (3) (4) 5 (6) (7) (8) (9)	mittel
Ramularia	(1) (2) (3) 4 (5) (6) (7) (8) (9)	gering bis mittel

Einstufung nach Beschreibender Sortenliste - Bundessortenamt 2024 und eigenen Ergebnissen.

Gelbmosaikvirus

BSA Resistenzeinstufung	1 (BaYMV-1, BaMMV)
-------------------------	--------------------

Eignung

Mulchsaat	+	+	+
Schwache Standorte	+	+	○
Ökoeignung	+	+	+

Geeignet als Vorfrucht für

Mais	✓
Raps	✓
Rüben	✓
Weizen	✓

Produktionsziel

Hohe Ertragssicherheit auch bei früheren Saatterminen und in warmen Lagen.

Sortentyp

Korndichtetyp mit geringen Bestandesdichten, hohen Kornzahlen/Ähre und einer mittleren TKM.

Saatzeit / Saatstärke

Insbesondere in warmen Lagen, in Jahren mit einem langen milden Herbst, bei frühen Saatterminen oder auf Standorten mit Mais in der Nachbarschaft steigt das Risiko der Herbstinfektion mit dem durch Blattläuse übertragenen Gelbverzergungsvirus (BYDV). Bei frühen Infektionsterminen kann der Befall bei nicht toleranten Sorten zu hohen Ertragseinbußen bis zum Totalausfall führen. Auch durch den Einsatz von Insektiziden sind die Blattläuse nicht immer sicher zu bekämpfen. Aufgrund ihrer Resistenz gegenüber BYDV bietet PARADIES ein Höchstmaß an Ertragssicherheit und ein Einsparungspotenzial beim Insektizidaufwand. Interessant für die Praxis - PARADIES ermöglicht frühe Saattermine. Sehr späte Saattermine vermeiden!

Gute Böden, günstige Bedingungen, trockene Lagen: 280-300 Körner/m²

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

Bestandesdichte

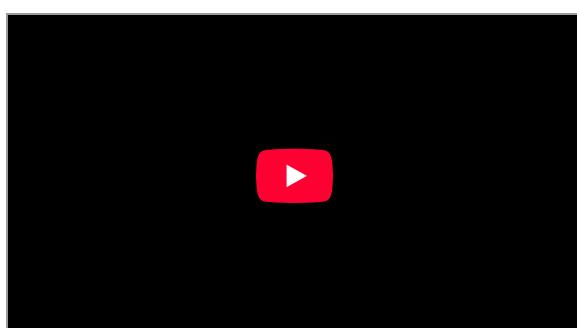
Niedrige Ertragserwartung: 430-450 Ähren/m²

Mittlere Ertragserwartung: 480-520 Ähren/m²

Hohe Ertragserwartung: 520-600 Ähren/m²

Düngung

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



Öko-Zertifikat

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.