



MIRABELLE

WINTERGERSTE

Schönheit bis ins Korn

Profil

MIRABELLE verbindet stabile Erträge mit besten ertragssichernden Eigenschaften: gute Strohstabilität, ausgesprochene Winterhärte, ausgeglichene Blattgesundheit. Die großkörnige MIRABELLE erreicht sehr hohe Hektolitergewichte (Note 6) und ist deshalb sowohl für Marktfrucht- als auch Veredelungsbetriebe sehr interessant.

-  Stabile Korn erträge
-  Sichere Vermarktung durch gute Kornqualität
-  Sehr strohstabil



Allgemein

Zeiligkeit	Mehrzeilig
Typ	Einzelährentyp
Produktionsziel	Hohe Erträge gepaart mit hervorragenden ertragssichernden Eigenschaften bei bester Kornqualität. Optimal für die Vermarktung oder Eigenverwertung
Standort	Für alle Standorte geeignet.

Agronomische Eigenschaften

Ährenschieben	(1) (2) (3) (4) 5 (6) (7) (8) (9)	mittel
Reife	(1) (2) (3) (4) (5) 6 (7) (8) (9)	mittel bis spät
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)	gering bis mittel
Halmknicken	(1) (2) 3 (4) (5) (6) (7) (8) (9)	gering
Ährenknicken	(1) (2) (3) 4 (5) (6) (7) (8) (9)	gering bis mittel
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)	mittel
Tausendkornmasse	(1) (2) (3) (4) (5) (6) 7 (8) (9)	hoch
Kornertrag Stufe 2	(1) (2) (3) (4) (5) 6 (7) (8) (9)	mittel bis hoch
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)	hoch
Vollgerstenanteil	(1) (2) (3) (4) (5) (6) 7 (8) (9)	hoch
Hektolitergewicht	(1) (2) (3) (4) (5) 6 (7) (8) (9)	mittel bis hoch
Eiweißgehalt	(1) 2 (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)	sehr niedrig bis niedrig

Anfälligkeit

Mehltau	(1) (2) (3) (4) 5 (6) (7) (8) (9)	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)	gering bis 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	

Pflanzenschutz

Wachstumsreglerbedarf			
Fungizidintensität			

Weitere Informationen

- Hohe TKM bei der Saatstärke berücksichtigen
- Einfach in der Produktionstechnik
- Geeignet für auswinterungsgefährdete Standorte

Produktionsziel

Hohe Erträge gepaart mit hervorragenden ertragssichernden Eigenschaften bei bester Kornqualität. Optimal für die Vermarktung oder Eigenverwertung.

Sortentyp

- Einzelährentyp mit geringer bis mittlerer Bestandesdichte, mittlerer Kornzahl/Ähre und hoher TKM
- Top-Strohstabilität bei längerem Wuchs – für mehr Sicherheit im Anbau
- Geringes Halm- und Ährenknicken
- Ausgeglichenes Resistenzprofil
- Spätere Reife

Saatzeit / Saatstärke

Ortsübliche Aussaattermine anstreben. 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

Wachstumsregler

Gute Standfestigkeit mit geringem bis mittlerem 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 0,3-0,4 l/ha Moddus

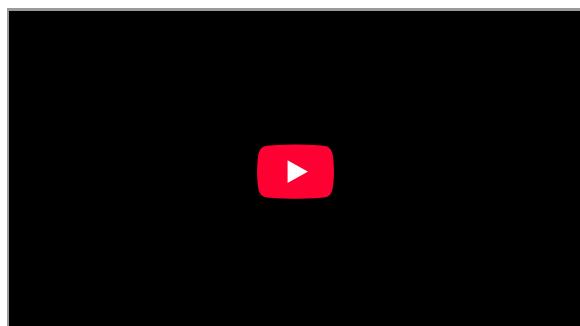
WR-Einsatz an Bestandesentwicklung, Standort, Ertragspotenzial und Witterung anpassen.

Herbizide / Fungizide

Geringe bis mittlere Pflanzenschutzzintensität. MIRABELLE hat gute Resistenzegenschaften gegen alle Krankheiten. In Befallslagen kann Mehltau auftreten und eventuell bekämpfungswürdig sein. Auf Standorten mit Auftreten von Ramularia sollte die letzte 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.