



# 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 Kornerträge
- ✓ Sichere Vermarktung durch gute Kornqualität
- ✓ Sehr strohstabil



#### Allgemein

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

## Agronomische Eigenschaften

Ährenschieben	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input checked="" type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel
Reife	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input checked="" type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel bis spät
Pflanzenlänge	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input checked="" type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel bis lang

## Neigung zu

Lager	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input checked="" type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	gering bis mittel
Halmknicken	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input checked="" type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	gering
Ährenknicken	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input checked="" type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	gering bis mittel
Auswinterung	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input checked="" type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	(gering bis mittel)

## Ertragseigenschaften

Bestandesdichte	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input checked="" type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	niedrig bis mittel
Kornzahl / Ähre	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input checked="" type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel
Tausendkornmasse	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input checked="" type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	hoch
Kornertrag Stufe 2	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input checked="" type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel bis hoch
Kornertrag Stufe 1	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input checked="" type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel bis hoch

## Qualität

Marktwareanteil	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input checked="" type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	hoch
Vollgerstenanteil	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input checked="" type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	hoch
Hektolitergewicht	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input checked="" type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel bis hoch
Eiweißgehalt	<input type="radio"/> 1 <input checked="" type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	sehr niedrig bis niedrig

## Anfälligkeiten

Mehltau	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input checked="" type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel
Netzflecken	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input checked="" type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel
Rhynchosporium	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input checked="" type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	gering bis mittel
Zwergrost	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input checked="" type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	gering bis mittel
Ramularia	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input checked="" type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	gering bis mittel

Einstufung nach Beschreibender Sortenliste - Bundessortenamt 2024 und eigenen Ergebnissen.

## Gelbmosaikvirus

BSA Resistenzeinstufung | 1 (BaYMV-1, BaMMV)

## Eignung

Mulchsaat	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
Schwache Standorte	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
Ökoeignung	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

## Geeignet als Vorfrucht für

Mais	<input checked="" type="checkbox"/>
Raps	<input checked="" type="checkbox"/>
Rüben	<input checked="" type="checkbox"/>
Weizen	<input checked="" type="checkbox"/>

## Pflanzenschutz

Wachstumsreglerbedarf	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
Fungizidintensität	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

## 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/m<sup>2</sup>

Mittlere bis schwere Böden, ungünstige Bedingungen, ausreichende Wasserversorgung: 330-350 Körner/m<sup>2</sup>

## Bestandesdichte

Niedrige Ertragserswartung: 430-450 Ähren/m<sup>2</sup>

Mittlere Ertragserswartung: 480-520 Ähren/m<sup>2</sup>

Hohe Ertragserswartung: 520-600 Ähren/m<sup>2</sup>

## 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

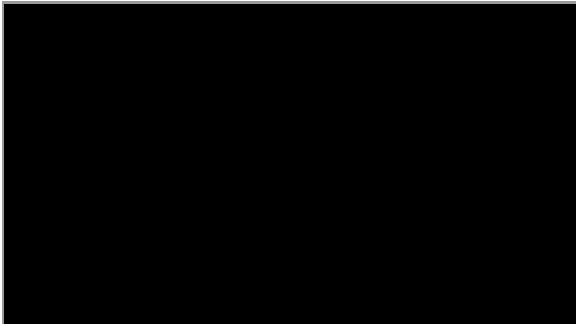
*WR-Einsatz an Bestandesentwicklung, Standort, Ertragspotenzial und Witterung anpassen.*

## Herbizide / Fungizide

Geringe bis mittlere Pflanzenschutzintensität. MIRABELLE hat gute Resistenzeigenschaften 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.