

WINTERGERSTE MZ

# CHARMANT MZ

**DIE GERSTE, DIE BEGEISTERT**



FRÜHREIF



TOP  
SORTIERUNG



TROCKEN  
TOLERANT



VIRUS  
RESISTENZ

- Frühe, mehrzeilige Hohertragsgerste
- Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 + Typ 2
- Spitzenerträge mit dicken Körnern
- Längerer Typ mit ausgeprägtem Wurzelsystem und hoher Stickstoffeffizienz
- Gute Grundgesundheit mit Stärken bei Ramularia, Mehltau und Rhynchosporium
- Sehr guter Futterwert, dank hohem Protein und geringem Spelzenanteil
- Ideal auch zur Vermarktung, dank hohem bis sehr hohem Vollgerste- und Marktwareanteil

## Sorteneigenschaften Gerste\*

Ährenschieben	4	früh - mittel
Reife	5	mittel
Pflanzenlänge	6	mittel-lang
Neigung zu Lager	5	mittel
Halmknicken	6	mittel - hoch
Ährenknicken	4	gering - mittel

## Krankheitsanfälligkeit\*

Mehltau	4	gering - mittel
Netzflecken	5	mittel
Rhynchosporium	4	gering - mittel
Ramularia	4	gering - mittel
Zwergrost	5	mittel
BaMMV	9	nicht resistent
Gelbmosaik BaYMV-1	1	resistent
Gelbmosaik BaYMV-2	1	resistent
Gelbverzwergungsvirus	9	nicht resistent

## Ertrag Gerste\*

Bestandesdichte	4	gering-mittel
Kornzahl/Ähre	6	mittel - hoch
Tausendkornmasse	7	hoch
Kornertrag Stufe 1	7	hoch
Kornertrag Stufe 2	8	hoch - sehr hoch

## Qualität Gerste\*

Marktwareanteil	8	hoch - sehr hoch
Vollgersteanteil	8	hoch - sehr hoch
Hektolitergewicht	6	mittel - hoch
Eiweißgehalt	3	gering

\* Einstufung nach Zulassung im März 2025



# CHARMANT MZ

## Bestandesführung

### Aussaat:

Je nach Saatzeit

- ☿ früh/gut: 280 – 300 K/m<sup>2</sup>
- ☿ mittel: 300 – 320 K/m<sup>2</sup>
- ☿ spät/schlecht: 320 – 360 K/m<sup>2</sup>

### Fungizide:

- ☿ Im Intensivanbau ist eine zweimalige Fungizidbehandlung sinnvoll
- ☿ Mittelwahl auf Netzflecken und Zwergrost ausrichten

### Besonderheiten:

- ☿ CHARMANT ist Resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1 und Typ 2
- ☿ Nach Frühsaaten, Insektizid gegen Gelbverzweigung einplanen

### Düngung:

- ☿ Frühzeitige und höhere N-Andüngung sinnvoll
- ☿ Hohes Ertragspotenzial berücksichtigen

### Wachstumsregler-Einsatz:

- ☿ Ortsübliche mittlere bis hohe Aufwandmenge
- ☿ Auf Standorten mit hohem Ertragspotenzial oder hohem Lagerdruck bewährt sich ein Splitting. Der späte Termin reduziert das Ährenknicken.
- ☿ 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
  - ☿ evtl. in EC 39/49: 0,2 – 0,4 l/ha Camposan Extra
- ☿ WR-Einsatz an Bestandesentwicklung, Standort, Ertragspotenzial und Witterung anpassen

