

WINTERGERSTE MZ

AVANTASIA MZ

**ROCKT IN NEUE
 ERTRAGSDIMENSIONEN**



- ☿ Mehrzeilige Hohertragsgerste
- ☿ Stabile Ertragsleistung in allen Regionen
- ☿ Früherer Typ mit doppelter Gelbmosaikvirusresistenz (BaYMV-1 + BaYMV-2)
- ☿ Top Vollgerste, dank dicker, großer Körner

- ☿ Sehr sicher bei Trockenheit
- ☿ Kornqualität wie eine zweizeilige Gerste
- ☿ Hervorragende Stresstoleranz
- ☿ Allroundsorte für alle Böden und alle Anbaulagen

Sorteneigenschaften Gerste*

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

Krankheitsanfälligkeit*

Mehltau	4	gering - mittel
Netzflecken	5	mittel
Rhynchosporium	6	mittel - hoch
Ramularia	6	mittel - hoch
Zwergrost	7	hoch
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	7	hoch
Tausendkornmasse	6	mittel - hoch
Kornertrag Stufe 1	6	mittel - hoch
Kornertrag Stufe 2	8	hoch - sehr hoch

Qualität Gerste*

Markwareanteil	8	hoch - sehr hoch
Vollgersteanteil	8	hoch - sehr hoch
Hektolitergewicht	5	mittel
Eiweißgehalt	2	sehr gering - gering

AVANTASIA MZ

* Einstufung nach BSL 2025

Bestandesführung

Aussaat:

Je nach Saatzeit

- ☿ früh/gut: 280 – 300 K/m²
- ☿ mittel: 300 – 320 K/m²
- ☿ spät/schlecht: 320 – 360 K/m²

Fungizide:

- ☿ Im Intensivanbau ist eine zweimalige Fungizidbehandlung sinnvoll
- ☿ Mittelwahl auf Netzflecken, Zwergrost und Rhynchosporium ausrichten
- ☿ Auf Standorten mit Auftreten von Ramularia sollte die letzte Behandlung spät in EC 49 – 55 erfolgen

Besonderheiten:

- ☿ 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

