

# JULIA

Bringt mehr!

Wintergerste

## Profil

JULIA setzt neue Maßstäbe im Sortiment der mehrzeiligen Wintergersten. Durch die Kombination der Doppelresistenz gegenüber den bodenbürtigen Gerstengelbmosaikviren (Typ 1 und Typ 2) als ertragsstärkste Sorte ihres Wertprüfungsjahrgangs bietet sie dem Praktiker ein hohes Maß an Anbau- und Vermarktungssicherheit.






- ✓ Ertragsstärkste Sorte mit Höchstnote 9/9
- ✓ Resistenz gegen Gerstengelbmosaikvirus (BaYMV) Typ 1+2
- ✓ Sehr frohwüchsig
- ✓ Strohstabil und standfest







## Allgemein

<b>Zeiligkeit</b>	Mehrzeilig
<b>Typ</b>	Kompensationstyp
<b>Produktionsziel</b>	Erzeugung von Höchstträgen auf allen Standorten, auch Standorte mit Gelbmosaikvirus Typ 1 und Typ 2.
<b>Standort</b>	Für alle Standorte geeignet.






## Agronomische Eigenschaften

Ährenschieben		früh bis mittel
Reife		mittel
Pflanzenlänge		mittel




## Neigung zu

Lager		gering
Halmknicken		mittel
Ährenknicken		gering bis mittel
Auswinterung		gering bis mittel






## Ertragseigenschaften

Bestandesdichte		niedrig bis mittel
Kornzahl / Ähre		hoch
Tausendkornmasse		mittel bis hoch
Kornertrag Stufe 2		sehr hoch
Kornertrag Stufe 1		sehr hoch

## Qualität

Marktwareanteil		hoch bis sehr hoch
Hektolitergewicht		mittel
Rohproteingehalt		sehr niedrig bis niedrig




## Anfälligkeiten

Mehltau		gering bis mittel
Netzflecken		gering bis mittel
Rhynchosporium		mittel
Zwergrost		mittel
Ramularia		gering bis mittel

## Gelbmosaikvirus

BSA Resistenzeinstufung 1\* (BaYMV-1, BaYMV-2)

## Eignung

Mulchsaat	
Ökoeignung	
Schwache Standorte	

## Pflanzenschutz

Wachstumsreglerbedarf	
Fungizidintensität	

Einstufung nach eigenen Ergebnissen.

## Standorte

Für alle Standorte geeignet. Anbauwürdig auch auf Standorten mit hohem Lagerdruck.

## Produktionsziel

Erzeugung von Höchstertträgen auf allen Standorten, auch Standorte mit Gelbmosaikvirus Typ 1 und Typ 2.

## Sortentyp

JULIA ist ein Kompensationstyp und erzielt ihren sehr hohen Kornertrag über geringere bis mittlere Bestandesdichten sowie hohen Kornzahlen/Ähre und mittlerer bis hoher TKM.

## Saatzeit / Saatstärke

Ideal für mittelfrühe bis mittelspäte Saattermine.

## 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 bis mittlere Standfestigkeit mit geringem bis mittlerem Wachstumsreglerbedarf. Auf Standorten mit hohem Ertragspotenzial oder hohem Lagerdruck hat sich ein Splitting bewährt.

### **Beispiel: mittlere bis hohe Ertragserswartung/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 Ertragserswartung/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. Mehltreubehandlung in der Regel nicht notwendig, da gute Resistenz. Gute Resistenz gegen Ramularia. Netzflecken-, Zwergrost- und Rhynchosporiumresistenz mittel. Pflanzenschutzmaßnahmen grundsätzlich am Befall ausrichten.

## Düngung

JULIA ist im Frühjahr wüchsig, deshalb früh andüngen. 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 07/2021, Änderungen vorbehalten.