

# SENSATION, EU

Die multiresistente Gerste

Wintergerste

## Profil

SENSATION ist eine absolute Neuheit auf dem mehrzeiligen Gerstenmarkt. Sie ist die erste Sorte, die eine Multiresistenz gegen alle bodenbürtigen Gerstengelmosaikviren (BaYMV) Typ 1, 2 und das milde Mosaikvirus sowie das Gerstengelverzweigungsvirus (BYDV) trägt und bietet dem Praktiker somit ein Höchstmaß an Anbausicherheit. Komplettiert wird das Sortenprofil durch ein hohes hl-Gewicht, eine abgerundete Blattgesundheit und Frühreife.

Welt-  
neuheit






- ✓ Ertragsstark und früh
- ✓ Resistenz gegen Gerstengelmosaikvirus (BaYMV) Typ 1 + 2 + mild
- ✓ Strohstabil und hohes hl-Gewicht







## Allgemein

<b>Zeiligkeit</b>	Mehrzeilig
<b>Typ</b>	Kompensationstyp
<b>Produktionsziel</b>	Hohe Erträge bei höchster Ertragsicherheit und früher Reife.
<b>Standort</b>	Für alle Standorte geeignet.






## Agronomische Eigenschaften

Ährenschieben		(früh)
Reife		(früh bis mittel)
Pflanzenlänge		(mittel)




## Neigung zu

Lager		(gering bis mittel)
Halmknicken		(mittel)
Ährenknicken		(gering bis mittel)
Auswinterung		(gering bis mittel)






## Ertragseigenschaften

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

## Qualität

Marktwareanteil		(hoch)
Hektolitergewicht		(mittel bis hoch)
Eiweißgehalt		(sehr niedrig bis niedrig)




## Anfälligkeiten

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

## Gelbmosaikvirus

**BSA Resistenzeinstufung** 1+ (BaYMV-1, BaYMV-2, BaMMV)

## Eignung

Mulchsaat	
Schwache Standorte	
Ökoeignung	

## Pflanzenschutz

Wachstumsreglerbedarf	
Fungizidintensität	

Einstufung anhand offizieller und privater Versuche.

## Produktionsziel

Hohe Erträge bei höchster Ertragssicherheit und früher Reife.

## Sortentyp

- SENSATION ist ein Kompensationstyp mit geringen bis mittleren Bestandesdichten sowie mittleren bis hohen Kornzahlen/Ähre und mittlerer bis hoher TKM
- Einzigartige Kombination aus der Resistenz gegen das von Blattläusen übertragene Gerstengelbverzweigungsvirus (BYDV) sowie der Resistenz gegen alle bodenbürtigen Gerstengelbmosaikviren (BaYMV-1, BaYMV-2, BaMMV)
- Abgerundete Blattgesundheit kombiniert mit ausgesprochener Frühreife
- Sichere Vermarktung durch gute Kornqualität (HLG 6, TKM 6)
- Gute Strohstabilität

## Saatzeit / Saatstärke

Ortsüblich mittlere bis späte Saattermine anstreben.

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 Ertragserwartung: 450-500 Ähren/m<sup>2</sup>

Mittlere Ertragserwartung: 500-550 Ähren/m<sup>2</sup>

Hohe Ertragserwartung: 550-650 Ähren/m<sup>2</sup>

## Wachstumsregler

Gute Standfestigkeit = mittlerer Wachstumsreglerbedarf. Frühzeitige Bestandeskontrolle wichtig, damit der optimale Einsatztermin nicht verpasst wird, da SENSATION EC 31/32 früher erreicht als andere Sorten. Auf Standorten mit hohem Ertragspotenzial oder hohem Lagerdruck hat sich ein Splitting bewährt. Der späte Termin reduziert das Ährenknicken.

### **Beispiel: mittlere bis hohe Ertragserwartung/gute Wasserversorgung**

EC 31/32 0,3-0,4 l/ha Moddus

EC 37/39 0,15-0,3 l/ha Camposan

### **Beispiel: geringe Ertragserwartung/schlechte Wasserversorgung**

EC 31/32 0,3 l/ha Moddus

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

## Herbizide / Fungizide

Mittlere Pflanzenschutzintensität. Gute Resistenzen gegen alle Blattkrankheiten. Auf Standorten mit Auftreten von Ramularia sollte die letzte Behandlung spät in EC 49-55 erfolgen.

## Düngung

Früh andüngen, da SENSATION im Frühjahr zügig startet!! Auf trockenen Standorten 1. und 2. Gabe zusammenfassen und bei organischer Düngung bei der 1. Gabe auch zusätzlich mineralisch düngen (schnellere Wirkung).

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 08/2022, Änderungen vorbehalten.