



WINTERGERSTE ZZ

# BELLADONNA



STANDFEST



TROCKEN  
TOLERANT



ÖKO  
EIGNUNG

- ⚡ Mittelfrühe Sorte mit höchster Ertragsleistung
- ⚡ Stabile Toperträge in ganz Europa
- ⚡ Standfest mit guter Halm- und Ährenstabilität
- ⚡ Starke Resistenzen gegen Rhynchosporium, Ramularia, Netzflecken und Zwergrost (die wichtigsten Krankheiten)

- ⚡ Sichere, niedrige Proteine
- ⚡ Ausgeglichene, gute Malzqualität
- ⚡ Ca. 20% niedriger im Beta-Glucan als RGT Planet
- ⚡ Eine der ertragsstärksten Braugersten in der Herbstsaat

## Sorteneigenschaften Gerste\*

Ährenschieben	5	mittel
Reife	6	mittel-spät
Pflanzenlänge	4	kurz-mittel
Neigung zu Lager	4	gering - mittel
Halmknicken	4	gering - mittel
Ährenknicken	4	gering - mittel

## Krankheitsanfälligkeit\*

Mehltau	5	mittel
Netzflecken	4	gering - mittel
Rhynchosporium	3	gering
Ramularia	4	gering - mittel
Zwergrost	3	gering

## Ertrag Gerste\*

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

## Qualität Gerste\*

Markwareanteil	7	hoch
Vollgersteanteil	6	mittel - hoch
Hektolitergewicht	5	mittel
Eiweißgehalt	1	sehr gering
Mälzungsschwand	5	mittel
Extraktgehalt	8	hoch - sehr hoch
Alpha-Amylase Aktivität	4	gering - mittel
Beta-Amylase-Aktivität	6	mittel - hoch
Eiweißlösungsgrad	6	mittel - hoch
Friabilimeterwert	7	hoch
Viskosität	3	gering
Beta-Glucan-Gehalt	3	gering



# BELLADONNA

\* Einstufung nach Zulassung im Dezember 2024

Hauptsäaten für die Rheinprovinz GmbH | Altenberger Straße 1a | 50668 Köln | Tel.: 0221/16381120

Diese Sortenbeschreibung mit den Hinweisen zur Bestandesführung sind auf Basis sorgfältig recherchierter offizieller und firmeninterner Versuchsergebnisse nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Trotzdem hängt der Erfolg der Kultur unter Praxisbedingungen auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab, die nichts mit der Qualität und Leistungsfähigkeit der Sorte zu tun zu haben. Eine Gewähr oder Haftung können wir daher nicht übernehmen. Mit Erscheinen dieser Sorten-informationen werden frühere Ausgaben ungültig. Stand: 12/2024

