

BELLADONNA

STANDFEST





HÖCHSTE ERTRAGSLEISTUNG

- Mittelfrühe Sorte mit höchster Ertragsleistung
- Stabile Toperträge in ganz Europa
- Standfest mit guter Halm- und Ährenstabilität
- Starke Resistenzen gegen Rhynchosporium, Ramularia, Netzflecken und Zwergrost
- Sichere, niedrige Proteine
- Ausgeglichene, gute Malzqualität
- ♥ Ca. 20 % niedriger im Beta-Glucan als RGT Planet
- Eine der ertragsstärksten Braugersten in der Herbstaussaat

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		

Krankheitsanfälligke	it*	
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*		
Marktwareanteil	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
FAN	5	mittel
Friabilimeterwert	7	hoch
Viskosität	3	gering
Beta-Glucan-Gehalt	3	gering





^{*} Einstufung nach BSL 2025

Bestandesführung

Aussaattermin:

möglich



Aussaat:

Optimale Aussaatzeiten im

Herbst: 25.10. - 20.11.Frühjahr: 20.01. - 20.03.

Saatmenge nach Saatzeit/Bestellbedingungen im HERBST:

 ∳ früh/gut: 250 – 290 K/m²
 ∳ mittel: 270 – 320 K/m²

₩ spät/schlecht: 290 – 350 K/m²

Fungizide:

- ₩ Eine Blatt- und Ährenbehandlung zur Absicherung von Ertrag und Qualität kann in Befallsregionen sinnvoll sein
- ₩ Fungizidstrategie auf Mehltau ausrichten

Profitipp:

- Belladonna eignet sich auf Gräserstandorten als Alternative zu Winterfuttergersten.
- Ungrasmanagement.
- Saatbett geht vor Saatzeitpunkt, bei schlecht Bedingungen sind spätere Termine zu bevorzugen.

Düngung:

- **♥** Gesamtgabe an Boden und Ertragserwartung anpassen!
- Frträge bis 50 dt: 70 90 kg N/ha, inkl. Nmin
- ₩ Erträge bis 60 dt: 90 110 kg N/ha, inkl. Nmin
- Frträge über 60 dt: 110 130 kg N/ha, inkl. Nmin
- Bitte aktuelle Düngeverordnung einhalten!
- Bei Herbstaussaat zur Futterproduktion gleiche Düngung wie Winterfuttergerste

Wachstumsregler-Einsatz:

Gering bis mittel

