

SOMMERBRAUGERSTE ZZ

# BELLADONNA

## HÖCHSTE ERTRAGSLEISTUNG



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

- ☛ 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\*

|                         |   |                  |
|-------------------------|---|------------------|
| Marktwarenanteil        | 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           |



# BELLADONNA

\* Einstufung nach BSL 2025

## Bestandesführung

### Aussaattermin:

möglich

Sep | Okt | Nov | Dez | Jan | Feb | Mär | Apr

### 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/m<sup>2</sup>
- mittel: 270 – 320 K/m<sup>2</sup>
- spät/schlecht: 290 – 350 K/m<sup>2</sup>

### 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.
- Durch die späte Aussaat bietet Sie vorzüge in Ungrasmanagement.
- Saatbett geht vor Saatzeitpunkt, bei schlecht Bedingungen sind spätere Termine zu bevorzugen.

### Düngung:

- Gesamtgabe an Boden und Ertragserwartung anpassen!
- Erträge bis 50 dt: 70 – 90 kg N/ha, inkl. Nmin
- Erträge bis 60 dt: 90 – 110 kg N/ha, inkl. Nmin
- Erträge 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

