

WINTERBRAUGERSTE ZZ

# DESIREE ZZ BRAU

## FANTASTISCHE QUALITÄT



QUALITÄT



TROCKEN  
TOLERANT



ÖKO  
EIGNUNG



BRAU  
EIGNUNG

- ⌄ Stabile Ertragsleistung und hoher Vollgersteanteil
- ⌄ Ausgeglichene agronomische Eigenschaften
- ⌄ Niedriger Eiweißgehalt
- ⌄ Gute Ramulariatoleranz
- ⌄ Gelbmosaikvirusresistent

- ⌄ Sehr gute Malz- und Brauqualität
- ⌄ Niedrigste\*  $\beta$ -Glucangehalte
- ⌄ Höchste\* Friabilimeterwerte
- ⌄ Gute Alpha-Amylase-Aktivität
- ⌄ Sehr gute Beta-Amylase-Aktivität
- ⌄ Hoher Endvergärungsgrad

### Sorteneigenschaften Gerste\*

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

### Krankheitsanfälligkeit\*

Mehltau	3	gering
Netzflecken	5	mittel
Rhynchosporium	6	mittel - hoch
Ramularia	4	gering - mittel
Zwergrost	3	gering
Gelbverzwergungsvirus	9	nicht resistent
Gelbmosaikvirus BaYMV-1, BaMMV	1	resistent
Gelbmosaik BaYMV-2	9	nicht resistent

### Ertrag Gerste\*

Bestandesdichte	8	hoch - sehr hoch
Kornzahl/Ähre	1	sehr gering
Tausendkornmasse	6	mittel - hoch
Kornertrag Stufe 1	4	gering - mittel
Kornertrag Stufe 2	4	gering - mittel

### Qualität Gerste\*

Marktwareanteil	7	hoch
Vollgersteanteil	7	hoch
Hektolitergewicht	6	mittel - hoch
Eiweißgehalt	3	gering
Mälzungsschwand	5	mittel
Extraktgehalt	3	gering
Endvergärungsgrad	5	mittel
Alpha-Amylase Aktivität	3	gering
Beta-Amylase-Aktivität	7	hoch
Eiweißlösungsgrad	3	gering
FAN	4	gering - mittel
Friabilimeterwert	5	mittel
Viskosität	5	mittel

# DESIREE ZZ BRAU

Beta-Glucan-Gehalt

4

gering - mittel

\* Einstufung nach BSL 2024

## Bestandesführung

### Aussaat:

- ☞ Je nach Saatzeit/Bestellbedingungen
  - ☞ früh/gut: 260 – 300 K/m<sup>2</sup>
  - ☞ spät/schlecht: 310 – 350 K/m<sup>2</sup>
- ☞ Bestandesdichte:
  - ☞ Normale Ertragserw.: 800 – 900 Ähren/m<sup>2</sup>
  - ☞ Hohe Ertragserw.: 900 – 1.000 Ähren/m<sup>2</sup>

### Fungizide:

- ☞ Eine Blattbehandlung zur Absicherung von Ertrag und Qualität kann sinnvoll sein

### Düngung:

- ☞ Erzeugung von Braugerste. Angestrebte Gesamtgabe 20 kg N/ha inkl. Nmin
  - ☞ EC 21/25 60 – 80 kg N/ha
  - ☞ EC 30/31 40 – 60 kg N/ha
- ☞ Beispiel für die Düngung ohne Braugerstenvertrag. Angestrebte Gesamtgabe 150 kg N/ha inkl. Nmin
  - ☞ EC 21/25 60 – 80 kg N/ha
  - ☞ EC 30/31 40 – 60 kg N/ha
- ☞ Bitte aktuelle Düngeverordnung einhalten!

### Wachstumsregler-Einsatz:

- ☞ DESIREE hat einen mittleren bis erhöhten Wachstumsreglerbedarf. Auf Standorten mit hohen Ertragserwartungen und guter Wasserversorgung sollte der Wachstumsregler entsprechend erhöht werden.

