

SOMMERGERSTE ZZ

# EXCALIBUR

## ZAUBERHAFFE ERTRAGSLEISTUNG



QUALITÄT



STANDFEST



TROCKEN  
TOLERANT



ÖKO  
EIGNUNG

- ☞ Zaubhafte Ertragsleistung
- ☞ Frühes Ährenschieben bei mittelfrüher Reife
- ☞ Lange Kornfüllungsphase für sichere Ertragsleistung
- ☞ Standfest und gesund
- ☞ Hohe Marktware- und Vollgersteerträge

- ☞ sicher, niedrige Proteinwerte
- ☞ Moderne Mälzungseigenschaften:
  - ☞ Sehr gute Zytolyse
  - ☞ Gute Enzymausstattung
  - ☞ Geringer Mälzungsschwand
  - ☞ Ideal zur Verarbeitung mit geringeren Weichgraden, oder kürzeren Mälzungszeiten

### Sorteneigenschaften Gerste\*

Ährenschieben	4	früh - mittel
Reife	5	mittel
Pflanzenlänge	3	kurz
Neigung zu Lager	3	gering
Halmknicken	5	mittel
Ährenknicken	4	gering - mittel

### Krankheitsanfälligkeit\*

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

### Ertrag Gerste\*

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

### Qualität Gerste\*

Marktwareanteil	7	hoch
Vollgersteanteil	7	hoch
Hektolitergewicht	5	mittel
Eiweißgehalt	1	sehr gering
Mälzungsschwand	4	gering - mittel
Extraktgehalt	7	hoch
Alpha-Amylase Aktivität	4	gering - mittel
Beta-Amylase-Aktivität	6	mittel - hoch
Eiweißlösungsgrad	7	hoch
Friabilimeterwert	8	hoch - sehr hoch



# EXCALIBUR

Viskosität	1	sehr gering
Beta-Glucan-Gehalt	2	sehr gering - gering

\* Einstufung nach Zulassung im Dezember 2024

