

WINTERGERSTE ZZ

EXCALIBUR

ZAUBERHAFFE ERTRAGSLEISTUNG



QUALITÄT



STANDFEST



TROCKEN
TOLERANT



ÖKO
EIGNUNG

- ☞ Zauberhafte 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

