

SOMMERBRAUGERSTE 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 Proteine
- ☿ 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
Ramularia	6	mittel - hoch
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
FAN	6	mittel - hoch

EXCALIBUR



Friabilimeterwert	8	hoch - sehr hoch
Viskosität	1	sehr gering
Beta-Glucan-Gehalt	2	sehr gering - gering

* Einstufung nach BSL 2025

Bestandesführung

Aussaattermin:

möglich

Jan | Feb | Mär | Apr | Mai

optimal

Aussaat:

Je nach Saatzeit/Bestellbedingungen

- ☞ früh/gut: 280-320 K/m²
- ☞ mittel: 320-360 K/m²
- ☞ spät/schlecht: 360-400 K/m²

Düngung:

- ☞ Gesamtgabe an Boden und Ertragserwartung anpassen:
- ☞ Erträge bis 50 dt: 80 – 100 kg N/ha, inkl. Nmin
- ☞ Erträge bis 60 dt: 100 – 120 kg N/ha, inkl. Nmin
- ☞ Erträge über 60 dt: 120 – 140 kg N/ha, inkl. Nmin
- ☞ Bitte aktuelle Düngeverordnung einhalten!

Wachstumsregler-Einsatz:

- ☞ Geringe Mengen
- ☞ In trockenen Lagen kann unter Umständen auf Wachstumsregulatoren verzichtet werden

Fungizide:

- ☞ Eine Blatt- und Ährenbehandlung zur Absicherung von Ertrag und Qualität kann sinnvoll sein.

