

SOMMERBRAUGERSTE ZZ

EXCALIBUR

ZAUBERHAFTE 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

SOMMERBRAUGERSTE ZZ

Sorteneigenschaften Gerste*

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

Krankheitsanfälligkeit*

Mehltau	2	sehr gering - gering
Netzflecken	5	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	6	mittel - 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
Friabilimeterwert	8	hoch - sehr hoch
Viskosität	1	sehr gering
Beta-Glucan-Gehalt	2	sehr gering - gering

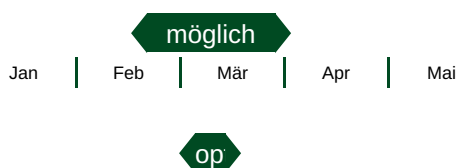
* Einstufung nach BSL 2026



SOMMERBRAUGERSTE ZZ

Bestandesführung

Aussaattermin:



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

Aussaat:

Je nach Saatzeit/Bestellbedingungen

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

Fungizide:

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

