

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

Sorteneigenschaften Gerste*

Ährenschieben	4	früh - mittel
Reife	5	mittel
Pflanzenlänge	3	kurz
Neigung zu Lager	3	gering
Halmknicken	5	mittel
Ährenknicken	4	gering - 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
Friabilimeterwert	8	hoch - sehr hoch
Viskosität	1	sehr gering



EXCALIBUR

Beta-Glucan-Gehalt

2

sehr gering - gering

* Einstufung nach BSL 2025

Bestandesführung

Aussaattermin:

möglich



Jan | Feb | Mär | Apr | Mai

optimal



Fungizide:

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

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

