

EXCALIBUR

ZAUBERHAFTE ERTRAGSLEISTUNG



QUALITÄT







- 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		

Krankheitsanfälligke	it*	
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
Friabilimeterwert	8	hoch - sehr hoch
Viskosität	1	sehr gering





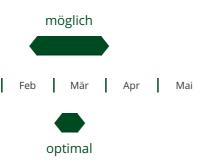
Beta-Glucan-Gehalt

2

sehr gering - gering

Bestandesführung

Aussaattermin:



Fungizide:

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

Düngung:

- **♥** Gesamtgabe an Boden und Ertragserwartung anpassen:
- Frträge 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



^{*} Einstufung nach BSL 2025