

AVALON

KÖNIGLICHE QUALITÄT









- Stabile, hohe Sortierleistung auch in Trockenlagen
- Sichere Proteingehalte
- ₩ Überragende Standfestigkeit

- Sehr gute Halm- und Ährenstabilität
- **♥** FLEXY-MALT-Qualität

Sorteneigenschaften Gerste*		
Massebildung in der Jugend	5	mittel
Bodenbedeckungsgrad	5	mittel
Ährenschieben	5	mittel
Reife	5	mittel
Pflanzenlänge	4	kurz-mittel
Neigung zu Lager	3	gering
Halmknicken	4	gering - mittel
Ährenknicken	5	mittel

Krankheitsanfälligkeit*		
Mehltau	6	mittel - hoch
Netzflecken	7	hoch
Rhynchosporium	6	mittel - hoch
Zwergrost	3	gering

Ertrag Gerste*		
Bestandesdichte	5	mittel
Kornzahl/Ähre	5	mittel
Tausendkornmasse	5	mittel
Kornertrag Stufe 1	4	gering - mittel

Qualität Gerste*		
Marktwareanteil	7	hoch
Vollgersteanteil	7	hoch
Hektolitergewicht	5	mittel
Eiweißgehalt	1	sehr gering
Mälzungsschwand	5	mittel
Extraktgehalt	6	mittel - hoch
Endvergärungsgrad	7	hoch
Alpha-Amylase Aktivität	7	hoch
Beta-Amylase-Aktivität	7	hoch
Eiweißlösungsgrad	6	mittel - hoch
FAN	6	mittel - hoch
Friabilimeterwert	7	hoch
Viskosität	2	sehr gering - gering
Beta-Glucan-Gehalt	3	gering





* Einstufung nach ökologischer Prüfung BSL 2025

Aussaattermin: möglich Jan | Feb | Mär | Apr | Mai optimal