

SOMMERBRAUGERSTE ZZ

AVALON

KÖNIGLICHE QUALITÄT



QUALITÄT



TOP
SORTIERUNG



STANDFEST



TROCKEN
TOLERANT



ÖKO
EIGNUNG

- ☿ Stabile, hohe Sortierleistung auch in Trockenlagen
- ☿ Sichere Proteingehalte
- ☿ Überraschende Standfestigkeit
- ☿ Sehr gute Halm- und Ährenstabilität

- ☿ Ausgeprägte Trockentoleranz
- ☿ Herausragende Malzqualität
- ☿ Ideal für den Ökoanbau
- ☿ Offiziell empfohlen!

Sorteneigenschaften Gerste*

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

Krankheitsanfälligkeit*

Mehltau	6	mittel - hoch
Netzflecken	7	hoch
Rhynchosporium	6	mittel - hoch
Ramularia	5	mittel
Zwergrost	3	gering

Ertrag Gerste*

Bestandesdichte	6	mittel-hoch
Kornzahl/Ähre	5	mittel
Tausendkornmasse	6	mittel - hoch
Kornertrag Stufe 1	2	sehr gering - gering
Kornertrag Stufe 2	2	sehr gering - gering

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

AVALON

* 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: 300 – 350 K/m²
- ☿ spät/schlecht: 340 – 370 K/m²

Fungizide:

- ☿ Eine Mehлтаubehandlung ist in Befallsgebieten unbedingt mit einzuplanen
- ☿ Weitere Maßnahmen können zur Absicherung von Ertrag und Qualität sinnvoll sein

Profitipp:

AVALON benötigt in normalen Beständen keinen Wachstumsregulator und dankt dies mit höheren Erträgen. Generell ist eine um 5-10 % höhere Aussaatstärke und eine um 20 kg N/ha höhere Düngung sinnvoll.

Düngung:

Gesamtgabe an Boden und Ertragserwartung anpassen:

- ☿ Erträge bis 50 dt 70 – 90 kg N/ha, inkl. Nmin
- ☿ Erträge bis 60 dt 90 – 110 kg N/ha, inkl. Nmin
- ☿ Erträge über 60 dt 110 – 130 kg N/ha, inkl. Nmin
Bitte aktuelle Düngeverordnung einhalten!

Wachstumsregler-Einsatz:

- ☿ Wegen der guten Standfestigkeit kann in normal entwickelten Beständen auf den Einsatz von Wachstumsregulatoren verzichtet werden

