

SOMMERBRAUGERSTE ZZ

# AVALON ZZ BRAU

## 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	6	mittel - 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	3	gering
Kornertrag Stufe 2	3	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 ZZ BRAU

\* Einstufung nach BSL 2024

## Bestandesführung

### Aussaattermin:

möglich



Jan | Feb | Mär | Apr | Mai



optimal

### Aussaat:

Je nach Saatzeit/Bestellbedingungen

- ☿ früh/gut: 280 – 320 K/m<sup>2</sup>
- ☿ mittel: 300 – 350 K/m<sup>2</sup>
- ☿ spät/schlecht: 340 – 370 K/m<sup>2</sup>

### 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

## Was sind Flexi-Malt® Braugersten?

FLEXI-MALT®-Sorten ermöglichen den Mälzereien einen flexiblen Einsatz, um mit geringeren Weichgraden (bis 39 %) oder kürzeren Mälzungszeiten zu arbeiten.

