

**BRAUGERSTE**

  
**AVALON**  
 KÖNIGLICHE QUALITÄT

gezüchtet von  
 **BREUN**



- ☞ TOP Ertragsleistung auf allen Böden
- ☞ Stabil hohe Sortierleistung auch in Trockenlagen
- ☞ Sichere Proteingehalte
- ☞ Übertreffende Standfestigkeit
- ☞ Sehr gute Halm- und Ährenstabilität
- ☞ Sehr gute Trockentoleranz

- ☞ Überdurchschnittliche Resistenzen gegenüber Zwergrost und Netzflecken
- ☞ Gute Eignung für extensiven Anbau
- ☞ Für alle Standorte geeignet
- ☞ Offiziell empfohlen!



**Sorteneigenschaften\***

Ährenschieben	5	mittelfrüh
Reife	5	mittelfrüh
Pflanzenlänge	4	kurz – mittel
Neigung zu Lager	3	gering
Halmknicken	4	gering – mittel
Ährenknicken	5	mittel

**Krankheitsanfälligkeit\***

Mehltau	5	mittel
Netzflecken	4	gering – mittel
Rhynchosporium	6	mittel – stark
Zwergrost	3	gering

\* Einstufung nach BSL 2019

**Ertragseigenschaften / Qualität\***

Bestandesdichte	6	mittel – hoch
Kornzahl/Ähre	5	mittel
Tausendkornmasse	7	hoch
Kornertrag Stufe 1	5	mittel
Kornertrag Stufe 2	5	mittel
Marktwareanteil	7	hoch
Vollgersteanteil	7	hoch
Hektolitergewicht	5	mittel
Eiweißgehalt	1	sehr gering
Malzextraktgehalt	9	sehr hoch
Mälzungsschwand	4	gering – mittel
Friabilimeterwert	9	sehr hoch
Viskosität	1	sehr gering
Eiweißlösungsgrad	9	sehr hoch
Endvergärungsgrad	8	hoch – sehr hoch

# AVALON

## Bestandesführung

### 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>

### Aussaattermin:

möglich

Januar | Februar | März | April

optimal

### Wachstumsregler-Einsatz:

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

### Fungizide:

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

### Düngung:

- ▶ Gesamtgabe an Boden und Ertragserwartung anpassen:
  - ▶ Erträge bis 50 dt 70 – 90 kg N/ha, inkl. N-min
  - ▶ Erträge bis 60 dt 90 – 110 kg N/ha, inkl. N-min
  - ▶ Erträge über 60 dt 110 – 130 kg N/ha, inkl. N-min

### 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.

## 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.



Hauptsäaten für die Rheinprovinz GmbH | Altenberger Straße 1a | 50668 Köln | Tel.: 0221/16381120

Diese Sortenbeschreibung mit den Hinweisen zur Bestandesführung sind auf Basis sorgfältig recherchierter offizieller und firmeninterner Versuchsergebnisse nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Trotzdem hängt der Erfolg der Kultur unter Praxisbedingungen auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab, die nichts mit der Qualität und Leistungsfähigkeit der Sorte zu tun zu haben. Eine Gewähr oder Haftung können wir daher nicht übernehmen. Mit Erscheinen dieser Sorten-informationen werden frühere Ausgaben ungültig. Stand: 01/2020

