

Ihre Zukunft in der Pflanze.®

Braugerste

AVALON



Sortenvorteile

> Ertragsstark

> Top Sortierung

> Strohstabil

AVALON wird als Königin unter den Braugersten bezeichnet. Diesen Titel verdient sie sich aufgrund von ihrer überragenden Standfestigkeit, ihrer Top Ertragsleistung und ihrer guten Strohstabilität.

Deshalb wurde sie auch von der Brauereisortenschutz-Gemeinschaft e.V. zur Verarbeitung empfohlen (2015).

Des Weiteren überzeugt AVALON auf allen Böden mit ihrer stabil hohen Sortierleistung auch in Trockenlagen, wobei AVALON sehr einfach anbaubar ist.

Außerdem bietet die Premiumzüchtung AVALON niedrige Proteingehalte, ausgewogene Resistenzen gegenüber Netzflecken, Rhynchosporium und eine hervorragende Resistenz gegenüber Zwergrost.

Verarbeitervorteile

> Sehr hohe Extraktausbeute

> Sehr hoher Friabilimeterwert

> Sehr niedrige β -Glucangehalte

Sortenbeschreibungen und Anbauanleitungen sind auf Basis sorgfältig recherchierter Ergebnisse nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Trotzdem hängt der Erfolg der Kultur auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab, die nichts mit der Qualität und Leistungsfähigkeit der Sorten zu tun haben. Eine Gewähr oder Haftung für das Gelingen der Kultur können wir deshalb nicht übernehmen.



Sortenprofil AVALON 2024

Ährenschieben	mittel
Reife	mittel
Pflanzenlänge	kurz bis mittel

Neigung zu

Lager	gering bis mittel
Halmknicken	gering bis mittel
Ährenknicken	mittel

Anfälligkeit für

Mehltau	mittel bis hoch
Netzflecken	mittel bis hoch
Rhynchosporium	mittel bis hoch
Ramularia	mittel
Zwergrost	gering

Leistung und Qualität

Bestandsdichte	mittel bis hoch
Kornzahl/ Ähre	mittel
Tausendkorngewicht	mittel bis hoch
Kornertrag Stufe 1	sehr gering bis gering
Kornertrag Stufe 2	gering
Marktwareanteil	hoch
Vollgesteanteil	hoch
Hektolitergewicht	mittel
Eiweißgehalt	sehr gering

Brauqualität (Flexi-Malt®)

Mälzungsschwand	mittel
Extraktgehalt	mittel bis hoch
Endvergärungsgrad	hoch
Alpha-Amylase-Aktivität	hoch
Beta-Amylase-Aktivität	hoch
Eiweißlösungsgrad	mittel bis hoch
FAN	mittel bis hoch
Friabilimeterwert	hoch
Viskosität	sehr gering bis gering
Beta-Glucan-Gehalt	gering

Ihre Zukunft in der Pflanze.®



Braugerste

AVALON

Standorteignung und Bestandesaufbau

AVALON bietet auf allen Böden eine sichere Ertragsleistung.

Aussaat

Die Aussaat erfolgt von Ende Februar bis Mitte April.

Düngung

Bei der Düngung sollte die Gesamtgabe an den Boden und die Ertragsersparnis angepasst sein.

Fungizide

Zur Absicherung von Ertrag und Qualität ist es sinnvoll Fungizide zu benutzen, jedoch besitzt AVALON generell gute Resistenzen.

Wachstumsregler

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

Richtwerte für die Bestandesführung

Frage		Maßnahme/Menge			Einheit/Mittel
Aussaattermin		früh	normal	spät	
Aussaatstärke		280 - 300	300 - 350	340 - 370	keimf. Kö/m ²
N-Düngung*	Veg. Beginn	Erträge bis 50 dt		70 - 90	kg /ha N
		Erträge bis 60 dt		90 - 110	kg /ha N
		Erträge über 60 dt		110 - 130	kg /ha N
Wachstumsreglerbedarf		gering			

*Unabhängig der N-Orientierungswerte pro Gabe sind die Vorgaben der Düngeverordnung (aktuellste Fassung) strikt einzuhalten.