

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, ihren Top Ertragsleistungen und ihrer hohen Strohstabilität.

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

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

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

Verarbeitervorteile

> Sehr hohe Extraktausbeute

> Sehr hoher Friabilimeterwert

> Sehr niedrige β -Glucan-Gehalte

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 2020

Ährenschieben	mittel
Reife	mittel
Pflanzenlänge	kurz bis mittel

Neigung zu

Lager	gering
Halmknicken	gering bis mittel
Ährenknicken	mittel

Anfälligkeit für

Mehltau	mittel
Netzflecken	gering bis mittel
Rhynchosporium	mittel
Zwergrost	gering

Leistung und Qualität

Tausendkornmasse	hoch
Kornertrag St. 1	gering bis mittel
Kornertrag St. 2	gering bis mittel
Markwareanteil	hoch
Vollgersteanteil	hoch
Hektolitergewicht	mittel
Eiweißgehalt	sehr gering
Malzextraktgehalt	mittel bis hoch
Mälzungsschwand	mittel
Friabilimeterwert	hoch
Viskosität	sehr gering bis gering
Eiweißlösungsgrad	mittel bis hoch
Endvergärungsgrad	hoch



Saatzucht Josef Breun GmbH&Co.KG
Amselweg 1
D-91074 Herzogenaurach
Registergericht: AG Fürth, HRA 9154

Tel.: +49(0) 9132/78 88 3
Fax: +49(0) 9132/78 88 53

saatzucht@breun.de
www.breun.de

Ihre Zukunft in der Pflanze.®

Braugerste

AVALON



Standorteignung und Bestandesaufbau

AVALON bietet auf allen Böden eine Top 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			

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.