

BRAUGERSTE

AMIDALA ^{NEU}

DIE BRAUGERSTENKÖNIGIN



- ☞ Mittelfrüh mit hoher Ertragsleistung
- ☞ Stabile, standfeste Sorte
- ☞ Exzellente Kornqualität mit bester Vollgerste-einstufung (8)
- ☞ Tolerant gegenüber Trockenstress
- ☞ Mlo-Resistenz und breite Grundgesundheit ohne Schwächen
- ☞ Sehr hohe Extraktgehalte

- ☞ Resistent gegen Nematoden (lt. molekularer Marker-Test)
- ☞ Sehr gute Proteolyse und Zytolyse
- ☞ Europaweit sicher im Ertrag
- ☞ Niedrigste beta-Glucan-Gehalte aller Sorten der WP 2017 – 2019, trotz verschärften Mälzungsbedingungen
- ☞ Hervorragend niedrige Werte bei Kornanomalien



Sorteneigenschaften*

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	2	sehr gering – gering
Netzflecken	4	gering – mittel
Rhynchosporium	4	gering – mittel
Zwergrost	4	gering – mittel

Ertrageigenschaften*

Bestandesdichte	5	mittel
Kornzahl/Ähre	5	mittel
Tausendkornmasse	8	hoch – sehr hoch
Kornertrag Stufe 1	7	hoch
Kornertrag Stufe 2	6	mittel – hoch

Qualität*

Marktwareanteil	7	hoch
Vollgersteanteil	8	hoch – sehr hoch
Hektolitergewicht	6	mittel – hoch
Eiweißgehalt	1	sehr gering
Mälzungsschwand	4	niedrig – mittel
Extraktgehalt	7	hoch
Endvergärungsgrad	7	hoch
Alpha-Amylase-Aktivität	5	mittel
Beta-Amylase-Aktivität	6	mittel – hoch
Eiweißlösungsgrad	6	mittel – hoch
FAN	6	mittel – hoch
Friabilimeterwert	8	hoch – sehr hoch
Viskosität	3	gering
Beta-Glucan-Gehalt	2	sehr gering – gering

*Einstufung nach BSL 2021

AMIDALA

Bestandesführung

Aussaat:

- ▶ Ende Februar bis Mitte April Saatstärke je nach Saatzeit/Bestellbedingungen
 - früh/gut: 310 – 350 K/m²
 - mittel: 350 – 390 K/m²
 - spät/schlecht: 380 – 420 K/m²

Wachstumsregler-Einsatz:

- ▶ Gering bis mittel

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}
- ▶ Bitte aktuelle Düngeverordnung einhalten!

AMIDALA: Herausragende Kornqualität

Vollgerste % > 2,5 mm

	2017/S1	2018/S2	2019/S3	Ø 2017 – 2019
AMIDALA	95,3	94,3	95,4	95,1
Quench	91,1	92,5	88,4	90,7
Avalon	94,9	93,7	94,7	94,4
RGT Planet	93,1	93,2	93,8	93,3

Quelle: WP GS Braugerste 2017 – 2019 (ohne Forchheim 2019)

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: 03/2022

