

Ihre Zukunft in der Pflanze.®

Braugerste

LEXY

Sortenvorteile

- > Hohe Erträge in beiden Stufen bei guter Sortierung
- > Standfest, stabil im Halm- und Ährenbereich
- > Gute Resistenzen gegenüber Mehltau, Netzflecken, Rhynchosporium und Zwergrost
- > Sehr robust und tolerant gegenüber Trockenstress

Die ertragsstabile Sommerbraugerste kombiniert hervorragende Erträge und Gesundheit mit exzellenter Verarbeitbarkeit und bietet so Nachhaltigkeit in der Prozesskette von Getreide zum Malz zum Bier bei internationaler Verfügbarkeit.

2022 erhielt LEXY die Verarbeitungsempfehlung des Berliner Programms in Deutschland sowie die Zulassung der C.B.M.O. (Komitee der französischen Mälzer und Brauer). In Dänemark findet 2022 der 2. Teil der Überprüfung "Danish Preferred" im industriellen Maßstab statt.

Verarbeitungsvorteile

- > Flexi-Malt® Qualität: variable Wassermengen und Keimzeiten in der Mälzerei
- > Ausgewogene Enzymaktivität
- > Sehr gute Zellwandlösung und niedrige β - Glucangehalte



Sortenprofil LEXY 2024

Ährenschieben	mittel
Reife	mittel
Pflanzenlänge	kurz bis mittel

Neigung zu

Lager	gering bis mittel
Halmknicken	gering bis mittel
Ährenknicken	gering bis mittel

Anfälligkeit für

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

Leistung und Qualität

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

Brauqualität (Flexi-Malt®)

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

Ihre Zukunft in der Pflanze.®



Braugerste

LEXY

Ertragsaufbau

LEXY eignet sich für den Anbau auf allen Standorten und Anbaulagen, die für Sommergerste geeignet sind.

Aussaat

Die Aussaat erfolgt von Mitte Februar bis Ende März, bis Mitte April wäre möglich.

Aussaattermine

früh/gut	280 - 320 Kö./m ²
mittel	320 - 350 Kö./m ²
spät	350 - 400 Kö. /m ²

Düngung

Bei der Düngung sollte die Gesamtabgabe an den Boden und die Ertragserwartung angepasst sein. Braugerste wird deutlich niedriger gedüngt als Futtergerste. Die aktuellste Fassung der Vorgaben der Düngeverordnung sind einzuhalten.

Fungizide

LEXY besitzt gute Resistenzen gegenüber Krankheiten. Eine Blatt- und Ährenbehandlung zur Absicherung von Ertrag und Qualität kann in Befallsregionen sinnvoll sein.

Wachstumsregler

Gering bis mittel

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.

 **BREUN**

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