

SOMMERBRAUGERSTE

LEXY ^{NEU}

HOHE ERTRÄGE MACHEN SEXY

gezüchtet von
 **BREUN**



- ☞ Höchstertträge in beiden Stufen mit guter Sortierung
- ☞ Mittelfrüh, standfest, stabil im Halm- und Ährenbereich
- ☞ Sehr gute Zytolyse und hohe Enzymaktivität
- ☞ Gesunde Sorte mit guten Resistenzen gegenüber Mehltau (mlo-Resistenz), Netzflecken, Rhynchosporium und Zwergrost
- ☞ Sehr robust und trockenstresstolerant
- ☞ Ertragsstabil über alle Jahre und Orte der 3-jährigen WP
- ☞ FLEXI-MALT-Qualität
- ☞ Niedrigste beta-Glucan-Gehalte aller Sorten der WP3, trotz verschärften Mälzungsbedingungen



Sorteneigenschaften*

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

Krankheitsanfälligkeit*

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

Ertragseigenschaften*

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

Qualität*

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

*Einstufung nach BSL 2021





LEXY

Bestandesführung

Aussaat:

- ▶ Saatstärke je nach Saatzeit / Bestellbedingungen
 - früh/gut: 280 – 320 K/m²
 - mittel: 320 – 350 K/m²
 - spät/schlecht: 350 – 400 K/m²

Aussaattermin:

möglich

Januar | Februar | März | April

optimal

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!

Wachstumsregler-Einsatz:

- ▶ Gering bis mittel

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

