

Landessortenversuche

Ackerbau / Information vom 05.12.2024

Ergebnisse der Landessortenversuche mit Sommerbraugerste 2022-2024

Relativer Ertrag: Korn (%), mit ortsüblichem Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Sorte	Lössböden				Verwitterungsböden			
	(B)	2022 n = 7	2023 n = 7	2024 n = 8	(B)	2022 n = 5	2023 n = 6	2024 n = 5
RGT Planet	x	101	102	101	x	102	102	98
Amidala	x	97	98	98	x	98	94	100
Lexy	x	102	100	101	x	100	104	102
LG Caruso			103	108			101	109
Sting			102	105			96	99
Ostara				109				103
Bounty								109
Mittel (B) dt/ha		72,9	57,1	66,3		59,3	55,7	73,7

(B) = Sorten der Bezugsbasis

Sommerbraugerste wird in den ostdeutschen Bundesländern länderübergreifend für die Anbauggebiete der Löss- (Lö) und der Verwitterungsböden (V) ausgewertet. An der Prüfung von Sommerbraugerste beteiligten sich Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt. Für das Anbauggebiet V wird zudem ein Standort der LfL Bayern einbezogen. Thüringer Landessortenversuche (LSV) standen 2024 in Dachwig (BSA), Dornburg und Kirchengel (Lö) sowie in Burkersdorf und Heßberg (V). Der Versuch in Heßberg musste aufgrund von Totalschaden nach Hagel abgebrochen werden.

Sortenempfehlung des Thüringer Braugerstenvereins e. V. für das Anbauggebiet Lössstandorte Mittel- und Ostdeutschlands und für das Anbauggebiet Verwitterungsstandorte Südost der mitteldeutschen Bundesländer Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen:

Die Empfehlung beruht auf den Ergebnissen der Landessortenversuche in den mitteldeutschen Bundesländern, den mit den Landessortenversuchen integrierten Wertprüfungen des Bundessortenamtes in den mitteldeutschen Bundesländern, der Sortenbeschreibung in der Beschreibenden Sortenliste des Bundessortenamtes (Ausgabe 2024), den Verarbeitungsempfehlungen des Berliner Programms und Erkenntnissen der Anbauer und Verarbeiter.

Empfehlungssorten für

Lösstandorte: **LG Caruso, Lexy**

Verwitterungsstandorte: **LG Caruso, Lexy**

Für den Probeanbau 2025 wird für beide Anbauggebiete, vorbehaltlich der Vergabe der "Verarbeitungsempfehlung des Berliner Programms 2025" durch das Sortengremium der Braugersten-Gemeinschaft e.V. im Februar 2025, die Sorte **Ostara** (Secobra Saatzucht) empfohlen.

Sortenbeschreibung auf Basis der Beschreibenden Sortenliste 2024 des Bundessortenamtes und unter stärkerer Berücksichtigung der Landessortenversuche in den Anbaugebieten

LG Caruso (LIMAGRAIN)

Malz- und Brauqualität: sehr gut bis gut
Rohproteingehalt: sehr niedrig
Vollgersteanteil: hoch bis sehr hoch
Kornertrag: hoch
Reife: mittelspät
Neigung zu: Lager mittel, Halmknicken gering bis mittel, Ährenknicken gering
Anfälligkeit für: Mehltau sehr gering
Netzflecken gering bis mittel
Rhynchosporium gering bis mittel
Ramularia mittel
Zwergrost gering

Lexy (Saatzucht Josef Breun / Hauptsaat für die Rheinprovinz)

Malz- und Brauqualität: sehr gut bis gut
Rohproteingehalt: sehr niedrig
Vollgersteanteil: hoch
Kornertrag: mittel bis hoch
Reife: mittel
Neigung zu: Lager, Halmknicken mittel, Ährenknicken gering bis mittel
Anfälligkeit für: Mehltau sehr gering
Netzflecken gering bis mittel
Rhynchosporium mittel
Ramularia mittel
Zwergrost mittel bis stark

Weitere Informationen sind über die Internetseite des TLLLR unter <https://tlllr.thueringen.de/wir/publikationen/landessortenversuche/lsv> verfügbar.

Copyright: Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe oder der Weitergabe an Dritte sind dem Herausgeber vorbehalten.