

Landessortenversuche

Ackerbau / Information vom 28.07.2026

Vorläufige Ergebnisse der Landessortenversuche mit Winterbraugerste 2024-2026

Anbaugebiet Lössböden

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

Sorte	Typ	(B)	Mittel der Jahre			Versuchsorte				
			2024 n = 5	2025 n = 5	2026 n = 5	2026				
						Dorn- burg	Kirch- engel	Nos- sen	Pomm- ritz	Wal- beck
KWS Somerset	zz	x	101	99	99	97	98	100	101	99
KWS Donau	zz	x	97	98	99	99	98	100	98	100
Comtesse	zz	x	102	103	102	104	104	100	101	101
KWS Kanaris	zz			105	107	107	110	108	106	102
Winterset	zz				100	94	99	101	103	102
Isidora *	zz				98	95	95	102	101	99
Mittel (B) dt/ha			91,2	98,1	95,2	96,5	91,4	94,9	86,8	106,5

(B) = Sorten der Bezugsbasis

* = Resistenzgen yd2 gegen Gerstengelverzweigungsvirus

Winterbraugerste wird in den ostdeutschen Bundesländern länderübergreifend für das Anbaugebiet der Lössböden ausgewertet. An der Prüfung von Winterbraugerste beteiligten sich Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt. Thüringer Landessortenversuche (LSV) standen in Dornburg und Kirchengel.

Beschreibung der Sorten mit besonderer Eignung für Thüringen

Hinweis: Bei Winterbraugerste beschränken sich potenzielle Abnehmer auf nur wenige, oft auch nur einzelne Sorten. Für den Anbau ist deshalb eine vertragliche Absicherung besonders empfehlenswert.

zweizeilige Sorten

KWS Donau (zz): in der Verarbeitung von Winterbraugerste bevorzugte Sorte; Kornerträge zumeist etwas unter dem Mittel des Prüfsortiments; geringer bis mittlerer Rohproteingehalt, sehr hoher Vollgersteanteil, sehr hohe Tausendkornmasse, hohes Hektolitergewicht; knapp mittlere Standfestigkeit beachten, mittlere Neigung zu Halmknicken; insgesamt mittlere Blattgesundheit bei geringerer Zwergrost- und stärkerer Ramulariaanfälligkeit

KWS Somerset (zz): in der Verarbeitung akzeptierte Sorte; knapp mittlere Kornerträge; geringer Rohproteingehalt, hoher Vollgersteanteil; mittleres bis hohes Hektolitergewicht, hohe Tausendkornmasse; mittlere Strohstabilität; mittlere bis gute Widerstandsfähigkeit gegen Mehltau und Zwergrost, stärkere Anfälligkeit für Rhynchosporium

Beschreibung mehrjährig geprüfter Sorten:

Comtesse (zz): stabil mittlere bis hohe Kornträge; sehr geringer Rohproteingehalt, sehr hoher Vollgersteanteil, überdurchschnittlich hohes Hektolitergewicht; konnte die Standardsorten KWS Donau und KWS Somerset in der verarbeitenden Industrie nicht verdrängen; kurzstrohige Sorte mit stärkerer Neigung zu Halmknicken bei knapp mittlerer Standfestigkeit; mit Ausnahme der stärkeren Anfälligkeit für Ramularia insgesamt recht widerstandsfähig gegen Blattkrankheiten

Beschreibung zwei- und einjährig geprüfter Sorten:

KWS Kanaris (zz) war auch im zweiten Prüffahr die ertragsstärkste Sorte in beiden Intensitätsstufen; sehr geringer Rohproteingehalt, Vollgersteanteil und Hektolitergewicht unter KWS Donau und KWS Somerset; hinsichtlich Verarbeitungseignung stehen wegweisende Informationen noch aus; stärkere Neigung zu Lager und starke Neigung zu Halmknicken beachten; insgesamt mittlere Blattgesundheit

Winterset (zz): mittlere Kornträge in beiden Intensitätsstufen; in Qualitätseinstufungen des Bundessortenamtes mit geringem Rohproteingehalt, hohem bis sehr hohem Vollgersteanteil und mittlerem bis hohem Hektolitergewicht beschrieben; Ährenschieben und Reife mittelfrüh; kurze Sorte mit stärkerer Neigung zu Lager und Halmknicken; insgesamt gute Blattgesundheit bei geringer Zwergrost- und mittlerer Ramulariaanfälligkeit

Isidora (zz): erste in Deutschland zugelassene Winterbraugerstensorte mit Resistenzgen yd2 gegenüber dem von Blattläusen übertragenen Gerstengelbverzwergungsvirus; Kornträge im ersten Prüffahr etwas unter dem Sortendurchschnitt, vergleichbar mit KWS Donau und KWS Somerset; nach Einstufungen des Bundessortenamtes mit geringem Rohproteingehalt, hohem bis sehr hohem Vollgersteanteil und mittlerem bis hohem Hektolitergewicht; früh im Ährenschieben und mittelfrüh in der Reife; kürzere Sorte mit stärkerer Neigung zu Lager und Halmknicken; bis auf stärkere Anfälligkeit für Ramularia mit mittlerer bis guter Blattgesundheit

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