

# Landessortenversuche

## Ackerbau / Information vom 20.08.2024

### Vorläufige Ergebnisse der Landessortenversuche mit Wintertriticale 2022-2024

Relativer Ertrag: Korn (%), ohne Fungizid- und ohne bzw. mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz

Sorte	Lössböden				Verwitterungsböden			
	(B)	2022 n = 4	2023 n = 4	2024 n = 4	(B)	2022 n = 3	2023 n = 5	2024 n = 4
Lombardo	x	100	100	92	x	105	101	97
Presley	x	96	100	101	x	99	98	102
Belcanto					x	99	101	103
Rivolt	x	103	100	107	x	103	100	101
Charme					x	101	99	99
Trias			104	102			105	105
Tributo			103	110			108	111
Stelvio								105
Fantastico				102				106
Lumaco					x	93	102	98
Bicross								98
<b>Mittel (B) dt/ha</b>		<b>102,9</b>	<b>98,5</b>	<b>83,0</b>		<b>88,0</b>	<b>90,7</b>	<b>83,5</b>

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

Sorte	Lössböden				Verwitterungsböden			
	(B)	2022 n = 4	2023 n = 4	2024 n = 4	(B)	2022 n = 3	2023 n = 5	2024 n = 4
Lombardo	x	100	102	99	x	102	103	101
Presley	x	97	97	95	x	101	97	97
Belcanto					x	99	98	100
Rivolt	x	104	101	105	x	104	104	105
Charme					x	98	98	95
Trias			107	106			104	108
Tributo			100	103			102	105
Stelvio								103
Fantastico				99				103
Lumaco					x	96	100	102
Bicross								100
<b>Mittel (B) dt/ha</b>		<b>114,1</b>	<b>107,9</b>	<b>98,5</b>		<b>91,9</b>	<b>97,9</b>	<b>94,0</b>

(B) = Sorten der Bezugsbasis

Wintertriticale wird in den ostdeutschen Bundesländern länderübergreifend für die Anbauggebiete der Löss- (Lö) und der Verwitterungsböden (V) ausgewertet. An der Prüfung von Wintertriticale beteiligten sich Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt. Thüringer Landessortenversuche (LSV) standen 2024 in Dornburg und Kirchengel (Lö) sowie in Burkersdorf und Heßberg (V). Die Erträge des Standortes Burkersdorf mussten von der Auswertung ausgeschlossen werden.

### **Sorten mit besonderer Eignung für Thüringen auf einen Blick:**

**Lombardo** (für Löss- und Verwitterungsböden, stärkere Krankheitsanfälligkeit und Schwächen in der Standfestigkeit beachten), **Belcanto** (für Verwitterungsböden, auch für den Anbau mit reduziertem PSM-Einsatz), **Rivolt** (für Löss- und Verwitterungsböden, Schwächen in der Winter- und Standfestigkeit beachten), **Trias** (vorläufig für Löss- und Verwitterungsböden), **Tributo** (vorläufig für Löss- und Verwitterungsböden, auch für den Anbau mit reduziertem PSM-Einsatz, jedoch Schwächen in der Standfestigkeit beachten)

für den gezielten Anbau langstrohiger Sorten: **Lumaco** (für Verwitterungsböden, Schwächen in der Winter- und Standfestigkeit beachten)

### **Beschreibung der Sorten mit besonderer Eignung für Thüringen:**

**Lombardo** (für Löss- und Verwitterungsböden): praxisbewährte, winterfeste Sorte; 2024 mittlere und mehrjährig leicht überdurchschnittliche Erträge; etwas stärkere Neigung zu Lager; aufgrund starker Mehltau- und Braunrost- sowie stärkerer Gelbrostanfälligkeit erhöhten Fungizidaufwand einplanen; mittleres Hektolitergewicht; Auswuchsfestigkeit mittel bis gering

**Belcanto** (für Verwitterungsböden): auf Verwitterungsböden geprüft; mittlere bis leicht überdurchschnittliche Erträge; zählte in der Prüfstufe ohne Fungizid- und ohne bzw. mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz zu den leistungsstärksten Züchtungen, deshalb auch für Anbau mit reduziertem Pflanzenschutzmitteleinsatz interessant; bei mittlerer Mehltauanfälligkeit insgesamt blattgesunde Sorte; mittlere Standfestigkeit; winterfest; hohes Hektolitergewicht; etwas bessere Auswuchsfestigkeit

**Rivolt** (für Löss- und Verwitterungsböden): überzeugte bei ortsüblichem Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz mit stabil hohen Erträgen; wegen der stärkeren Neigung zu Lager und der Anfälligkeit für Mehltau und Gelbrost in Abhängigkeit der Standort- und Jahresbedingungen Intensivierungsmaßnahmen einplanen; geringere Winterfestigkeit; Hektolitergewicht und Auswuchsfestigkeit im unterdurchschnittlichen Bereich

**Trias** (vorläufig für Löss- und Verwitterungsböden): zweijährig überdurchschnittliche Erträge; widerstandsfähig gegen Gelbrost, aber für Braunrost stärker und für Mehltau stark anfällig; mittlere Standfestigkeit und vorläufig mittlere Winterfestigkeit; Hektolitergewicht und Auswuchsfestigkeit im unterdurchschnittlichen Bereich

**Tributo** (vorläufig für Löss- und Verwitterungsböden): zweijährig sehr hohe Erträge in der extensiven Prüfstufe, bei ortsüblicher Behandlung zumeist mittlere bis höhere Erträge; sehr blattgesund und deshalb auch für den Anbau bei reduziertem Pflanzenschutzmittelaufwand interessant; stärkere Neigung zu Lager beachten; winterfest; spätes Ährenschieben und mittelspäte Reife; Hektolitergewicht und Auswuchsfestigkeit mittel bis gering

**Lumaco** (für Verwitterungsböden): langstrohige Sorte; auf Verwitterungsböden geprüft; insgesamt mittlere Erträge; mittlere bis gute Blattgesundheit; Schwächen in der Winter- und Standfestigkeit beachten; Hektolitergewicht und Auswuchsfestigkeit mittel

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.