

Tabelle 1: Sortenbeschreibungen der Wintertriticalesorten des hessischen Landessortenversuchs 2024/2025 (Quelle: Bundessortenamt, 2025).

					Anfälligkeit für							Ertragseigenschaften					Jahr der Zulassung
Sorte	Züchter / Vertreiber	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Mehltau	Blattseptoria	Rhynchosporium	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Bestandesdichte	Kornzahl / Ähre	Tausendkornmasse	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	
Lombardo	Syngenta	5	5	4	5	4	5	4	5	7	5	5	5	6	6	7	2015
Rivolt ^{EU}	Secobra	4	5	5	5	4	4	4	6	3	-	5	6	4	7	7	2017
Trias ^{EU}	IB Sortenvertrieb	5	5	5	4	4	4	4	2	5	5	6	5	4	7	7	2020
Tributo	Danko	7	6	4	5	2	4	2	3	2	5	3	6	7	7	6	2023
Stelvio ^{EU}	DANKO	5	5	4	7	2	4	3	2	2	5	4	5	7	8	6	2021
Fantastico	IG Pflanzenzucht	5	5	3	3	5	4	2	5	3	4	7	5	5	8	8	2024
Lumaco	Syngenta	4	5	7	6	1	4	4	2	3	4	6	6	4	7	7	2021
Bicross	Saaten-Union	3	4	7	6	4	4	3	1	2	3	4	7	5	8	7	2024
Promiso	Syngenta	4	5	5	4	2	4	2	1	2	6	5	6	5	8	7	2025
Trimobe	IG Pflanzenzucht	5	6	7	7	2	4	6	1	2	4	5	5	6	8	7	2025

	positiv zu bewerten
	negativ zu bewerten
	zu beachten

Tabelle 2: Relativer Kornertrag (dt/ha) der im LSV Wintertriticale 2024/2025 geprüften Sorten nach optimierter und reduzierter Pflanzenschutzintensität sowie Mehrertrag durch Behandlung.

	Status	Pflanzenlänge	Prüfjahr	reduziert (rel. zur BB)				optimiert (rel. zur BB)				Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)			
				Bad Hersfeld	Korbach	Marburg	Mittel	Bad Hersfeld	Korbach	Marburg	Mittel	Bad Hersfeld	Korbach	Marburg	Mittel
				81.0	83.2	122.4	95.6	84.6	91.5	127.5	101.2	3.5	8.2	5.1	5.6
BB (dt/ha)															
GD 5 % (relativ)				5.5	7.1	5.3		5.3	6.4	5.1					
Lombardo	BB	kurz	> 3	102	106	101	103	104	102	104	103	5.2	4.9	8.4	6.1
Rivolt ^{EU}	BB	kurz	> 3	101	99	98	99	99	104	103	102	2.3	12.8	11.6	8.9
Trias ^{EU}	BB	kurz	3	96	98	95	96	101	95	96	97	6.9	6.1	6.8	6.6
Tributo	BB	kurz	3	97	103	108	103	94	102	102	100	0.9	7.8	-2.7	2.0
Stelvio ^{EU}		kurz	2	103	99	104	102	97	106	102	102	-1.0	14.8	2.2	5.4
Fantastico		kurz	2	102	91	101	98	102	96	100	100	3.4	12.2	4.7	6.8
Lumaco	BB	lang	> 3	104	95	98	99	102	97	95	98	2.5	9.7	1.3	4.5
Bicross		lang	2	100	98	97	98	99	95	95	96	2.5	5.3	2.9	3.6
Promiso		lang	1	93	104	104	101	100	104	99	100	8.6	8.2	-1.4	5.2
Trimobe		lang	1	102	95	106	102	104	97	100	100	5.4	10.2	-2.8	4.2

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

GD = Grenzdifferenz

Tabelle 3: Mehrjährige Kornerträge (2023-2025; dt/ha) der im LSV Wintertriticale geprüften Sorten, im Mittel über alle hessischen Prüfstandorte, sowie der Mehrertrag durch die optimierte Pflanzenschutzmittelbehandlung.

		Pflanzenlänge	reduziert (rel. zur BB)				optimiert (rel. zur BB)				Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)			
			2023	2024	2025	Mittel	2023	2024	2025	Mittel	2023	2024	2025	Mittel
Orte	Status		3	1	3		3	1	3					
Mittelwert BB (dt/ha)			91.5	95.6	95.6	93.8	95.4	102.4	101.2	98.9	3.9	6.8	5.6	5.1
Lombardo	BB	kurz	104	94	103	102	101	99	103	102	1.9	11.3	6.1	5.1
Rivolt ^{EU}	BB	kurz	97	101	99	98	99	101	102	101	6.5	7.1	8.9	7.6
Trias ^{EU}	BB	kurz	98	98	96	97	101	101	97	100	7.2	9.7	6.6	7.3
Tributo	BB	kurz	104	108	103	104	99	101	100	100	-0.5	0.0	2.0	0.7
Stelvio ^{EU}		kurz		102	102			94	102			-1.5	5.4	3.6
Fantastico		kurz		119	98			116	100			5.1	6.8	6.3
Lumaco	BB	lang		98	99			98	98			6.1	4.5	4.7
Bicross		lang		99	98			98	96			5.6	3.6	4.1
Promiso		lang			101				100				5.2	
Trimobe		lang			102				100				4.2	

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

2024 Standorte Eichhof und Korbach nicht auswertbar (unzureichender Feldaufgang, lückiger Bestand)

Tabelle 4: Qualitäten Wintertriticale 2025 im Mittel über alle hessischen LSV-Standorte.

	Status	Pflanzenlänge	Prüfjahr	reduziert			optimiert		
				Rohproteingehalt [%]	Fallzahl [sec.]	Tausendkornmasse erntefrisch [g]	Rohproteingehalt [%]	Fallzahl [sec.]	Tausendkornmasse erntefrisch [g]
Lombardo	BB	kurz	> 3	9.0	141	45.9	9.4	123	48.0
Rivolt ^{EU}	BB	kurz	> 3	9.1	98	40.7	9.0	108	40.5
Trias ^{EU}	BB	kurz	3	9.4	63	39.6	9.4	63	41.6
Tributo	BB	kurz	3	9.4	92	46.8	9.3	81	45.9
Stelvio ^{EU}		kurz	2	9.4	73	47.6	9.5	70	48.9
Fantastico		kurz	2	9.6	64	43.5	9.6	65	43.8
Lumaco	BB	lang	> 3	9.8	110	40.1	9.7	105	39.7
Bicross		lang	2	9.6	64	44.1	9.8	62	44.4
Promiso		lang	1	9.4	89	43.3	9.4	84	44.3
Trimobe		lang	1	8.8	64	46.3	9.4	62	46.4
Mittelwert				9.4	86	43.8	9.5	82	44.4

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

Fallzahl: Ergebnisse aus Korbach lagen zu Redaktionsschluss noch nicht vor