

Wintertriticale - LSV NRW 2026

L3ACS16TTLWI

Versuchsform

2-faktorielle Spaltanlage (Sorte + Intensität) mit je 2 Wiederholungen

Versuchsstandorte

Anbaubereich	Lehmböden		Sandböden	Mittel- und Höhenlagen	
Versuch	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostinghausen)	Greven	Möhnesee- Berlingsen	Blomberg- Holstenhöfen
Kreis	KLE	SO	ST	SO	LIP
Boden	IU/66	uL/72	S/34	L/41	uL/60
Vorfrucht	Weizen	Weizen	Körnermais	Weizen	Weizen
Saatdichte	280 kfK/m ²	260 kfK/m ²	290 kfK/m ²	290 kfK/m ²	290 kfK/m ²
Saattermin	09.10.2025	08.10.2025	16.10.2025	19.10.2025	14.10.2025
Erntetermin	15.07.2026	14.07.2026	24.07.2026	03.08.2026	03.08.2026

Standardmaßnahmen

Beizung mit Landor CT

N-Düngung bis maximal Düngebedarf (DBE)

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Herbst oder Frühling

Insektizideinsatz bei Bedarf

Behandlungsintensitäten

EC- Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz	
		reduziert (B1)	intensiv (B2)
0			
13			
21			
25-29	X		
30			(0,8 l/ha Vegas Plus) (0,8 l/ha Tebu 25)
31-32	(X)	0,7-1,0 l/ha CCC 720	1,0 l/ha CCC 720 (+ 0,1 l/ha Moddus) + 1,0 l/ha Input Triple
33-39			0,8 l/ha Azbany + 0,8 l/ha Orius (+ Wachstumsregler)
37-39	X		
49			
51			
61-65			1,0 l/ha Prosaro

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Wintertriticale - Kornertrag der Sorten in den LSV NRW 2026 bei intensivem Pflanzenschutz

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaubereich	Lehmböden			Sandböden		Mittel- und Höhenlagen			Alle	
Versuch	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düse (Ostingh.)	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Möhnesee- Berlingsen	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert	Differenz bei reduziertem Pflanzenschutzinsatz*
Bodenart/Bodenpunkte	IU/66	uL/72		S/34		L/41	uL/60			
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	68,6	97,7		97,4		110,2	94,7		102,4	
vgl. reduziert (dt/ha)	68,7	85,8		86,5		103,5	86,2		94,9	
rel. Grenzdifferenz (5%)	5,7	3,5		5,4		5,3	7,2			
Sorte										
Lombardo	100	98	99	98	98	93	99	96	97	-9%
Rivolt	102	94	98	94	94	101	97	99	98	-8%
Lumaco	103	98	101	104	104	100	99	99	101	-8%
Bicross	95	99	97	98	98	103	97	100	98	-4%
Fantastico	88	94	91	98	98	98	95	97	95	-6%
Promiso	98	107	102	99	99	102	100	101	101	-3%
Rugiro	113	101	107	104	104	102	105	103	105	-5%
RGT Comebac	104	103	103	100	100	102	106	104	103	-5%
Tributo						88	97	92	92	-2%
Trimobe	109	101	105	107	107				106	-8%
Lombardo + Latitude XL	103	95	99	92	92	99	99	99	98	-8%

* reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, geringer Wachstumsreglereinsatz

Wintertriticale - Kornertrag der Sorten in den LSV NRW 2026 bei reduziertem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten bei intensivem Pflanzenschutz

Anbaubereich	Lehmböden			Sandböden		Mittel- und Höhenlagen			Alle
Versuch	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düse (Ostingh.)	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Möhnesee- Berlingsen	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	IU/66	uL/72		S/34		L/41	uL/60		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	68,6	97,7	83,1	97,4	97,4	110,2	94,7	102,4	93,7
vgl. reduziert (dt/ha)	68,7	85,8	77,2	86,5	86,5	103,5	86,2	94,9	86,2
rel. Grenzdifferenz (5%)	5,7	4,0		6,1		5,7	7,2		
Sorte									
Lombardo	97	79	88	81	81	89	99	94	89
Rivolt	95	85	90	78	78	96	97	96	90
Lumaco	105	86	96	87	87	88	99	93	93
Bicross	96	91	93	87	87	100	97	98	94
Fantastico	91	87	89	82	82	89	95	92	89
Promiso	101	92	97	98	98	98	100	99	98
Rugiro	111	90	101	93	93	96	105	101	99
RGT Comebac	100	90	95	94	94	98	106	102	97
Tributo						83	97	90	90
Trimobe	103	95	99	92	92				97
<i>Lombardo + Latitude XL</i>	103	74	89	82	82	88	99	94	89

* reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, geringer Wachstumsreglereinsatz

Wintertriticale - Kornenertrag der Sorten in den länderübergreifenden Anbaubereichen bei intensivem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten bei intensivem Pflanzenschutz, inkl. Ergebnissen aus Niedersachsen und Hessen

Anbaubereich	Lehmböden							Sandböden							Mittel- und Höhenlagen							Alle	
Jahr	2022	2023	2024	2025	2026	2022- 2026*		2022	2023	2024	2025	2026	2022- 2026*		2022	2023	2024	2025	2026	2022- 2026*		intensiv'	reduziert'
Versuche	5	3	4	4	4			4	2	4	4	4			5	4	3	5	5				
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	109,8	99,9	84,4	99,8	90,2	103,7	n	78,0	83,9	74,6	88,6	88,3	85,6	n	107,7	95,0	83,4	92,6	92,5	97,9	n		
Sorte																							
Lombardo	100	104	101	102	98	98	30	102	103	104	108	99	100	18	100	103	99	106	94	97	23	98	-13%
Rivolt	103	100	104	100	96	98	20	100	104	97	101	94	95	12	102	98	111	102	96	98	23	97	-12%
Lumaco	106	109	100	101	99	100	30	104	111	104	105	100	101	17	104	105	99	102	98	98	23	100	-10%
Bicross			98	101	100	100	16			98	99	96	95	12			96	102	100	97	14	98	-8%
Fantastico			104	100	95	98	19			105	100	99	98	12			104	99	97	98	14	98	-10%
Promiso				109	103	102	14				102	103	103	8				105	101	101	11	102	-7%
Rugiro					104	100	9					102	103	4					103	104	6	101	-6%
RGT Comebac					100	102	9					100	100	4					106	106	6	103	-6%
Tributo		94	99	96		94	14		92	95	98		92	10		101	107	94	90	95	19	94	-6%
Trimobe					102	99	10					101	102	4					105	101	5	100	-9%

kursiv = nicht in allen Versuchen geprüft

' Ertrag bei intensivem Pflanzenschutz, " Differenz bei reduziertem Pflanzenschutz (ohne Fungizide, geringer Wachstumsreglereinsatz)

* Hohenheim-Gülzower Serienauswertung (inkl. WP-, BSV- und EUSV-Ergebnissen, n = Anzahl der Versuche)

Wintertriticale - Qualitätseigenschaften der Sorten

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Merkmal	Proteingehalt (% in TS)						Hektolitergewicht (kg)						Fallzahl (s)					
Jahr	APS*	2022	2023	2024	2025	2026	APS*	2022	2023	2024	2025	2026	APS*	2022	2023	2024	2025	2026
Versuche		8	7	9	12	13		11	8	11	11	11		10	7	9	8	5
rel. 100 =		10,7	10,6	11,3	11,0	10,6		74,1	64,7	72,2	73,0	74,4		146	74	85	76	142
Sorte																		
Lombardo	5	97	99	97	96	98	4	96	100	99	98	96	5	101	118	112	122	103
Rivolt	4	95	99	96	94	97	4	96	101	100	99	96	4	71	96	99	119	77
Lumaco	5	102	102	105	101	102	5	100	105	102	101	101	6	134	125	153	115	147
Bicross	6			105	101	102	6			102	102	103	3			88	90	65
Fantastico	5			99	101	101	7			105	105	104	5			85	85	101
Promiso	5				99	101	5				100	100	5				103	95
Rugiro	6					100	6					102	4					89
RGT Comebac	5					95	4					94	5					101
Tributo	4		100	96	99	99	4		97	96	96	95	5		94	134	109	94
Trimobe	4					100	7					106	3					64

* Ausprägungsstufen nach Beschreibender Sortenliste und weiteren Informationen; *kursive Ausprägungsstufen* = Vertriebsbeschreibung; unterstrichen = veränderte Beschreibung

kursive Werte = nicht in allen Versuchen geprüft

Wintertriticale - Sortenempfehlungen

für die Aussaat im Herbst 2026

Prüfjahre	Sorte	Anbaubereich			Sorteneigenschaften						Saatgut- vermehrung DE 2026 (ha)
		Lehm- böden	Sand- böden	Mittel- u. Höhen- lagen	frühreif	winterhart	standfest	früh blatt- gesund	braunrost- resistent	fusarium- resistent	
3+	Lombardo	X	X	X	o	+++	o	-	---	o	2356
	Rivolt	X	(X)	X	(+)	o	+	---	+	++	436
	Lumaco	X	X	(X)	(+)	--	-	(+)	+	+	585
	Bicross	(X)			+	--	o	(+)	++	++	355
	Fantastico	(X)	(X)	(X)	(-)	++	++	(-)	+	+	1191
2	Promiso	(X)	(X)	(X)	o	o	+	++	++	-	239
1	Rugiro	(X)	(X)	(X)	o	o	o	+	++	o	251
	RGT Comebac	(X)	(X)	(X)	o	(+)	-	(+)	++	o	229

+++ = sehr positive Sorteneigenschaft, o = durchschnittliche Sorteneigenschaft, --- = sehr negative Sorteneigenschaft

Hauptempfehlungen, X = generelle Empfehlung, (X) = bedingte Empfehlung

Wintertriticale - Sortenbeschreibungen

Beschreibende Sortenliste 2026 und weitere Informationen

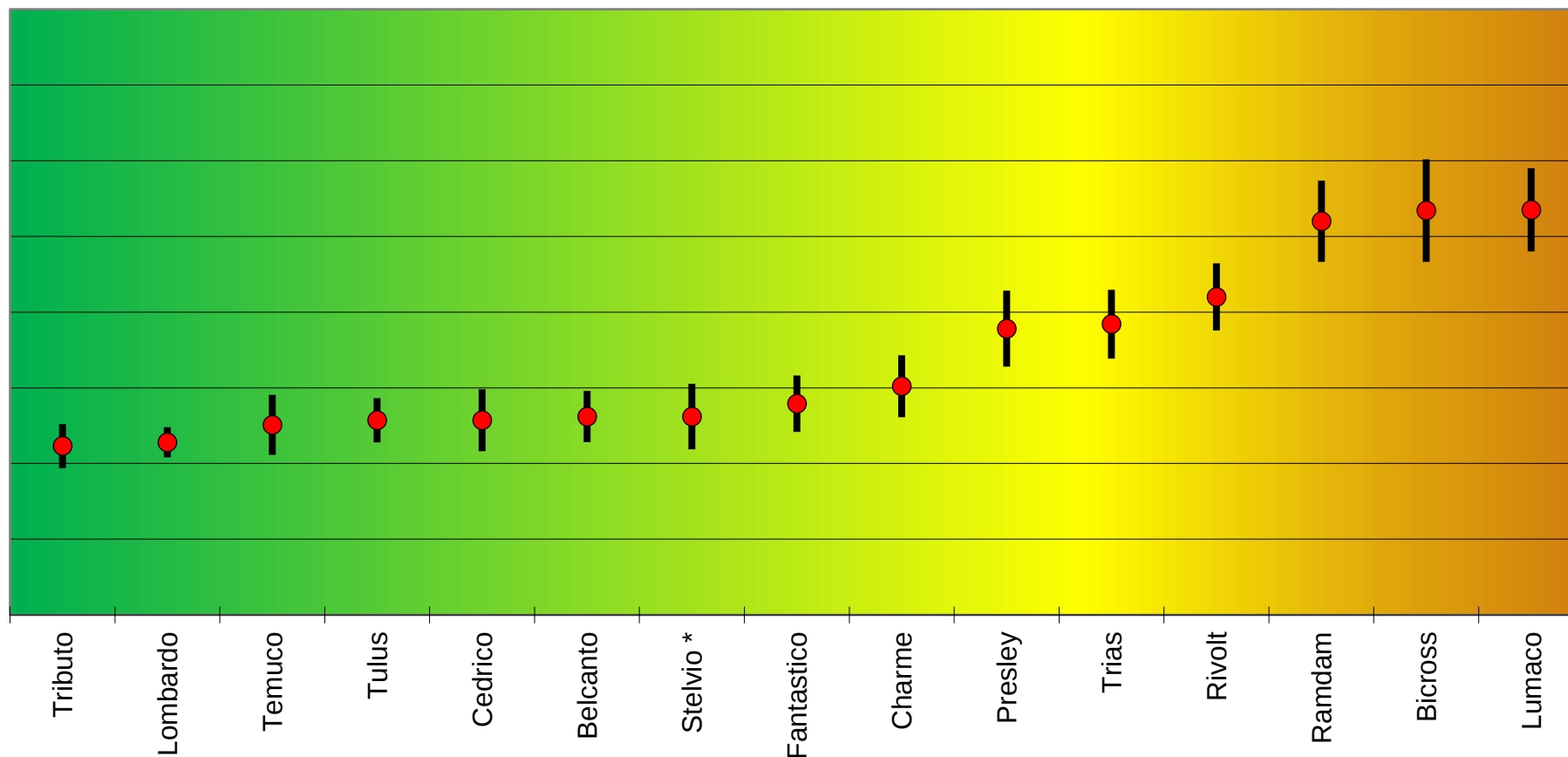
Sorte	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Mehltau	Gelbrost	Blattseptoria	Rhynchosporium	Braunrost	Ährenfusarium	Proteingehalt	Hektolitergewicht	Fallzahl	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	Tausendkornmasse	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Bicross	Saaten-Union	DE 2024	3	4	7	<u>6-7</u>	5	4	2	4	3	2	3	6	6	<u>3</u>	4	6	5	7	7
Fantastico	IG Pflanzenzucht	DE 2024	5	5	3	<u>3-4</u>	3	5	5	4	2	3	4	5	7	<u>5</u>	7	5	5	7	7
Lombardo	Syngenta Seeds	DE 2015	5	5	4	<u>2-3</u>	5	3	5	5	4	8	5	5	4	<u>5</u>	5	5	6	6	7
Lumaco	Syngenta Seeds	DE 2021	4	5	6	<u>6-7</u>	6	<u>3</u>	2	4	4	3	4	5	5	<u>6</u>	6	6	4	7	7
Promiso	Syngenta Seeds	DE 2025	4	5	5	<u>5</u>	4	2	2	4	2	2	6	5	5	<u>5</u>	5	6	5	8	7
RGT Comebac	RAGT	DE 2026	3	5	5	<u>4-5</u>	6	3	3	4	3	2	5	5	6	<u>5</u>	5	6	5	9	8
Rivolt	Secobra	FR 2017	4	5	5	<u>5</u>	4	5	6	5	4	3	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	5	6	4	7	7
Rugiro	Hauptsaaen	DE 2026	4	5	5	<u>5</u>	5	2	2	4	3	2	5	6	6	<u>4</u>	4	5	7	7	7
Tributo	Secobra	DE 2023	7	6	4	<u>2-3</u>	5	2	3	4	2	2	5	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	4	6	7	7	6
Trimobe	IG Pflanzenzucht	DE 2025	5	5	7	<u>6-7</u>	7	2	2	5	6	2	4	4	7	3	5	5	6	7	7

1 = sehr früh/niedrig/gering; 9 = sehr spät/hoch/stark; *kursiv* = Vertriebsbeschreibung, unterstrichen = veränderte Beschreibung

Wintertriticale - Winterhärte ausgewählter Sorten

Ergebnisse aus Feld- und Provokationsversuchen

Winterfestigkeit ausgewählter Wintertriticalesorten nach mehrjähriger Auswertung (2012-2026)



*** = vorläufig (geringe Datenbasis)**

Quelle: Christian Guddat (TLLLR), Volker Michel (LFA MV)