

Versuchsform

Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Versuchsstandorte

Anbauggebiet	Lehmböden		Sandböden
Standort	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostinghausen)	Greven
Kreis	KLE	SO	ST
Boden	sL/66	L/86	S/34
Vorfrucht	Weizen	Weizen	Mais
Saatdichte	310 kfK/m² (Wintertriticale) / 250 kfK/m² (Winterroggen)		
Saattermin	06.10.2024	15.10.2024	17.10.2024
Erntetermin	23.06.2025	24.06.2025	30.06.2025

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	
		Wintertriticale	Winterroggen
0			
13			
21			
25-29	X		
30		(0,8 l/ha Vegas Plus) (0,8 l/ha Tebu 25)	
31-32	X	1,0 l/ha CCC 720 (+ 0,1 l/ha Moddus) + 1,0 l/ha Input Triple	1,2 l/ha CCC + 0,1-0,2 l/ha Moddus (+ 1,0 l/ha Pronto Plus)
33			(0,3-0,5 l/ha CCC 720 + 0,15-0,25 l/ha Camposan Top)
33-39		0,8 l/ha Azbany + 0,8 l/ha Orius (+ Wachstumsregler)	
37-39	X		0,8 l/ha Azbany + 0,8 l/ha Orius (+ 0,25-0,40 l/ha Camposan Top)
49			
51-59			
59-65			

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Wintergetreide GPS - Trockenmasseertrag in den LSV NRW 2025

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaugebiet	Lehmböden			Sandböden		Alle
Versuch	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostingh.)	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	sL/66	L/86		S/34		
Wintertriticale						
Trockensubstanz (%)	56,3	48,1	52,2	42,7	42,7	49,0
rel. 100 = TM (dt/ha)	155,6	154,9	155,3	110,6	110,6	140,4
rel. Grenzdifferenz (5%)	6,4	6,8		6,8		
Tender PZO	101	105	103	104	104	103
Lumaco	99	102	100	96	96	99
Allrounder PZO	100	92	96	97	97	97
Bicross	101	101	101	104	104	102
Elephantus PZO	99	100	99	98	98	99
Winterroggen						
Trockensubstanz (%)	50,6	45,6	48,1	39,0	39,0	45,0
rel. 100 = TM (dt/ha)	171,8	167,3	169,6	125,8	125,8	155,0
rel. Grenzdifferenz (5%)	6,4	4,2		6,0		
KWS Progas	99	96	98	100	100	98
SU Karlsson	101	100	101	97	97	99
KWS Emphor	99	98	99	101	101	100
SU Erling	104	104	104	101	101	103
KWS Proaktivor	96	102	99	101	101	99

Wintergetreide GPS - Trockenmasseertrag der Sorten in den länderübergreifenden Anbaugebieten

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten, inkl. Ergebnissen aus Niedersachsen

Anbaugebiet	Lehmböden					Sandböden				
Jahr	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025
Wintertriticale										
Versuche	4	4	4	4	4	2	2	2	1	3
rel. 100 = TM (dt/ha)	192,2	205,8	185,1	157,8	180,5	184,1	189,0	180,1	157,7	135,2
Tender PZO	103	101	101	104	101	105	102	108	100	99
Lumaco	103	103	105	98	99	105	104	107	96	95
Allrounder PZO	107	102	101	105	99	103	102	101	111	102
Bicross					102					102
Elephantus PZO				102	99				96	101
Winterroggen										
Versuche	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3
rel. 100 = TM (dt/ha)	181,5	203,0	164,2	162,5	169,1	172,3	176,7	173,8	134,6	139,6
KWS Progas	109	102	108	105	98	109	101	106	101	102
SU Karlsson				102	101				101	99
KWS Emphor					99					97
SU Erling					103					102
KWS Proaktivor					99					101

kursiv = nicht in allen Versuchen geprüft

Wintergetreide GPS - Sortenempfehlungen

für die Aussaat im Herbst 2025

Prüfjahre	Sorte	Anbaugebiet		Sorteneigenschaften						Saatgut- vermehrung DE 2025 (ha)
		Lehmböden	Sandböden	Grünschnitt- nutzung	Körner- nutzung	standfest	mehltau- resistent	gelbrost- resistent	braunrost- resistent	
Wintertriticale										
3+	Tender PZO	X	X			(-)	(+)	--	o	263
	<u>Lumaco</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		X	o	o	++	+	750
	<u>Allrounder PZO</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	(X)	(X)	(-)	o	+++	++	216
2	Elephantus PZO	(X)		X		(-)	(+)	++	+	40
1	Bicross	(X)	(X)		X	o	(-)	+++	++	244
Winterroggen										
3+	<u>KWS Progas</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	(X)		-			o	209
2	SU Karlsson	X	X		X	o			(+)	511
1	SU Erling	(X)	(X)		X	+			(+)	233

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

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

Wintergetreide GPS - Sortenbeschreibungen

Beschreibende Sortenliste 2025 und weitere Informationen

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Schossbeginn	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Mehltau	Gelbrost	Blattseptoria	Rhynchosporium	Braunrost	Bestandesdichte	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Wintertriticale																
Allrounder PZO	IG Pflanzenzucht	DE 2021 (S, K)	<u>5</u>	4	5	7		<u>3</u>	4	1	4	4	<u>2</u>	5	8	7
Bicross	Saaten-Union	DE 2024 (K)	4	<u>3</u>	5	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>2</u>	5	<u>1</u>	4	<u>3</u>	<u>2</u>	4		
Elephantus PZO	IG Pflanzenzucht	DE 2022 (G)	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>6</u>		<u>3</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>5</u>		
Lumaco	Syngenta Seeds	DE 2021 (K)	<u>5</u>	<u>4</u>	5	<u>6</u>	<u>6-7</u>	<u>2</u>	4	<u>2</u>	4	4	<u>3</u>	<u>5</u>		
Tender PZO	IG Pflanzenzucht	DE 2016 (S, G)	<u>5</u>	5	<u>5</u>	8		3	3	6	4	4	5	4	7	7
Winterroggen																
KWS Emphor	KWS Saat	DE 2024 (K)	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>4</u>		<u>4</u>				<u>5</u>	<u>4</u>	<u>6</u>		
KWS Proaktivor	KWS Saat	DE 2025 (S)	<u>5</u>	5	<u>5</u>	6		6				<u>5</u>	5	6	8	8
KWS Progas	KWS Saat	DE 2012 (S)	<u>5</u>	5	<u>5</u>	6		6				4	5	6	7	8
SU Erling	Saaten-Union	DE 2024 (K)	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>4</u>		<u>4</u>				<u>4</u>	<u>4</u>	<u>7</u>		
SU Karlsson	Saaten-Union	DE 2023 (K)	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>		<u>5</u>				<u>5</u>	<u>4</u>	<u>6</u>		

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

S = Silonutzung, G = Grünschnittnutzung, K = Körnernutzung