

Versuchsform

Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Versuchsstandorte

Anbaubereich	Lehmböden	
Standort	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostinghausen)
Kreis	KLE	SO
Boden	sL/66	L/66
Vorfrucht	Weizen	Weizen
Saatdichte	310 kfK/m² (Wintertriticale) / 250 kfK/m² (Winterroggen)	
Saattermin	05.10.2023	06.10.2023
Erntetermin	09.07.2024	08.07.2024

Standardmaßnahmen

Beizung mit Landor CT
N-Düngung bis maximal Düngbedarf (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 Orius)	
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		1,0 l/ha Elatus Era (+ Wachstumsregler)	
37-39	X		0,8 l/ha Orius + 0,8 l/ha Azbany (+ 0,25-0,40 l/ha Camposan Top)
49			
51-59			
59-65			

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Wintergetreide GPS - Trockenmasseertrag in den LSV NRW 2024

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaugebiet	Lehmböden		Alle	
Versuch	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostingh.)	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	sL/66	L/66		
Wintertriticale				
Trockensubstanz (%)	54,1	43,3	48,7	48,7
rel. 100 = TM (dt/ha)	159,8	130,2	145,0	145,0
rel. Grenzdifferenz (5%)	6,4	10,8		
Tender PZO	109	104	106	106
Lumaco	96	100	98	98
Allrounder PZO	105	108	107	107
Brehat	91	101	96	96
Kitesurf	98	87	93	93
Elephantus PZO	101	100	100	100
Winterroggen				
Trockensubstanz (%)	48,2	44,2	46,2	46,2
rel. 100 = TM (dt/ha)	168,5	129,1	148,8	148,8
rel. Grenzdifferenz (5%)	7,1	6,6		
KWS Progas	107	104	106	106
KWS Tayo	92	90	91	91
SU Perspektiv	101	102	101	101
SU Karlsson	101	104	102	102

Wintergetreide GPS - Trockenmasseertrag der Sorten in den länderübergreifenden Anbaugebieten

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten, inkl. Ergebnissen aus Niedersachsen

Anbaugebiet	Lehmböden					Sandböden				
Jahr	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Wintertriticale										
Versuche	3	4	4	4	4	2	2	2	2	1
rel. 100 = TM (dt/ha)	161,3	192,2	205,8	185,1	157,8	156,3	184,1	189,0	180,1	157,7
Tender PZO	101	103	101	101	104	104	105	102	108	100
Lumaco		103	103	105	98		105	104	107	96
Allrounder PZO		107	102	101	105		103	102	101	111
Brehat			100	97	99			99	102	104
Kitesurf					93					94
Elephantus PZO					102					96
Winterroggen										
Versuche	3	3	3	4	3	2	3	3	2	2
rel. 100 = TM (dt/ha)	161,6	181,5	203,0	164,2	162,5	160,9	172,3	176,7	173,8	134,6
KWS Progas	105	109	102	108	105	104	109	101	106	101
KWS Tayo	98	97	98	98	93	98	97	97	96	96
SU Perspektiv			101	98	100			103	100	101
SU Karlsson					102					101

kursiv = nicht in allen Versuchen geprüft

Wintergetreide GPS - Sortenempfehlungen

für die Aussaat im Herbst 2024

Prüfstatus	Sorte	Anbaugebiet		Sorteneigenschaften						Saatgut- vermehrung DE 2024 (ha)
		Lehmböden	Sandböden	Grünschnitt- nutzung	Körner- nutzung	standfest	mehltau- resistent	gelbrost- resistent	braunrost- resistent	
Wintertriticale										
3+ Jahre	<u>Tender PZO</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	(X)		(-)	o	--	o	195
	<u>Lumaco</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		X	o	(+)	++	+	965
	<u>Allrounder PZO</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		(X)	(-)	o	+++	++	188
1 Jahr	Elephantus PZO	(X)		X		(-)	(+)	++		31
Winterroggen										
3+ Jahre	<u>KWS Progas</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	(X)		(-)	(-)		o	268
	KWS Tayo	(X)	(X)		X	(+)	o		o	2451
	SU Perspectiv	X	X		X	o	o		o	348
1 Jahr	SU Karlsson	(X)	(X)		X	o	o		(+)	633

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

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

Wintergetreide GPS - Sortenbeschreibungen
 Beschreibende Sortenliste 2024 und weitere Informationen

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Schossbeginn	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmknicken	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>		3	1	4	<u>3</u>	<u>2</u>	5	8	8
Brehat	DSV	FR 2017 (K)	<u>4</u>	4	5	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>2</u>		4	2	4	3	1	5		
Elephantus PZO	IG Pflanzenzucht	DE 2022 (G)	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>6</u>		<u>3</u>		2	2	<u>3</u>	<u>2</u>				
Kitesurf	Hauptsaaen	FR 2019 (K)	<u>4</u>	4	4	<u>5</u>		2		2	1	4	<u>4</u>	2	5		
Lumaco	Syngenta Seeds	DE 2021 (K)	<u>5</u>	4	5	<u>6</u>	<u>6-7</u>	<u>2</u>		<u>2</u>	2	4	4	3	5		
Tender PZO	IG Pflanzenzucht	DE 2016 (S, G)	<u>5</u>	4	5	8		3		3	6	4	<u>2</u>	4	4	7	8
Winterroggen																	
KWS Progas	KWS Saat	DE 2012 (S)	<u>4</u>	5	<u>5</u>	6		6		4			4	5	6	7	8
KWS Tayo	KWS Saat	DE 2020 (K)	<u>5</u>	<u>5</u>	5	4		4	4	4			4	5			
SU Karlsson	Saaten-Union	DE 2023 (K)	<u>4</u>	<u>5</u>	5	5		4	6	3			4	4			
SU Perspektiv	Saaten-Union	DK 2020 (K)	<u>5</u>	<u>5</u>	5	4		4	6	3			4	5			

1 = sehr früh/niedrig/gering; 9 = sehr spät/hoch/stark; *kursiv* = Vertriebsbeschreibung, unterstrichen = veränderte Beschreibung
 S = Silonutzung, G = Grünschnittnutzung, K = Körnernutzung