

Wintergetreide GPS - LSV NRW 2023

L1ACS47NNNNN

Versuchsform

Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Versuchsstandorte

Anbaubereich	Lehmböden		Sandböden
Standort	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostinghausen)	Greven
Kreis	KLE	SO	ST
Boden	sL/66	sL/64	S/34
Vorfrucht	Weizen	Weizen	Mais
Saadichte	310 kfK/m ² (Wintertriticale) / 250 kfK/m ² (Winterroggen)		
Saattermin	05.10.2022	05.10.2022	06.10.2022
Erntetermin	03.07.2023	06.07.2023	19.06.2023

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 (+ 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 + 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 2023

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaugesbiet	Lehmböden			Sandböden		Alle
Versuch	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostinghausen)	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	sL/66	sL/64		S/34		
Wintertriticale						
Trockensubstanz (%)		41,8	41,8	48,9	48,9	45,3
rel. 100 = TM (dt/ha)		190,4	190,4	125,6	125,6	158,0
rel. Grenzdifferenz (5%)		6,7		7,6		
Tender PZO		103	103	113	113	108
Ramdam		88	88	89	89	88
Lumaco		111	111	109	109	110
Allrounder PZO		111	111	96	96	103
Resolut PZO		97	97	91	91	94
Brehat		91	91	102	102	97
Winterroggen						
Trockensubstanz (%)	46,2	38,6	42,4			42,4
rel. 100 = TM (dt/ha)	157,8	192,9	175,4			175,4
rel. Grenzdifferenz (5%)	6,6	6,6				
KWS Progas	109	107	108			108
SU Performer	100	96	98			98
KWS Tayo	94	98	96			96
SU Perspectiv	97	100	98			98

Wintergetreide GPS - Trockenmasseertrag der Sorten in den länderübergreifenden Anbaugebieten

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten, inkl. Ergebnissen aus Niedersachsen

Anbaugebiet	Lehmböden					Sandböden				
Jahr	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Wintertriticale										
Versuche	2	3	4	4	4	3	2	2	2	2
rel. 100 = TM (dt/ha)	182,4	161,3	192,2	205,8	185,1	185,1	156,3	184,1	189,0	180,1
Tender PZO	103	101	103	101	101	109	104	105	102	108
Ramdam	102	99	97	94	96	103	101	96	94	89
Lumaco			103	103	105			105	104	107
Allrounder PZO			107	102	101			103	102	101
Resolut PZO					100					93
Brehat				100	97				99	102
Winterroggen										
Versuche	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2
rel. 100 = TM (dt/ha)	199,7	161,6	181,5	203,0	164,2	182,0	160,9	172,3	176,7	173,8
KWS Progas	101	105	109	102	108	106	104	109	101	106
SU Performer	101	101	102	99	96	96	101	101	99	98
KWS Tayo		98	97	98	98		98	97	97	96
SU Perspectiv				<i>101</i>	98				103	100

kursiv = nicht in allen Versuchen geprüft

Wintergetreide GPS - Sortenempfehlungen

für die Aussaat im Herbst 2023

Prüfstatus	Sorte	Anbaugebiet		Sorteneigenschaften						Saatgut- vermehrung DE 2023 (ha)
		Lehm- böden	Sand- böden	Grünschnitt- nutzung	Körner- nutzung	standfest	mehltau- resistent	gelbrost- resistent	braunrost- resistent	
Wintertriticale										
min. 3 Jahre	Tender PZO	<u>X</u>	<u>X</u>	(X)		(-)	o	-	o	325
	Ramdram	(X)	(X)		X	(+)	-	o	+	868
	Lumaco	<u>X</u>	<u>X</u>		X	o	+	+	o	1304
	Allrounder PZO	<u>X</u>	<u>X</u>		(X)	(-)	o	+		93
1 Jahr	Resolut PZO	(X)	(X)	X		(-)	-	+		43
Winterroggen										
min. 3 Jahre	KWS Progas	<u>X</u>	<u>X</u>	(X)		(-)	-		o	142
	KWS Tayo	(X)	(X)		X	(+)	o		o	2864
2 Jahre	SU Perspektiv	X	X		X	(+)	o		o	707

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

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

Wintergetreide GPS - Sortenbeschreibungen

Beschreibende Sortenliste 2023 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>4</u>	4	5	7	4	<u>3</u>		3	1	3			6	8	8
Brehat	DSV	EU 2017 (K)	<u>3</u>	3	5	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>2</u>		4	2	4	3	1	6		
Lumaco	Syngenta Seeds	DE 2021 (K)	<u>4</u>	<u>4</u>	5	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>2</u>		<u>2</u>	2	4	<u>4</u>	3	<u>6</u>		
Ramdram	Limagrain	DE 2019 (K)	<u>4</u>	<u>4</u>	5	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>1</u>		<u>5</u>	3	4	3	1	<u>5</u>		
Resolut PZO	IG Pflanzenzucht	DE 2021 (G)	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	4	<u>3</u>		6	2						
Tender PZO	IG Pflanzenzucht	DE 2016 (S, G)	<u>4</u>	4	<u>6</u>	8	5	3		3	6	4		4	4	7	8
Winterroggen																	
KWS Progas	KWS Saat	DE 2012 (S)	<u>3</u>	5	4	6		6		<u>4</u>			4	5	6	7	8
KWS Tayo	KWS Saat	DE 2020 (K)	<u>5</u>	<u>6</u>	5	4		4	5	3			4	5			
SU Performer	Saaten-Union	DE 2013 (K)	<u>4</u>	<u>6</u>	5	4		5	6	4			4	5			
SU Perspektiv	Saaten-Union	EU 2020 (K)	<u>4</u>	<u>6</u>	5	4		4	6	3			5	5			

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

S = Silonutzung, G = Grünschnittnutzung, K = Körnernutzung