

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Wintertriticale
Auswertungszeitraum: 2022 - 2024
Anbaugebiet: Lö-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Empfehlungssorten zur Aussaat 2024:

D-Süd-Standorte	Lö-Standorte	V-Standorte
Belcanto ¹⁾ , Charme ¹⁾ Lombardo ³⁾ , Lumaco ^{2) 4)} Rivolt ²⁾	Lombardo ³⁾ , Rivolt ²⁾	Belcanto ¹⁾ , Lombardo ³⁾ Lumaco ^{2) 4)} , Rivolt ²⁾
vorläufig: Tributo ¹⁾	vorläufig: Trias Tributo ¹⁾	vorläufig: Trias Tributo ¹⁾

- 1) auch für den Anbau mit reduziertem Pflanzenschutzmittelaufwand
- 2) Schwächen in der Winterfestigkeit beachten (siehe Tab. auf S. 4)
- 3) stärkere Krankheitsanfälligkeit beachten
- 4) bei gezieltem Anbau langstrohiger Sorten

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html>

LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	103,3	98,7	77,7	91,1	88,4	49,7	76,7	87,7	92,9
	Presley (B)	99,1	98,1	78,9	86,9	82,9	86,8	83,8	90,9	93,7
	Rivolt (B)	106,3	98,8	90,5	91,9	90,3	81,1	88,4	93,6	97,8
	Trias		102,2	81,4	100,7	83,4	73,3	84,7	93,5	
	Tributo		101,8	82,4	91,2	100,6	89,9	91,0	96,4	
	Fantastico			91,9	86,0	87,7	72,4	84,5		
	Charme	101,9								
	Mittel			83,8	91,3	88,9	75,5			
	Mittel (B)	102,9	98,5	82,3	90,0	87,2	72,5	83,0	90,7	94,8
	Grenzdif.			4,8	10,7	7,8	11,3			
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12
Stufe II	Lombardo (B)	113,6	109,7	98,8	93,7	104,1	94,7	97,8	103,8	107,0
	Presley (B)	110,2	104,7	87,3	88,0	95,2	105,0	93,8	99,3	102,9
	Rivolt (B)	118,5	109,5	105,7	95,9	98,4	115,4	103,8	106,7	110,6
	Trias		115,8	103,5	105,9	101,6	106,3	104,3	110,0	
	Tributo		108,4	101,5	96,0	101,6	105,1	101,0	104,7	
	Fantastico			99,8	93,0	103,3	95,6	97,9		
	Charme	106,0								
	Mittel			99,4	95,4	100,7	103,7			
	Mittel (B)	114,1	107,9	97,2	92,5	99,2	105,0	98,5	103,2	106,8
	Grenzdif.			4,8	10,7	7,8	11,3			
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12

LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Intensivierungseffekt	Lombardo (B)	10,3	11,0	21,2	2,6	15,7	45,1	21,1	16,1	14,1
	Presley (B)	11,1	6,6	8,3	1,1	12,3	18,3	10,0	8,3	9,2
	Rivolt (B)	12,2	10,7	15,2	4,0	8,1	34,4	15,4	13,1	12,8
	Trias		13,5	22,1	5,2	18,2	33,0	19,6	16,6	
	Tributo		6,6	19,1	4,8	1,1	15,2	10,0	8,3	
	Fantastico			8,0	7,1	15,6	23,2	13,5		
	Charme	4,1								
	Mittel			15,6	4,1	11,8	28,2			
	Mittel (B)	11,2	9,4	14,9	2,6	12,0	32,6	15,5	12,5	12,0
	Grenzdif.									
Anzahl Orte	4	4					4	8	12	

LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Kornertrag bei 86% rel

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	100	100	94	101	101	68	92	97	98
	Presley (B)	96	100	96	97	95	120	101	100	99
	Rivolt (B)	103	100	110	102	104	112	107	103	103
	Trias		104	99	112	96	101	102	103	
	Tributo		103	100	101	115	124	110	106	
	Fantastico			112	96	101	100	102		
	Charme	99								
	Mittel									
	Mittel (B) dt/ha	102,9	98,5	82,3	90,0	87,2	72,5	83,0	90,7	94,8
	Grenzdif.									
Anzahl Orte	4	4					4	8	12	
Stufe II	Lombardo (B)	100	102	102	101	105	90	99	101	100
	Presley (B)	97	97	90	95	96	100	95	96	96
	Rivolt (B)	104	101	109	104	99	110	105	103	104
	Trias		107	106	114	102	101	106	107	
	Tributo		100	104	104	102	100	103	101	
	Fantastico			103	101	104	91	99		
	Charme	93								
	Mittel									
	Mittel (B) dt/ha	114,1	107,9	97,2	92,5	99,2	105,0	98,5	103,2	106,8
	Grenzdif.									
Anzahl Orte	4	4					4	8	12	

Auswertungsserie: TIW_2022-2024_Lö; Jahr: 2024
Intensivierungseffekt rel

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Intensivierungseffekt	Lombardo (B)	110	111	127	103	118	191	128	118	115
	Presley (B)	111	107	111	101	115	121	112	109	110
	Rivolt (B)	111	111	117	104	109	142	117	114	113
	Trias		113	127	105	122	145	123	118	
	Tributo		106	123	105	101	117	111	109	
	Fantastico			109	108	118	132	116		
	Charme	104								
	Mittel									
	Mittel (B)	111	110	118	103	114	145	119	114	113
	Grenzdif.									
Anzahl Orte	4	4					4	8	12	

LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha

Intensität	Sorte	2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)									
	Presley (B)									
	Rivolt (B)									
	Trias									
	Tributo									
	Fantastico									
	Charme									
	Mittel									
	Mittel (B)									
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	0	0					0		
Stufe II	Lombardo (B)	10,43	9,78	9,52	7,31	8,74	9,29	8,71	9,24	9,64
	Presley (B)	10,58	9,24	8,78	7,12	7,73	10,75	8,59	8,91	9,47
	Rivolt (B)	10,03	9,11	9,72	6,85	7,31	11,12	8,75	8,93	9,29
	Trias		9,63	9,79	8,24	8,00	9,42	8,86	9,25	
	Tributo		8,89	10,13	7,42	8,01	10,30	8,96	8,92	
	Fantastico			9,27	7,38	7,88	9,29	8,45		
	Charme	10,80								
	Mittel			9,53	7,38	7,94	10,03			
	Mittel (B)	10,35	9,37	9,34	7,09	7,93	10,38	8,68	9,03	9,47
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Rohproteinertrag (Korn in TM) %**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Dorn- burg	Kirch- engel	Pomm- ritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)									
	Presley (B)									
	Rivolt (B)									
	Trias									
	Tributo									
	Fantastico									
	Charme									
	Mittel									
	Mittel (B)									
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	0	0					0		
Stufe II	Lombardo (B)	101	104	102	103	110	89	100	102	102
	Presley (B)	102	99	94	100	98	104	99	99	100
	Rivolt (B)	97	97	104	97	92	107	101	99	98
	Trias		103	105	116	101	91	102	102	
	Tributo		95	108	105	101	99	103	99	
	Fantastico			99	104	99	89	97		
	Charme	104								
	Mittel									
	Mittel (B)	10,35	9,37	9,34	7,09	7,93	10,38	8,68	9,03	9,47
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Dorn- burg	Kirch- engel	Pomm- ritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)									
	Presley (B)									
	Rivolt (B)									
	Trias									
	Tributo									
	Fantastico									
	Charme									
	Mittel									
	Mittel (B)									
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	0	0					0		
Stufe II	Lombardo (B)	68,2	65,1	56,8	55,5	63,4	55,5	57,8	61,4	63,7
	Presley (B)	65,9	63,0	49,3	52,1	58,0	61,4	55,2	59,1	61,4
	Rivolt (B)	72,1	65,7	61,1	57,5	60,5	68,6	61,9	63,8	66,6
	Trias		69,2	57,8	62,7	62,1	62,9	61,3	65,2	
	Tributo		65,5	57,4	57,2	62,6	62,1	59,8	62,7	
	Fantastico			56,9	55,0	62,5	55,6	57,5		
	Charme	62,7								
	Mittel			56,5	56,6	61,5	61,0			
	Mittel (B)	68,7	64,6	55,7	55,0	60,6	61,8	58,3	61,4	63,9
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Stärkeertrag (Korn in TM) %**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Dorn- burg	Kirch- engel	Pomm- ritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)									
	Presley (B)									
	Rivolt (B)									
	Trias									
	Tributo									
	Fantastico									
	Charme									
	Mittel									
	Mittel (B)									
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	0	0					0		
Stufe II	Lombardo (B)	99	101	102	101	105	90	99	100	100
	Presley (B)	96	98	89	95	96	99	95	96	96
	Rivolt (B)	105	102	110	105	100	111	106	104	104
	Trias		107	104	114	102	102	105	106	
	Tributo		101	103	104	103	100	103	102	
	Fantastico			102	100	103	90	99		
	Charme	91								
	Mittel									
	Mittel (B)	68,7	64,6	55,7	55,0	60,6	61,8	58,3	61,4	63,9
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Dorn- burg	Kirch- engel	Pomm- ritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)									
	Presley (B)									
	Rivolt (B)									
	Trias									
	Tributo									
	Fantastico									
	Charme									
	Mittel									
	Mittel (B)									
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	0	0					0		
Stufe II	Lombardo (B)	10,7	10,4	11,2	9,1	9,8	11,4	10,4	10,4	10,5
	Presley (B)	11,2	10,2	11,7	9,4	9,5	11,9	10,6	10,4	10,7
	Rivolt (B)	9,9	9,7	10,7	8,3	8,6	11,2	9,7	9,7	9,8
	Trias		9,7	11,0	9,1	9,2	10,3	9,9	9,8	
	Tributo		9,5	11,6	9,0	9,2	11,4	10,3	9,9	
	Fantastico			10,8	9,2	8,9	11,3	10,1		
	Charme	11,9								
	Mittel			11,2	9,0	9,2	11,3			
	Mittel (B)	10,6	10,1	11,2	8,9	9,3	11,5	10,2	10,2	10,3
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12

LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Stärke (Korn) in TM %

Intensität	Sorte	2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)									
	Presley (B)									
	Rivolt (B)									
	Trias									
	Tributo									
	Fantastico									
	Charme									
	Mittel									
	Mittel (B)									
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	0	0					0		
Stufe II	Lombardo (B)	69,9	69,1	66,8	68,8	70,8	68,1	68,6	68,8	69,2
	Presley (B)	69,5	70,0	65,7	68,9	70,9	68,0	68,4	69,2	69,3
	Rivolt (B)	70,7	69,7	67,2	69,7	71,4	69,1	69,4	69,5	69,9
	Trias		69,4	64,9	68,8	71,1	68,7	68,4	68,9	
	Tributo		70,3	65,8	69,3	71,6	68,7	68,8	69,6	
	Fantastico			66,2	68,7	70,4	67,6	68,2		
	Charme	68,8								
	Mittel			66,1	69,0	71,0	68,4			
	Mittel (B)	70,1	69,6	66,6	69,1	71,0	68,4	68,8	69,2	69,5
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12

LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Fallzahl in Sekunden

Intensität	Sorte	2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Dorn- burg	Kirch- engel	Pomm- ritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)									
	Presley (B)									
	Rivolt (B)									
	Trias									
	Tributo									
	Fantastico									
	Charme									
	Mittel									
	Mittel (B)									
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	0	0					0		
Stufe II	Lombardo (B)	100	169	146	197	69	85	124	147	131
	Presley (B)	143	151	105	197	113	114	132	142	142
	Rivolt (B)	120	104	69	142	80	122	103	103	109
	Trias		87	62	75	62	62	65	76	
	Tributo		171	101	169	76	88	109	140	
	Fantastico			63	169	62	69	91		
	Charme	145								
	Mittel			91	158	77	90			
	Mittel (B)	121	141	107	179	87	107	120	131	127
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12

LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Hektolitergewicht kg

Intensität	Sorte	2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Dorn- burg	Kirch- engel	Pomm- ritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	76,0	73,8		72,0			72,0	72,9	73,9
	Presley (B)	81,1	77,8		78,3			78,3	78,0	79,1
	Rivolt (B)	74,3	71,3		72,2			72,2	71,7	72,6
	Trias		72,9		74,1			74,1	73,5	
	Tributo		72,2		72,7			72,7	72,4	
	Fantastico				79,3			79,3		
	Charme	81,3								
	Mittel				74,7					
	Mittel (B)	77,1	74,3		74,1			74,1	74,2	75,2
	Grenzdif.									
Anzahl Orte	1	1					1	2	3	
Stufe II	Lombardo (B)	76,1	72,5	67,8	71,7	72,3	73,9	71,4	72,0	73,3
	Presley (B)	80,8	76,7	73,4	77,8	76,6	78,7	76,6	76,7	78,0
	Rivolt (B)	75,1	71,5	70,9	72,9	71,5	75,6	72,7	72,1	73,1
	Trias		72,0	67,8	73,7	70,0	75,8	71,8	71,9	
	Tributo		71,3	67,1	72,5	72,7	72,9	71,3	71,3	
	Fantastico			73,2	78,7	76,2	80,5	77,2		
	Charme	80,7								
	Mittel			70,0	74,5	73,2	76,2			
	Mittel (B)	77,3	73,6	70,7	74,1	73,5	76,1	73,6	73,6	74,8
	Grenzdif.									
Anzahl Orte	4	4					4	8	12	

LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Intensität	Sorte	2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	49,6	47,5	41,4	47,1	45,2	29,9	40,9	44,2	46,0
	Presley (B)	46,0	46,2	46,0	46,7	44,6	39,8	44,3	45,2	45,5
	Rivolt (B)	43,2	43,5	46,0	47,0	42,8	40,1	44,0	43,7	43,5
	Trias		46,6	39,0	49,1	37,1	31,0	39,1	42,8	
	Tributo		50,6	52,3	52,0	52,6	43,8	50,2	50,4	
	Fantastico			44,2	46,2	43,2	34,0	41,9		
	Charme	47,7								
	Mittel			44,8	48,0	44,3	36,4			
	Mittel (B)	46,2	45,7	44,4	46,9	44,2	36,6	43,0	44,4	45,0
	Grenzdif.									
Anzahl Orte	4	4					4	8	12	
Stufe II	Lombardo (B)	50,9	50,6	45,3	48,8	48,3	42,9	46,3	48,5	49,3
	Presley (B)	49,1	46,1	44,1	47,7	47,3	46,6	46,4	46,3	47,2
	Rivolt (B)	44,7	44,5	46,2	46,3	47,0	45,1	46,1	45,3	45,1
	Trias		47,7	45,2	45,8	42,4	39,9	43,3	45,5	
	Tributo		50,8	51,1	52,6	54,3	47,1	51,3	51,0	
	Fantastico			43,8	46,2	47,4	38,7	44,0		
	Charme	49,2								
	Mittel			45,9	47,9	47,8	43,4			
	Mittel (B)	48,2	47,1	45,2	47,6	47,5	44,9	46,3	46,7	47,2
	Grenzdif.									
Anzahl Orte	4	4					4	8	12	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Bestandesdichte (Ähren)**

Intensität		2022	2023	2024					2023- 2024	2022- 2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dorn- burg	Kirch- engel	Pomm- ritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	666	607	400	600	447	393	460	533	578
	Presley (B)	654	673	297	552	497	400	436	554	587
	Rivolt (B)	664	586	430	452	543	512	484	535	578
	Trias		591	349	596	539	437	480	536	
	Tributo		570	326	444	472	437	420	495	
	Fantastico			574	676	586	459	574		
	Charme	621								
	Mittel			396	553	514	440			
	Mittel (B)	661	622	376	535	495	435	460	541	581
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12
Stufe II	Lombardo (B)	624	584	371	576	522	396	466	525	558
	Presley (B)	607	586	352	452	543	437	446	516	546
	Rivolt (B)	671	573	378	472	429	470	437	505	560
	Trias		587	419	616	496	430	490	539	
	Tributo		553	386	448	425	430	422	488	
	Fantastico			534	492	586	444	514		
	Charme	620								
	Mittel			406	509	500	434			
	Mittel (B)	634	581	367	500	498	434	450	515	555
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Kornzahl /Ähre**

Intensität		2022	2023	2024					2023- 2024	2022- 2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dorn- burg	Kirch- engel	Pomm- ritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	34	35	47	35		43	41	38	36
	Presley (B)	34	32	58	35		54	49	39	38
	Rivolt (B)	40	39	46	43		40	43	41	40
	Trias		39	60	35		54	50	44	
	Tributo		37	49	42		47	46	41	
	Fantastico			37	28		47	37		
	Charme	37								
	Mittel			49	36		47			
	Mittel (B)	36	35	50	38		46	45	39	38
	Grenzdif.									
Anzahl Orte	4	4					3	7	11	
Stufe II	Lombardo (B)	39	38	60	34		56	50	43	41
	Presley (B)	40	40	57	41		52	50	44	42
	Rivolt (B)	42	43	61	45		55	53	48	45
	Trias		42	55	38		62	52	46	
	Tributo		40	52	41		52	48	44	
	Fantastico			43	41		56	46		
	Charme	37								
	Mittel			54	40		55			
	Mittel (B)	40	41	59	40		54	51	45	43
	Grenzdif.									
Anzahl Orte	4	4					3	7	11	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Einzelährenertrag g**

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	1,7	1,7	2,0	1,7	2,0	1,3	1,7	1,7	1,7
	Presley (B)	1,6	1,5	2,7	1,7	1,7	2,2	2,0	1,8	1,7
	Rivolt (B)	1,7	1,7	2,1	2,0	1,7	1,6	1,8	1,8	1,8
	Trias		1,8	2,3	1,7	1,6	1,7	1,8	1,8	
	Tributo		1,9	2,6	2,2	2,2	2,1	2,2	2,1	
	Fantastico			1,7	1,3	1,5	1,6	1,5		
	Charme	1,7								
	Mittel			2,2	1,8	1,8	1,7			
	Mittel (B)	1,7	1,6	2,2	1,8	1,8	1,7	1,9	1,7	1,7
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12
Stufe II	Lombardo (B)	2,0	1,9	2,7	1,6	2,0	2,4	2,2	2,1	2,0
	Presley (B)	2,0	1,9	2,5	2,0	1,8	2,4	2,2	2,0	2,0
	Rivolt (B)	1,9	2,0	2,8	2,1	2,4	2,5	2,4	2,2	2,1
	Trias		2,0	2,5	1,7	2,1	2,5	2,2	2,1	
	Tributo		2,1	2,7	2,2	2,4	2,5	2,4	2,2	
	Fantastico			1,9	1,9	1,8	2,2	1,9		
	Charme	1,8								
	Mittel			2,5	1,9	2,1	2,4			
	Mittel (B)	1,9	1,9	2,7	1,9	2,0	2,4	2,2	2,1	2,0
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12

LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Datum des Aufgangs

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	17.10	14.10	4.10	15.10		10.10	9.10	12.10	14.10
	Presley (B)	18.10	14.10	5.10	15.10		10.10	10.10	12.10	14.10
	Rivolt (B)	18.10	14.10	5.10	16.10		10.10	10.10	12.10	14.10
	Trias		14.10	5.10	16.10		10.10	10.10	12.10	
	Tributo		14.10	5.10	15.10		10.10	10.10	12.10	
	Fantastico			5.10	15.10		10.10	10.10		
	Charme	17.10								
	Mittel			4.10	15.10		10.10			
	Mittel (B)	17.10	14.10	4.10	15.10		10.10	9.10	12.10	14.10
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					3	7	11
Stufe II	Lombardo (B)	17.10	14.10	4.10	15.10		10.10	9.10	12.10	14.10
	Presley (B)	18.10	14.10	5.10	15.10		10.10	10.10	12.10	14.10
	Rivolt (B)	17.10	14.10	5.10	16.10		10.10	10.10	12.10	14.10
	Trias		14.10	5.10	16.10		10.10	10.10	12.10	
	Tributo		14.10	4.10	15.10		10.10	9.10	12.10	
	Fantastico			5.10	15.10		10.10	10.10		
	Charme	17.10								
	Mittel			4.10	15.10		10.10			
	Mittel (B)	17.10	14.10	4.10	15.10		10.10	9.10	12.10	14.10
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					3	7	11

LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Datum des Rispen/Ährenschiebens

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	18.5	21.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	17.5	17.5
	Presley (B)	19.5	22.5	13.5	15.5	13.5	13.5	13.5	17.5	18.5
	Rivolt (B)	17.5	19.5	9.5	12.5	8.5	3.5	8.5	13.5	14.5
	Trias		20.5	10.5	12.5	11.5	3.5	9.5	14.5	
	Tributo		27.5	18.5	17.5	17.5	15.5	16.5	22.5	
	Fantastico			15.5	14.5	13.5	13.5	13.5		
	Charme	20.5								
	Mittel			13.5	13.5	12.5	10.5			
	Mittel (B)	18.5	20.5	11.5	13.5	11.5	9.5	11.5	16.5	17.5
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12
Stufe II	Lombardo (B)	19.5	21.5	13.5	13.5	14.5	13.5	13.5	17.5	18.5
	Presley (B)	19.5	22.5	15.5	15.5	14.5	13.5	14.5	18.5	18.5
	Rivolt (B)	17.5	20.5	10.5	12.5	9.5	3.5	8.5	14.5	15.5
	Trias		20.5	10.5	12.5	11.5	3.5	9.5	14.5	
	Tributo		28.5	18.5	18.5	18.5	15.5	17.5	22.5	
	Fantastico			14.5	15.5	14.5	13.5	14.5		
	Charme	20.5								
	Mittel			13.5	14.5	13.5	10.5			
	Mittel (B)	18.5	21.5	12.5	13.5	12.5	9.5	11.5	16.5	17.5
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12

LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Datum der Gelbreife

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	5.7	9.7	8.7	15.7	3.7		8.7	8.7	7.7
	Presley (B)	5.7	11.7	9.7	12.7	5.7		8.7	10.7	8.7
	Rivolt (B)	5.7	9.7	8.7	15.7	1.7		8.7	8.7	7.7
	Trias		9.7	9.7	15.7	2.7		8.7	9.7	
	Tributo		13.7	12.7	18.7	7.7		12.7	13.7	
	Fantastico			8.7	15.7	3.7		8.7		
	Charme	6.7								
	Mittel			9.7	15.7	3.7				
	Mittel (B)	5.7	9.7	8.7	14.7	3.7		8.7	9.7	7.7
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					3	7	11
Stufe II	Lombardo (B)	6.7	9.7	9.7	15.7	3.7		9.7	9.7	8.7
	Presley (B)	7.7	12.7	10.7	12.7	8.7		10.7	11.7	9.7
	Rivolt (B)	5.7	8.7	9.7	15.7	2.7		8.7	8.7	7.7
	Trias		9.7	10.7	15.7	3.7		9.7	9.7	
	Tributo		13.7	13.7	18.7	8.7		13.7	13.7	
	Fantastico			8.7	15.7	6.7		9.7		
	Charme	7.7								
	Mittel			9.7	15.7	5.7				
	Mittel (B)	6.7	9.7	9.7	14.7	4.7		9.7	9.7	8.7
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					3	7	11

LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Datum der Ernte

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	22.7	31.7	31.7	22.7	24.7	10.7	21.7	26.7	25.7
	Presley (B)	22.7	31.7	31.7	22.7	24.7	10.7	21.7	26.7	25.7
	Rivolt (B)	22.7	31.7	31.7	22.7	24.7	10.7	21.7	26.7	25.7
	Trias		31.7	31.7	22.7	24.7	10.7	21.7	26.7	
	Tributo		31.7	31.7	22.7	24.7	10.7	21.7	26.7	
	Fantastico			31.7	22.7	24.7	10.7	21.7		
	Charme	22.7								
	Mittel			31.7	22.7	24.7	10.7			
	Mittel (B)	22.7	31.7	31.7	22.7	24.7	10.7	21.7	26.7	25.7
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12
Stufe II	Lombardo (B)	22.7	31.7	31.7	22.7	24.7	10.7	21.7	26.7	25.7
	Presley (B)	22.7	31.7	31.7	22.7	24.7	10.7	21.7	26.7	25.7
	Rivolt (B)	22.7	31.7	31.7	22.7	24.7	10.7	21.7	26.7	25.7
	Trias		31.7	31.7	22.7	24.7	10.7	21.7	26.7	
	Tributo		31.7	31.7	22.7	24.7	10.7	21.7	26.7	
	Fantastico			31.7	22.7	24.7	10.7	21.7		
	Charme	22.7								
	Mittel			31.7	22.7	24.7	10.7			
	Mittel (B)	22.7	31.7	31.7	22.7	24.7	10.7	21.7	26.7	25.7
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Auswinterung**

Intensität		2022	2023	2024					2023- 2024	2022- 2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dorn- burg	Kirch- engel	Pomm- ritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0	1,0				1,0	1,0	
	Tributo		1,0	1,0				1,0	1,0	
	Fantastico			1,0				1,0		
	Charme	1,0								
	Mittel			1,0						
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	2	2					1	3	5
Stufe II	Lombardo (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0	1,0				1,0	1,0	
	Tributo		1,0	1,0				1,0	1,0	
	Fantastico			1,0				1,0		
	Charme	1,0								
	Mittel			1,0						
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	2	2					1	3	5

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Frostschäden am Blatt**

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)			1,0	1,0			1,0		
	Presley (B)			4,0	1,5			2,8		
	Rivolt (B)			3,5	2,5			3,0		
	Trias			4,0	1,5			2,8		
	Tributo			1,5	1,0			1,3		
	Fantastico			1,0	2,0			1,5		
	Charme									
	Mittel			2,5	1,6					
	Mittel (B)			2,8	1,7			2,3		
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	0	0					2		
Stufe II	Lombardo (B)			1,0	1,0			1,0		
	Presley (B)			4,0	2,0			3,0		
	Rivolt (B)			3,0	2,0			2,5		
	Trias			3,5	1,5			2,5		
	Tributo			1,5	1,0			1,3		
	Fantastico			1,0	1,0			1,0		
	Charme									
	Mittel			2,3	1,4					
	Mittel (B)			2,7	1,7			2,2		
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	0	0					2		

LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Pflanzenlänge cm

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	113	122	121	115	116	113	116	119	117
	Presley (B)	102	116	115	113	110	105	111	113	110
	Rivolt (B)	113	127	119	115	108	114	114	121	118
	Trias		124	115	116	103	113	111	118	
	Tributo		125	121	115	109	114	115	120	
	Fantastico			116	111	109	103	109		
	Charme	105								
	Mittel			118	114	109	110			
	Mittel (B)	109	122	118	114	111	110	113	118	115
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12
Stufe II	Lombardo (B)	111	119	118	111	108	110	112	115	114
	Presley (B)	101	114	110	113	102	108	108	111	108
	Rivolt (B)	110	123	117	112	105	116	112	118	115
	Trias		120	112	113	99	108	108	114	
	Tributo		117	118	108	101	108	108	113	
	Fantastico			109	103	102	107	105		
	Charme	106								
	Mittel			114	110	103	109			
	Mittel (B)	107	119	115	112	105	111	111	115	112
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Lager nach Ähren-/Rispenstieben**

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Tributo		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Fantastico			1,0	1,0	1,0		1,0		
	Charme	1,0								
	Mittel			1,0	1,0	1,0				
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	3					3	6	10
Stufe II	Lombardo (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Tributo		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Fantastico			1,0	1,0	1,0		1,0		
	Charme	1,0								
	Mittel			1,0	1,0	1,0				
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	3					3	6	10

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Lager vor Ernte**

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	1,1	2,3	2,0	3,5	1,0		2,2	2,2	1,8
	Presley (B)	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0		1,0	1,1	1,1
	Rivolt (B)	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0		1,0	1,1	1,1
	Trias		1,3	1,0	1,0	1,0		1,0	1,1	
	Tributo		3,6	1,0	1,0	1,0		1,0	2,5	
	Fantastico			1,5	1,0	1,0		1,2		
	Charme	1,1								
	Mittel			1,3	1,4	1,0				
	Mittel (B)	1,1	1,5	1,3	1,8	1,0		1,4	1,5	1,3
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					3	7	11
Stufe II	Lombardo (B)	1,8	1,6	1,0	1,0	1,0		1,0	1,4	1,5
	Presley (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,1	1,4	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2
	Trias		1,1	1,0	1,0	1,0		1,0	1,1	
	Tributo		2,8	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	
	Fantastico			1,0	1,0	1,0		1,0		
	Charme	1,6								
	Mittel			1,0	1,0	1,0				
	Mittel (B)	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					3	7	11

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Ährenknicken**

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	2,3	2,8	1,0	4,0			2,5	2,6	2,5
	Presley (B)	1,5	2,0	1,0	3,0			2,0	2,0	1,8
	Rivolt (B)	2,0	2,5	1,0	4,5			2,8	2,6	2,4
	Trias		2,3	1,0	3,5			2,3	2,3	
	Tributo		2,5	1,0	3,5			2,3	2,4	
	Fantastico			1,0	4,0			2,5		
	Charme	1,5								
	Mittel			1,0	3,8					
	Mittel (B)	1,9	2,4	1,0	3,8			2,4	2,4	2,3
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	2	2					2	4	6
Stufe II	Lombardo (B)	1,5	2,8	1,0	4,0			2,5	2,6	2,3
	Presley (B)	1,5	2,0	1,0	2,5			1,8	1,9	1,8
	Rivolt (B)	1,5	2,8	1,0	5,0			3,0	2,9	2,4
	Trias		2,3	1,0	3,0			2,0	2,1	
	Tributo		2,5	1,0	2,5			1,8	2,1	
	Fantastico			1,0	3,5			2,3		
	Charme	1,0								
	Mittel			1,0	3,4					
	Mittel (B)	1,5	2,5	1,0	3,8			2,4	2,5	2,1
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	2	2					2	4	6

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Halmknicken**

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	1,9	3,0	3,0	4,5	4,0		3,8	3,4	2,8
	Presley (B)	1,5	2,2	1,0	2,0	3,0		2,0	2,1	1,9
	Rivolt (B)	1,6	2,8	2,0	2,5	3,0		2,5	2,7	2,3
	Trias		2,0	2,0	2,0	3,0		2,3	2,2	
	Tributo		4,0	2,5	2,0	4,5		3,0	3,5	
	Fantastico			1,5	2,0	2,5		2,0		
	Charme	1,8								
	Mittel			2,0	2,5	3,3				
	Mittel (B)	1,7	2,7	2,0	3,0	3,3		2,8	2,7	2,3
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	3					3	6	10
Stufe II	Lombardo (B)	1,8	2,0	2,0	2,5	2,5		2,3	2,2	2,0
	Presley (B)	1,1	1,7	1,0	2,0	2,5		1,8	1,8	1,5
	Rivolt (B)	1,3	2,5	2,0	2,0	2,0		2,0	2,3	1,9
	Trias		1,7	2,0	1,5	1,5		1,7	1,7	
	Tributo		2,5	2,0	1,5	3,0		2,2	2,3	
	Fantastico			1,5	1,5	1,5		1,5		
	Charme	1,8								
	Mittel			1,8	1,8	2,2				
	Mittel (B)	1,4	2,1	1,7	2,2	2,3		2,1	2,1	1,8
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	3					3	6	10

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Ausfall**

Intensität		2022	2023	2024					2023- 2024	2022- 2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dorn- burg	Kirch- engel	Pomm- ritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Tributo		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Fantastico			1,0	1,0	1,0		1,0		
	Charme	1,0								
	Mittel			1,0	1,0	1,0				
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	3	3					3	6	9
Stufe II	Lombardo (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Tributo		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Fantastico			1,0	1,0	1,0		1,0		
	Charme	1,0								
	Mittel			1,0	1,0	1,0				
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	3	3					3	6	9

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
ALT Auswuchs**

Intensität		2022	2023	2024					2023- 2024	2022- 2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dorn- burg	Kirch- engel	Pomm- ritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Tributo		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Fantastico			1,0	1,0	1,0		1,0		
	Charme	1,0								
	Mittel			1,0	1,0	1,0				
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	3	3					3	6	9
Stufe II	Lombardo (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Tributo		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Fantastico			1,0	1,0	1,0		1,0		
	Charme	1,0								
	Mittel			1,0	1,0	1,0				
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	3	3					3	6	9

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Reifeverzögerung des Strohs**

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1
	Presley (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0		1,2	1,1	1,1
	Rivolt (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Tributo		1,0	1,5	1,0	1,0		1,2	1,1	
	Fantastico			2,0	1,0	1,0		1,3		
	Charme	1,1								
	Mittel			1,3	1,0	1,0				
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,2	1,0	1,0		1,1	1,0	1,0
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	3					3	6	10
Stufe II	Lombardo (B)	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1
	Presley (B)	1,1	1,0	2,0	1,0	1,0		1,3	1,2	1,2
	Rivolt (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1
	Trias		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Tributo		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Fantastico			2,0	1,0	1,0		1,3		
	Charme	1,3								
	Mittel			1,3	1,0	1,0				
	Mittel (B)	1,2	1,0	1,3	1,0	1,0		1,1	1,1	1,1
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	3					3	6	10

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Zwiewuchs**

Intensität		2022	2023	2024					2023- 2024	2022- 2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dorn- burg	Kirch- engel	Pomm- ritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	1,4	1,0	2,0	1,0	1,0		1,3	1,2	1,3
	Presley (B)	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0		1,3	1,2	1,2
	Rivolt (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,2
	Trias		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Tributo		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Fantastico			1,5	1,0	1,0		1,2		
	Charme	1,4								
	Mittel			1,4	1,0	1,0				
	Mittel (B)	1,4	1,0	1,7	1,0	1,0		1,2	1,1	1,2
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	3					3	6	10
Stufe II	Lombardo (B)	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0		1,3	1,2	1,2
	Presley (B)	1,4	1,0	2,0	1,0	1,0		1,3	1,2	1,3
	Rivolt (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,2
	Trias		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Tributo		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Fantastico			2,0	1,0	1,0		1,3		
	Charme	1,3								
	Mittel			1,5	1,0	1,0				
	Mittel (B)	1,4	1,0	1,7	1,0	1,0		1,2	1,1	1,2
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	3					3	6	10

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Blattseptoria**

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	2,0	2,3	2,0	2,5		2,5	2,3	2,3	2,3
	Presley (B)	1,8	2,2	2,0	3,0		3,0	2,7	2,4	2,3
	Rivolt (B)	2,0	2,3	1,5	3,5		2,5	2,5	2,4	2,3
	Trias		2,8	2,0	2,0		3,0	2,3	2,6	
	Tributo		2,2	2,0	2,5		4,0	2,8	2,5	
	Fantastico			1,5	3,5		3,0	2,7		
	Charme	2,0								
	Mittel			1,8	2,8		3,0			
	Mittel (B)	1,9	2,3	1,8	3,0		2,7	2,5	2,4	2,3
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	2	3					3	6	8
Stufe II	Lombardo (B)	1,0	2,0	2,5	1,0		1,5	1,7	1,8	1,6
	Presley (B)	1,0	2,0	2,0	1,0		2,0	1,7	1,8	1,6
	Rivolt (B)	1,0	2,3	2,5	1,5		2,0	2,0	2,2	1,9
	Trias		2,0	2,0	1,0		2,0	1,7	1,8	
	Tributo		2,0	2,0	1,5		2,5	2,0	2,0	
	Fantastico			1,5	1,0		2,0	1,5		
	Charme	1,0								
	Mittel			2,1	1,2		2,0			
	Mittel (B)	1,0	2,1	2,3	1,2		1,8	1,8	1,9	1,7
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	2	3					3	6	8

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Braunrost**

Intensität		2022	2023	2024					2023-2024	2022-2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Pommritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	1,0	1,8	5,0	1,0		4,5	3,5	2,7	2,3
	Presley (B)	1,0	1,3	3,5	1,5		1,0	2,0	1,7	1,5
	Rivolt (B)	1,0	1,0	3,0	1,0		3,5	2,5	1,8	1,6
	Trias		2,5	4,5	2,5		4,5	3,8	3,2	
	Tributo		1,0	3,5	1,0		1,0	1,8	1,4	
	Fantastico			3,0	1,0		2,0	2,0		
	Charme	1,0								
	Mittel			3,8	1,3		2,8			
	Mittel (B)	1,0	1,4	3,8	1,2		3,0	2,7	2,0	1,8
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	2	3					3	6	8
Stufe II	Lombardo (B)	1,0	1,0	2,0	1,0		1,0	1,3	1,2	1,1
	Presley (B)	1,0	1,0	2,0	1,0		1,0	1,3	1,2	1,1
	Rivolt (B)	1,0	1,0	2,5	1,0		1,0	1,5	1,3	1,2
	Trias		1,0	3,0	1,0		1,0	1,7	1,3	
	Tributo		1,0	2,5	1,0		1,0	1,5	1,3	
	Fantastico			3,0	1,0		1,0	1,7		
	Charme	1,0								
	Mittel			2,5	1,0		1,0			
	Mittel (B)	1,0	1,0	2,2	1,0		1,0	1,4	1,2	1,1
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	2	3					3	6	8

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Gelbrost**

Intensität		2022	2023	2024					2023- 2024	2022- 2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dorn- burg	Kirch- engel	Pomm- ritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	1,5	1,8	1,0	1,0			1,0	1,4	1,4
	Presley (B)	1,1	1,3	1,0	1,0			1,0	1,1	1,1
	Rivolt (B)	2,4	2,5	1,0	1,0			1,0	1,8	2,1
	Trias		1,3	1,0	1,0			1,0	1,1	
	Tributo		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	Fantastico			3,0	1,0			2,0		
	Charme	1,1								
	Mittel			1,3	1,0					
	Mittel (B)	1,7	1,8	1,0	1,0			1,0	1,4	1,5
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	2					2	4	8
Stufe II	Lombardo (B)	1,1	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1
	Presley (B)	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	Tributo		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	Fantastico			3,0	1,0			2,0		
	Charme	1,0								
	Mittel			1,3	1,0					
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	2					2	4	8

**LSV Wintertriticale 2022-2024 Lö-Standorte
Mehltau (Blatt)**

Intensität		2022	2023	2024					2023- 2024	2022- 2024
	Sorte	Mittel	Mittel	Dorn- burg	Kirch- engel	Pomm- ritz	Salbitz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	4,1	2,6	5,0	1,0	3,5	2,0	2,9	2,8	3,2
	Presley (B)	4,6	3,1	4,5	1,0	5,5	3,5	3,6	3,4	3,8
	Rivolt (B)	3,3	4,4	6,5	1,0	5,5	6,0	4,8	4,6	4,1
	Trias		3,9	6,0	1,0	6,5	5,0	4,6	4,3	
	Tributo		1,4	3,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,4	
	Fantastico			6,5	4,0	5,0	3,5	4,8		
	Charme	3,9								
	Mittel			5,3	1,5	4,5	3,5			
	Mittel (B)	4,0	3,4	5,3	1,0	4,8	3,8	3,8	3,6	3,7
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12
Stufe II	Lombardo (B)	1,0	1,8	3,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,6	1,4
	Presley (B)	1,3	3,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,3	1,9
	Rivolt (B)	1,3	2,8	4,0	1,0	1,0	1,0	1,8	2,3	1,9
	Trias		2,6	3,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,1	
	Tributo		2,0	3,0	1,0	2,0	1,0	1,8	1,9	
	Fantastico			3,0	1,0	1,0	1,0	1,5		
	Charme	1,0								
	Mittel			3,2	1,0	1,2	1,0			
	Mittel (B)	1,2	2,5	3,3	1,0	1,0	1,0	1,6	2,0	1,8
	Grenzdif.									
	Anzahl Orte	4	4					4	8	12

LSV Wintertriticale Lö-Standorte 2024

Allgemeine Angaben zu den Versuchen

Land	Ort	letzte Vorfrucht	Datum Grundbodenbearbeitung	Aussaatdichte	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Sachsen	Pommritz	Weidelgras, Einjähriges- (Hauptfr)	28.09.2023	250	04.10.2023	24.07.2024
Sachsen	Salbitz	Gerste, Winter-	31.08.2023	320	28.09.2023	10.07.2024
Thüringen	Dornburg	Iberischer Drachenkopf	21.08.2023	300	28.09.2023	31.07.2024
Thüringen	Kirchengel	Hartweizen, Sommer-	28.09.2023	300	06.10.2023	22.07.2024

Bodenuntersuchungen

Land	Ort	pH-Wert	0-30cm Nmin	30-60cm Nmin	0-30cm Smin	30-60cm Smin	P2O5	K2O	Mg	
			kg/ha				mg/100g Boden			
Sachsen	Pommritz	6,3	16	10			17,9	9,5	13	
Sachsen	Salbitz									
Thüringen	Dornburg	7	11	14	2	29	21,3	12,4	10,7	
Thüringen	Kirchengel	7,6	14	8	4	9	18	20	10	

LSV Wintertriticale Lö-Standorte 2024**Düngung Begleitmaßnahmen**

Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S
						kg/ha				
Sachsen	Pommritz	22.08.2023	0	0	PK-Dünger		48	95	8	22
Sachsen	Pommritz	04.03.2024	26	28	Kieserit					20
Sachsen	Pommritz	06.03.2024	26	28	Kalkammonsalpeter 27	70				
Sachsen	Pommritz	05.04.2024	31	32	Kalkammonsalpeter 27	70				
Sachsen	Salbitz	07.03.2024	23	23	Ammonsulfatsalpeter 26	60				
Sachsen	Salbitz	16.04.2024	35	37	Kalkammonsalpeter 27	70				
Thüringen	Dornburg	12.07.2023	0	0	Magnesiumsulfat 27 Kieserit				25	38
Thüringen	Dornburg	12.07.2023	0	0	60er Kali			180		
Thüringen	Dornburg	12.07.2023	0	0	Triple-Super-Phosphat 46		46			
Thüringen	Dornburg	29.02.2024	29	30	Ammonsulfatsalpeter 26	70				35
Thüringen	Dornburg	03.04.2024	31	32	Kalkammonsalpeter	50				
Thüringen	Kirchengel	15.08.2023	0	0	60er Kali			120		
Thüringen	Kirchengel	15.08.2023	0	0	Triplexsuperphosphat		100			
Thüringen	Kirchengel	12.03.2024	23	24	Piasan 24 S	70				17,5
Thüringen	Kirchengel	15.04.2024	30	30	Kalkammonsalpeter 27	50				

LSV Wintertriticale Lö-Standorte 2024**PSM-Begleitmaßnahmen**

Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	l/kg/ha	PSM-Wirkungsbereich
Sachsen	Pommritz	10.11.2023	21	21	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Sachsen	Pommritz	10.11.2023	21	21	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Sachsen	Pommritz	10.11.2023	21	21	Herold SC	0,5	Herbizid
Sachsen	Pommritz	10.11.2023	21	21	AXIAL 50	0,9	Herbizid
Sachsen	Pommritz	11.04.2024	32	33	ARIANE C	1,5	Herbizid
Sachsen	Salbitz	13.10.2023	10	10	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Sachsen	Salbitz	30.10.2023	12	13	Cadou SC	0,35	Herbizid
Sachsen	Salbitz	30.10.2023	12	13	Mateno Duo	0,35	Herbizid
Sachsen	Salbitz	08.04.2024	32	33	Azbany	1,0	Fungizid
Sachsen	Salbitz	08.04.2024	32	33	UNIX	1,0	Fungizid
Sachsen	Salbitz	07.05.2024	59	59	ELATUS ERA	1,0	Fungizid
Thüringen	Dornburg	16.03.2024	30	30	ARTUS	0,03	Herbizid
Thüringen	Dornburg	16.03.2024	30	30	Primus	1,0	Herbizid
Thüringen	Kirchengel	23.10.2023	10	11	Alliance	0,065	Herbizid
Thüringen	Kirchengel	23.10.2023	10	11	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Thüringen	Kirchengel	23.10.2023	10	11	Carmina 640	1,5	Herbizid

LSV Wintertriticale Lö-Standorte 2024**PSM-Maßnahmen faktoriell**

Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	kg/l/ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe Faktor Intensität
Sachsen	Pommritz	03.04.2024	31	31	CCC720	0,6	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Pommritz	03.04.2024	31	31	Chlormequat 720	1,2	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Pommritz	08.04.2024	32	32	Input Triple	1,3	Fungizid	2
Sachsen	Pommritz	15.04.2024	33	37	Prodax	0,2	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Pommritz	29.04.2024	41	49	Cerone 660	0,2	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Pommritz	29.04.2024	41	49	Cerone 660	0,4	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Pommritz	29.04.2024	41	49	Balaya	1,5	Fungizid	2
Sachsen	Salbitz	05.04.2024	32	33	Moddus	0,5	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Salbitz	05.04.2024	32	33	Moddus	0,5	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Salbitz	29.04.2024	37	37	Prodax	0,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Dornburg	15.03.2024	30	30	CCC 720	0,5	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Dornburg	15.03.2024	30	30	CCC 720	1,0	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Dornburg	09.04.2024	32	34	Moddus	0,2	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Dornburg	09.04.2024	32	34	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Dornburg	26.04.2024	37	43	Input Classic	1,0	Fungizid	2
Thüringen	Dornburg	24.05.2024	61	65	Input Classic	1,25	Fungizid	2
Thüringen	Kirchengel	29.04.2024	33	37	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Kirchengel	30.04.2024	33	37	ELATUS ERA	1,0	Fungizid	2

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smekul.sachsen.de
www.smekul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Martin Sacher, Michael Sorms, Maik Panicke, Dr. Ulf Müller, Samuel Franz
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7209
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Martin.Sacher@smekul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

28.02.2025

Hinweis:

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft heruntergeladen werden.

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.