

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Wintertriticale im ökologischen Landbau
Auswertungszeitraum: 2017 - 2019
Anbaugebiet: Lö-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Prüfsortiment 2019:

Sorte	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Lombardo	889	2015	Lantmänner/Syngenta
Tulus	637	2009	Nordsaat/Saaten-Union
Cedrico	940	2016	Lantmänner/Syngenta
Porto	997	2018	Danko/Winkelmann
SU Kalyptus	1001	2018	Nordsaat/Saaten-Union
RGT Belemac	1004	2018	RAGT
Robinson	970	2017	Franck/IG Pflanzenzucht
Trisem	1009	2018	Sz. Streng/IG Pflanzenzucht

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

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

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	75,7	90,8	83,2	86,6	71,2	78,9	67,3	71,9	69,6	74,2	77,2
Tulus	77,9	84,6	81,2	91,0	64,6	77,8	63,0	69,8	66,4	72,1	75,1
Cedrico				101,8	71,7	86,7	65,3	69,9	67,6	77,2	
Robinson				90,5	67,5	79,0	52,2	68,3	60,3	69,6	
Porto							47,9	73,7	60,8		
SU Kalyptus							69,7	74,7	72,2		
RGT Belemac							63,1	76,0	69,5		
Trisem							62,2	75,3	68,7		
Rhenio	75,6	85,7	80,6	92,5	69,8	81,1					
Salto	58,3	74,8	66,6	93,8	77,1	85,4					
Agostino	74,1	86,4	80,2								
Adverdo	60,3	79,7	70,0								
Trefl	76,6	87,1	81,8								
BB	76,8	87,7	82,2	88,8	67,9	78,3	65,1	70,8	68,0	73,1	76,2
GD 5%							6,4	6,2			

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Kornertrag relativ

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	99	104	101	97	105	101	103	101	102	101	101
Tulus	101	96	99	103	95	99	97	99	98	99	99
Cedrico				115	106	111	100	99	99	106	
Robinson				102	99	101	80	97	89	95	
Porto							74	104	89		
SU Kalyptus							107	105	106		
RGT Belemac							97	107	102		
Trisem							95	106	101		
Rhenio	98	98	98	104	103	104					
Salto	76	85	81	106	114	109					
Agostino	96	99	98								
Adverdo	79	91	85								
Trefl	100	99	100								
BB	76,8	87,7	82,2	88,8	67,9	78,3	65,1	70,8	68,0	73,1	76,2
GD 5%							10,4	8,6			

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	10,2	9,4	9,8	10,6	10,2	10,4	9,8	10,3	10,1	10,2	10,1
Tulus	11,4	10,3	10,9	11,9	11,1	11,5	11,0	10,3	10,7	11,1	11,0
Cedrico				10,7	10,4	10,6	10,5	10,8	10,7	10,6	
Robinson				11,6	10,9	11,3	10,5	11,2	10,9	11,1	
Porto							12,4	10,9	11,7		
SU Kalyptus							10,4	10,1	10,3		
RGT Belemac							10,9	10,4	10,7		
Trisem							10,5	10,7	10,6		
Rhenio	10,6	10,0	10,3	11,2	11,3	11,3					
Salto	11,8	11,8	11,8	11,7	11,4	11,6					
Agostino	10,9	10,5	10,7	10,8							
Adverdo	11,4	10,5	11,0								
Trefl	11,1	10,0	10,6								
BB	10,8	9,9	10,3	11,3	10,7	11,0	10,4	10,3	10,4	10,7	10,5

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Fallzahl in Sekunden

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	62	94	78	70	90	80	142	101	122	101	93
Tulus	62	123	93	62	62	62	116	74	95	79	83
Cedrico				174	199	187	176	129	153	170	
Robinson				62	77	70	109	62	86	78	
Porto							69	73	71		
SU Kalyptus							117	109	113		
RGT Belemac							63	62	63		
Trisem							75	64	70		
Rhenio	102	151	127	160	260	210					
Salto	62	62	62	62	62	62					
Agostino	75	134	105	136							
Adverdo	62	85	74								
Trefl	63	90	77								
BB	62	109	85	66	76	71	129	88	108	90	88

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Hektolitergewicht kg

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	68,7	68,8	68,8	70,9	67,6	69,3	67,6	73,7	70,7	70,0	69,6
Tulus	68,5	71,3	69,9	74,9	73,7	74,3	69,8	76,0	72,9	73,6	72,4
Cedrico				76,8	77,0	76,9	72,0	78,0	75,0	75,9	
Robinson				73,7	73,5	73,6	67,6	75,2	71,4	72,5	
Porto							71,3	79,7	75,5		
SU Kalyptus							70,3	75,2	72,8		
RGT Belemac							71,6	76,2	73,9		
Trisem							69,8	75,6	72,7		
Rhenio	69,8	71,5	70,7	74,8	72,1	73,5					
Salto	65,8	70,7	68,3	73,3	75,6	74,5					
Agostino	71,1	73,9	72,5	76,5							
Adverdo	69,0	71,5	70,3								
Trefl	70,3	73,5	71,9								
BB	68,6	70,1	69,3	72,9	70,7	71,8	68,7	74,9	71,8	71,8	71,0

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Tausendkornmasse g

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	54,4	49,8	52,1	42,1	42,3	42,2	49,3	43,4	46,4	44,3	46,9
Tulus	50,5	46,8	48,7	43,2	44,1	43,7	47,9	45,9	46,9	45,3	46,4
Cedrico				42,4	39,2	40,8	43,1	39,7	41,4	41,1	
Robinson				42,2	44,1	43,2	45,0	48,3	46,7	44,9	
Porto							52,0	47,3	49,7		
SU Kalyptus							52,4	47,7	50,0		
RGT Belemac							53,7	46,1	49,9		
Trisem							52,9	52,5	52,7		
Rhenio	43,5	38,5	41,0	39,8	34,4	37,1					
Salto	44,7	55,0	49,9	43,9	48,6	46,3					
Agostino	47,9	48,4	48,2								
Adverdo	49,2	45,2	47,2								
Trefl	49,1	47,3	48,2								
BB	52,5	48,3	50,4	42,6	43,2	42,9	48,6	44,7	46,6	44,8	46,6

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)
Bestandesdichte (Ähren)

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	404	438	421	608	496	552	552	500	526	539	500
Tulus	426	368	397	604	420	512	514	438	476	494	462
Cedrico				570	514	542	570	486	528	535	
Robinson				608	528	568	510	624	567	568	
Porto							546	484	515		
SU Kalyptus							496	434	465		
RGT Belemac							530	514	522		
Trisem							542	466	504		
Rhenio	396	452	424	588	480	534					
Salto	346	380	363	606	482	544					
Agostino	492	378	435								
Adverdo	432	504	468								
Trefl	458	454	456								
BB	415	403	409	606	458	532	533	469	501	517	481

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Kornzahl /Ähre

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo		41,9	41,9	33,9	34,8	34,3	25,0	32,6	28,8	31,6	33,6
Tulus		49,2	49,2	34,9	35,1	35,0	25,8	33,9	29,9	32,4	35,8
Cedrico				42,1	36,5	39,3	26,8	36,8	31,8	35,5	
Robinson				35,5	29,2	32,4	22,9	22,2	22,5	27,4	
Porto							16,9	31,7	24,3		
SU Kalyptus							27,0	36,5	31,7		
RGT Belemac							22,5	33,9	28,2		
Trisem							22,1	30,3	26,2		
Rhenio		49,8	49,8	40,5	42,6	41,6					
Salto		39,2	39,2	35,9	33,1	34,5					
Agostino		47,5	47,5								
Adverdo		35,5	35,5								
Trefl		41,0	41,0								
BB		45,5	45,5	34,4	34,9	34,7	25,4	33,3	29,3	32,0	34,7

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Einzelährenertrag g

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo		2,1	2,1	1,4	1,5	1,5	1,3	1,5	1,4	1,4	1,5
Tulus		2,3	2,3	1,5	1,5	1,5	1,2	1,6	1,4	1,5	1,6
Cedrico				1,8	1,5	1,6	1,2	1,5	1,3	1,5	
Robinson				1,5	1,3	1,4	1,0	1,1	1,1	1,2	
Porto							0,9	1,6	1,2		
SU Kalyptus							1,4	1,7	1,6		
RGT Belemac							1,2	1,6	1,4		
Trisem							1,2	1,7	1,4		
Rhenio		1,9	1,9	1,6	1,5	1,5					
Salto		2,2	2,2	1,6	1,6	1,6					
Agostino		2,3	2,3								
Adverdo		1,6	1,6								
Trefl		1,9	1,9								
BB		2,2	2,2	1,5	1,5	1,5	1,2	1,5	1,4	1,4	1,6

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Datum des Aufgangs

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	5.11	3.11	4.11	11.10	23.10	17.10	13.10	20.10	16.10		
Tulus	4.11	1.11	2.11	11.10	23.10	17.10	13.10	20.10	16.10		
Cedrico				11.10	24.10	17.10	13.10	21.10	17.10		
Robinson				11.10	23.10	17.10	13.10	21.10	17.10		
Porto							13.10	20.10	16.10		
SU Kalyptus							13.10	20.10	16.10		
RGT Belemac							14.10	21.10	17.10		
Trisem							13.10	20.10	16.10		
Rhenio	5.11	1.11	3.11	11.10	22.10	16.10					
Salto	4.11	6.11	5.11	11.10	24.10	17.10					
Agostino	4.11	3.11	3.11	11.10							
Adverdo	4.11	6.11	5.11								
Trefl	4.11	2.11	3.11								
BB	4.11	2.11	3.11	11.10	23.10	17.10	13.10	20.10	16.10		

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Datum des Rispen/Ährenschiebens

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	22.5	26.5	24.5	17.5	18.5	17.5	23.5	24.5	23.5		
Tulus	22.5	25.5	23.5	17.5	16.5	16.5	20.5	24.5	22.5		
Cedrico				18.5	20.5	19.5	23.5	26.5	24.5		
Robinson				17.5	15.5	16.5	21.5	22.5	21.5		
Porto							23.5	26.5	24.5		
SU Kalyptus							22.5	24.5	23.5		
RGT Belemac							23.5	26.5	24.5		
Trisem							20.5	20.5	20.5		
Rhenio	22.5	24.5	23.5	17.5	15.5	16.5					
Salto	23.5	28.5	25.5	18.5	21.5	19.5					
Agostino	23.5	26.5	24.5	18.5							
Adverdo	23.5	28.5	25.5								
Trefl	23.5	25.5	24.5								
BB	22.5	25.5	23.5	17.5	17.5	17.5	21.5	24.5	22.5		

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Datum der Gelbreife

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	24.7	18.7	21.7	17.7	10.7	13.7	21.7	11.7	16.7		
Tulus	21.7	17.7	19.7	17.7	10.7	13.7	23.7	11.7	17.7		
Cedrico				15.7	11.7	13.7	23.7	12.7	17.7		
Robinson				17.7	8.7	12.7	21.7	10.7	15.7		
Porto							23.7	12.7	17.7		
SU Kalyptus							21.7	10.7	15.7		
RGT Belemac							21.7	14.7	17.7		
Trisem							25.7	12.7	18.7		
Rhenio	24.7	19.7	21.7	13.7	11.7	12.7					
Salto	21.7	19.7	20.7	17.7	10.7	13.7					
Agostino	21.7	17.7	19.7	15.7							
Adverdo	21.7	17.7	19.7								
Trefl	24.7	17.7	20.7								
BB	22.7	17.7	20.7	17.7	10.7	13.7	22.7	11.7	16.7		

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Gelbrost

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo		1,0	1,0		4,0	4,0	1,0	1,8	1,4	2,3	1,9
Tulus		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,3	1,1	1,1	1,1
Cedrico					1,0	1,0	1,0	1,3	1,1	1,1	
Robinson					1,0	1,0	1,0	2,8	1,9	1,6	
Porto							1,0	1,8	1,4		
SU Kalyptus							1,0	1,8	1,4		
RGT Belemac							1,0	1,3	1,1		
Trisem							1,0	1,0	1,0		
Rhenio		2,0	2,0		2,8	2,8					
Salto		1,3	1,3		1,0	1,0					
Agostino		1,0	1,0								
Adverdo		1,0	1,0								
Trefl		1,0	1,0								
BB		1,0	1,0		2,5	2,5	1,0	1,5	1,3	1,7	1,5

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Braunrost

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	1,0	2,3	1,6	2,0	4,8	3,4	2,0	8,5	5,3	4,3	3,4
Tulus	1,0	1,0	1,0	4,0	5,0	4,5	2,3	5,8	4,0	4,3	3,2
Cedrico				3,5	2,8	3,1	2,5	5,8	4,1	3,6	
Robinson				4,8	6,3	5,5	1,8	7,0	4,4	4,9	
Porto							1,8	3,0	2,4		
SU Kalyptus							2,8	7,3	5,0		
RGT Belemac							2,0	3,0	2,5		
Trisem							1,8	3,3	2,5		
Rhenio	1,0	2,3	1,6	2,8	4,0	3,4					
Salto	1,0	1,3	1,1	3,0	2,0	2,5					
Agostino	1,0	1,0	1,0								
Adverdo	1,0	1,0	1,0								
Trefl	1,0	1,0	1,0								
BB	1,0	1,6	1,3	3,0	4,9	3,9	2,1	7,1	4,6	4,3	3,3

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Mehltau (Blatt)

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	1,0	1,3	1,1	1,0	2,8	1,9	1,0	1,5	1,3	1,6	1,4
Tulus	1,0	2,5	1,8	1,0	5,5	3,3	1,0	2,3	1,6	2,4	2,2
Cedrico				1,0	5,8	3,4	1,0	2,5	1,8	2,6	
Robinson				1,0	4,3	2,6	1,0	1,8	1,4	2,0	
Porto							1,0	1,0	1,0		
SU Kalyptus							1,0	1,3	1,1		
RGT Belemac							1,0	1,0	1,0		
Trisem							1,0	1,0	1,0		
Rhenio	1,0	1,3	1,1	1,0	2,5	1,8					
Salto	1,0	1,3	1,1	1,0	1,8	1,4					
Agostino	1,0	1,0	1,0								
Adverdo	1,0	4,8	2,9								
Trefl	1,0	1,5	1,3								
BB	1,0	1,9	1,4	1,0	4,1	2,6	1,0	1,9	1,4	2,0	1,8

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Rhynchosporium

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	1,0	2,0	1,5	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,3
Tulus	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,3		1,3	1,1	1,1
Cedrico				1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	
Robinson				1,0		1,0	1,8		1,8	1,4	
Porto							1,3		1,3		
SU Kalyptus							2,8		2,8		
RGT Belemac							2,0		2,0		
Trisem							1,8		1,8		
Rhenio	1,0	2,0	1,5	1,0		1,0					
Salto	1,0	1,3	1,1	1,0		1,0					
Agostino	1,0	4,0	2,5								
Adverdo	1,0	1,0	1,0								
Trefl	1,0	1,0	1,0								
BB	1,0	1,5	1,3	1,0		1,0	1,1		1,1	1,1	1,2

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Blattseptoria

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	2,8		2,8	1,0		1,0	2,3		2,3	1,6	2,0
Tulus	3,0		3,0	1,0		1,0	2,8		2,8	1,9	2,3
Cedrico				1,0		1,0	2,3		2,3	1,6	
Robinson				1,0		1,0	6,0		6,0	3,5	
Porto							2,5		2,5		
SU Kalyptus							3,3		3,3		
RGT Belemac							3,3		3,3		
Trisem							1,8		1,8		
Rhenio	3,0		3,0	1,0		1,0					
Salto	2,3		2,3	1,0		1,0					
Agostino	1,5		1,5								
Adverdo	1,0		1,0								
Trefl	2,0		2,0								
BB	2,9		2,9	1,0		1,0	2,5		2,5	1,8	2,1

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Pflanzenlänge cm

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	105	107	106	131	103	117	112	114	113	115	112
Tulus	109	118	113	141	117	129	125	132	128	129	124
Cedrico				126	101	113	108	109	109	111	
Robinson				135	115	125	123	132	127	126	
Porto							102	106	104		
SU Kalyptus							108	111	109		
RGT Belemac							114	113	113		
Trisem							123	138	130		
Rhenio	101	107	104	123	102	113					
Salto	91	100	96	131	102	116					
Agostino	92	98	95								
Adverdo	91	106	98								
Trefl	110	120	115								
BB	107	113	110	136	110	123	119	123	121	122	118

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Lager nach Ähren-/Rispschieben

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Lombardo	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Tulus	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Cedrico				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Robinson				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Porto							1,0	1,0	1,0		
SU Kalyptus							1,0	1,0	1,0		
RGT Belemac							1,0	1,0	1,0		
Trisem							1,0	1,0	1,0		
Rhenio	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Salto	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Agostino	1,0	1,0	1,0								
Adverdo	1,0	1,0	1,0								
Trefl	1,0	1,0	1,0								
BB	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Lager vor Ernte

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	1,0	1,0	1,0	3,8	1,0	2,4	1,0	1,0	1,0	1,7	1,5
Tulus	1,0	1,0	1,0	3,3	1,0	2,1	1,0	1,0	1,0	1,6	1,4
Cedrico				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Robinson				2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	
Porto							1,0	1,0	1,0		
SU Kalyptus							1,0	1,0	1,0		
RGT Belemac							1,0	1,0	1,0		
Trisem							1,0	1,0	1,0		
Rhenio	1,0	1,0	1,0	2,8	1,0	1,9					
Salto	1,0	1,0	1,0	2,3	1,0	1,6					
Agostino	1,0	1,0	1,0								
Adverdo	1,0	1,0	1,0								
Trefl	1,0	1,0	1,0								
BB	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	2,3	1,0	1,0	1,0	1,6	1,4

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Reifeverzögerung des Strohs

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Tulus	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Cedrico				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Robinson				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Porto							1,0	1,0	1,0		
SU Kalyptus							1,0	1,0	1,0		
RGT Belemac							1,0	1,0	1,0		
Trisem							1,0	1,0	1,0		
Rhenio	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Salto	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Agostino	1,0	1,0	1,0								
Adverdo	1,0	1,0	1,0								
Trefl	1,0	1,0	1,0								
BB	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Halmknicken

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	1,8		1,8	4,0		4,0	3,5		3,5	3,8	3,1
Tulus	2,0		2,0	3,5		3,5	2,3		2,3	2,9	2,6
Cedrico				2,8		2,8	2,3		2,3	2,5	
Robinson				3,5		3,5	3,8		3,8	3,6	
Porto							1,8		1,8		
SU Kalyptus							2,3		2,3		
RGT Belemac							1,8		1,8		
Trisem							3,5		3,5		
Rhenio	3,0		3,0	4,3		4,3					
Salto	1,5		1,5	3,3		3,3					
Agostino	1,3		1,3								
Adverdo	1,5		1,5								
Trefl	3,8		3,8								
BB	1,9		1,9	3,8		3,8	2,9		2,9	3,3	2,8

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Ährenknicken

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Lombardo	1,0		1,0	4,3		4,3	4,5		4,5	4,4	3,3
Tulus	1,0		1,0	3,5		3,5	4,3		4,3	3,9	2,9
Cedrico				3,3		3,3	3,5		3,5	3,4	
Robinson				3,3		3,3	4,0		4,0	3,6	
Porto							2,0		2,0		
SU Kalyptus							4,0		4,0		
RGT Belemac							2,5		2,5		
Trisem							4,8		4,8		
Rhenio	1,0		1,0	3,0		3,0					
Salto	1,0		1,0	3,0		3,0					
Agostino	1,0		1,0								
Adverdo	1,0		1,0								
Trefl	1,0		1,0								
BB	1,0		1,0	3,9		3,9	4,4		4,4	4,1	3,1

BB = Lombardo, Tulus

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Bodenuntersuchungen

Ort	Datum Probenn. Boden	pH-Wert	P2O5 (mg/100 g)	K2O (mg/100 g)	Mg (mg/100g)	Datum Probenn. Nmin	0-30cm Nmin (kg/ha)	30-60cm Nmin (kg/ha)	60-90cm Nmin (kg/ha)
Mittelsömmern	25.04.19	7,6	14	9	11	25.04.19	24	24	-
Nossen	02.04.19	6,0	13,7	8,8	13,9	02.04.19	8	5	37

Pflanzenbauliche Maßnahmen

Ort	Datum Grundbodenbearbeitung	letzte Vorfrucht	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaatdichte (Körner/m ²)
Mittelsömmern	02.10.18	Kartoffeln	04.10.18	06.08.19	300
Nossen	08.10.18	Perserklee	11.10.18	24.07.19	330

LSV Wintertriticale im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Standorte

Standort	Mittelsömmern	Nossen
Bundesland	Thüringen	Sachsen
Landkreis	Unstrut Hainich	Meißen
Höhenlage (m ü. NN)	270-340	255
Mittl. Niederschläge (mm)	515	643
Mittl. Lufttemperatur (°C)	7,8	8,1
Standorttyp	Lö	Lö
Bodenart	L	tU
Ackerzahl	65	65

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

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@smul.sachsen.de
www.smul.sachsen.de/lfulg

Autor:

Dr. Wolfgang Karalus
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7205
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Wolfgang.Karalus@smul.sachsen.de

In Zusammenarbeit mit:

Dr. Ulf Müller, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Ines Schwabe, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Redaktion:

siehe Autor

Redaktionsschluss:

26.03.2020

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 Parteinarbeit 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.