Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Wintertriticale
Auswertungszeitraum: 2016 - 2018
Anbaugebiet: Löss-Standorte

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

Empfehlungssorten zur Aussaat 2018:

Lombardo

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:
https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=10**
Stufe I	Barolo		**92,1**	76,6	85,0	74,1	**78,6**	**86,3**	
	Lombardo (B)	**109,6**	**97,2**	87,2	91,0	86,9	**88,3**	**93,4**	**98,3**
	Tantris (B)	**97,6**	**91,9**	76,2	79,3	72,4	**76,0**	**85,1**	**88,8**
	Temuco		**97,2**	87,7	85,7	80,5	**84,6**	**91,8**	
	Riparo			83,6	90,5	76,1	**83,4**		
	Porto			98,9	102,6	88,2	**96,6**		
	RGT Belemac			88,7	93,8	85,9	**89,5**		
	Lanetto			87,3	86,8	86,8	**87,0**		
	Mittel (B)	**103,6**	**94,5**	**81,7**	**85,1**	**79,7**	**82,1**	**89,2**	**93,5**
	GD t-Test 5 %			**8,5**	**8,0**	**6,2**			

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=10**
Stufe II	Barolo		**107,5**	103,8	101,3	97,7	**100,9**	**104,7**	
	Lombardo (B)	**126,5**	**111,4**	109,2	107,3	103,7	**106,7**	**109,4**	**114,5**
	Tantris (B)	**118,8**	**109,7**	101,3	99,6	99,2	**100,0**	**105,5**	**109,5**
	Temuco		**106,1**	104,0	102,3	93,4	**99,9**	**103,4**	
	Riparo			116,9	102,8	102,6	**107,4**		
	Porto			108,2	103,7	102,7	**104,8**		
	RGT Belemac			109,3	101,3	100,3	**103,6**		
	Lanetto			112,3	98,5	99,1	**103,3**		
	Mittel (B)	**122,6**	**110,5**	**105,2**	**103,5**	**101,4**	**103,4**	**107,5**	**112,0**
	GD t-Test 5 %			**8,5**	**8,0**	**6,2**			

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Kornertrag bei 86% TS % - relativ zur Bezugsbasis

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=10**
Stufe I	Barolo		**97**	94	100	93	**96**	**97**	
	Lombardo (B)	**106**	**103**	107	107	109	**108**	**105**	**105**
	Tantris (B)	**94**	**97**	93	93	91	**92**	**95**	**95**
	Temuco		**103**	107	101	101	**103**	**103**	
	Riparo			102	106	96	**102**		
	Porto			121	121	111	**118**		
	RGT Belemac			109	110	108	**109**		
	Lanetto			107	102	109	**106**		
	Mittel (B)	**103,6**	**94,5**	**81,7**	**85,1**	**79,7**	**82,1**	**89,2**	**93,5**

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=10**
Stufe II	Barolo		**97**	99	98	96	**98**	**97**	
	Lombardo (B)	**103**	**101**	104	104	102	**103**	**102**	**102**
	Tantris (B)	**97**	**99**	96	96	98	**97**	**98**	**98**
	Temuco		**96**	99	99	92	**97**	**96**	
	Riparo			111	99	101	**104**		
	Porto			103	100	101	**101**		
	RGT Belemac			104	98	99	**100**		
	Lanetto			107	95	98	**100**		
	Mittel (B)	**122,6**	**110,5**	**105,2**	**103,5**	**101,4**	**103,4**	**107,5**	**112,0**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha - Differenz Stufe II minus Stufe I

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=10**
Stufe II minus Stufe I	Barolo		**15,5**	27,2	16,3	23,6	**22,4**	**18,4**	
	Lombardo (B)	**16,8**	**14,2**	22,1	16,4	16,8	**18,4**	**16,0**	**16,2**
	Tantris (B)	**21,2**	**17,8**	25,1	20,3	26,8	**24,1**	**20,5**	**20,7**
	Temuco		**8,9**	16,3	16,6	12,9	**15,2**	**11,6**	
	Riparo			33,3	12,4	26,5	**24,1**		
	Porto			9,3	1,1	14,5	**8,3**		
	RGT Belemac			20,6	7,5	14,4	**14,1**		
	Lanetto			25,1	11,7	12,3	**16,3**		
	Mittel (B)	**19,0**	**16,0**	**23,6**	**18,3**	**21,8**	**21,2**	**18,2**	**18,5**
				8,5	**8,0**	**6,2**			

LSV Wintertriticale 2016-2018 Lö-Standorte
Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=0**	**N=0**	**N=0**
Stufe I	Barolo								
	Lombardo (B)								
	Tantris (B)								
	Temuco								
	Riparo								
	Porto								
	RGT Belemac								
	Lanetto								
	Mittel (B)								

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=10**
Stufe II	Barolo		**9,99**	10,53	8,54	8,74	**9,27**	**9,68**	
	Lombardo (B)	**12,27**	**10,02**	10,99	9,14	9,09	**9,74**	**9,90**	**10,61**
	Tantris (B)	**11,75**	**10,70**	10,27	9,00	8,79	**9,35**	**10,12**	**10,61**
	Temuco		**10,14**	10,64	8,80	8,11	**9,18**	**9,73**	
	Riparo			11,26	9,11	9,26	**9,88**		
	Porto			11,07	8,92	9,01	**9,66**		
	RGT Belemac			10,63	8,89	8,71	**9,41**		
	Lanetto			10,62	8,22	8,43	**9,09**		
	Mittel (B)	**12,01**	**10,36**	**10,63**	**9,07**	**8,94**	**9,54**	**10,01**	**10,61**

LSV Wintertriticale 2016-2018 Lö-Standorte
Rohproteinertrag (Korn in TM) %

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=0**	**N=0**	**N=0**
Stufe I	Barolo								
	Lombardo (B)								
	Tantris (B)								
	Temuco								
	Riparo								
	Porto								
	RGT Belemac								
	Lanetto								
	Mittel (B)								

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=10**
Stufe II	Barolo		**96**	99	94	98	**97**	**97**	
	Lombardo (B)	**102**	**97**	103	101	102	**102**	**99**	**100**
	Tantris (B)	**98**	**103**	97	99	98	**98**	**101**	**100**
	Temuco		**98**	100	97	91	**96**	**97**	
	Riparo			106	100	104	**103**		
	Porto			104	98	101	**101**		
	RGT Belemac			100	98	97	**99**		
	Lanetto			100	91	94	**95**		
	Mittel (B)	**12,01**	**10,36**	**10,63**	**9,07**	**8,94**	**9,54**	**10,01**	**10,61**

LSV Wintertriticale 2016-2018 Lö-Standorte
Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=0**	**N=0**	**N=0**
Stufe I	Barolo								
	Lombardo (B)								
	Tantris (B)								
	Temuco								
	Riparo								
	Porto								
	RGT Belemac								
	Lanetto								
	Mittel (B)								

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=10**
Stufe II	Barolo		**64,4**	59,9	61,4	59,6	**60,3**	**62,6**	
	Lombardo (B)	**76,2**	**67,6**	62,4	65,6	63,7	**63,9**	**66,0**	**69,1**
	Tantris (B)	**71,7**	**66,5**	59,3	60,9	61,9	**60,7**	**64,0**	**66,3**
	Temuco		**64,6**	60,3	63,3	58,0	**60,5**	**62,9**	
	Riparo			68,2	60,7	62,3	**63,7**		
	Porto			63,0	62,4	62,9	**62,7**		
	RGT Belemac			63,9	60,4	61,7	**62,0**		
	Lanetto			67,0	60,0	60,8	**62,6**		
	Mittel (B)	**74,0**	**67,1**	**60,8**	**63,2**	**62,8**	**62,3**	**65,0**	**67,7**

LSV Wintertriticale 2016-2018 Lö-Standorte
Stärkeertrag (Korn in TM) %

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=0**	**N=0**	**N=0**
Stufe I	Barolo								
	Lombardo (B)								
	Tantris (B)								
	Temuco								
	Riparo								
	Porto								
	RGT Belemac								
	Lanetto								
	Mittel (B)								

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=10**
Stufe II	Barolo		**96**	99	97	95	**97**	**96**	
	Lombardo (B)	**103**	**101**	103	104	101	**103**	**102**	**102**
	Tantris (B)	**97**	**99**	97	96	99	**97**	**98**	**98**
	Temuco		**96**	99	100	92	**97**	**97**	
	Riparo			112	96	99	**102**		
	Porto			104	99	100	**101**		
	RGT Belemac			105	95	98	**100**		
	Lanetto			110	95	97	**100**		
	Mittel (B)	**74,0**	**67,1**	**60,8**	**63,2**	**62,8**	**62,3**	**65,0**	**67,7**

LSV Wintertriticale 2016-2018 Lö-Standorte
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=0**	**N=0**	**N=0**
Stufe I	Barolo								
	Lombardo (B)								
	Tantris (B)								
	Temuco								
	Riparo								
	Porto								
	RGT Belemac								
	Lanetto								
	Mittel (B)								

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo		**10,8**	11,8	9,8	10,4	**10,7**	**10,8**	
	Lombardo (B)	**11,2**	**10,5**	11,7	9,9	10,2	**10,6**	**10,5**	**10,8**
	Tantris (B)	**11,5**	**11,3**	11,8	10,5	10,3	**10,9**	**11,1**	**11,3**
	Temuco		**11,1**	11,9	10,0	10,1	**10,7**	**10,9**	
	Riparo			11,2	10,3	10,5	**10,7**		
	Porto			11,9	10,0	10,2	**10,7**		
	RGT Belemac			11,3	10,2	10,1	**10,5**		
	Lanetto			11,0	9,7	9,9	**10,2**		
	Mittel (B)	**11,4**	**10,9**	**11,8**	**10,2**	**10,3**	**10,7**	**10,8**	**11,0**

LSV Wintertriticale 2016-2018 Lö-Standorte
Stärke (Korn) in TM %

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=0**	**N=0**	**N=0**
Stufe I	Barolo								
	Lombardo (B)								
	Tantris (B)								
	Temuco								
	Riparo								
	Porto								
	RGT Belemac								
	Lanetto								
	Mittel (B)								

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo		**69,7**	67,1	70,5	70,9	**69,5**	**69,6**	
	Lombardo (B)	**70,2**	**70,6**	66,4	71,1	71,5	**69,7**	**70,2**	**70,2**
	Tantris (B)	**70,3**	**70,6**	68,1	71,0	72,6	**70,6**	**70,6**	**70,5**
	Temuco		**70,9**	67,5	71,9	72,2	**70,5**	**70,7**	
	Riparo			67,8	68,6	70,6	**69,0**		
	Porto			67,7	70,0	71,1	**69,6**		
	RGT Belemac			67,9	69,3	71,6	**69,6**		
	Lanetto			69,3	70,8	71,3	**70,5**		
	Mittel (B)	**70,2**	**70,6**	**67,3**	**71,1**	**72,1**	**70,1**	**70,4**	**70,3**

LSV Wintertriticale 2016-2018 Lö-Standorte
Fallzahl in Sekunden

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=0**	**N=0**	**N=0**
Stufe I	Barolo								
	Lombardo (B)								
	Tantris (B)								
	Temuco								
	Riparo								
	Porto								
	RGT Belemac								
	Lanetto								
	Mittel (B)								

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo		**71**	62	77	68	**69**	**70**	
	Lombardo (B)	**89**	**68**	64	62	103	**76**	**71**	**78**
	Tantris (B)	**152**	**78**	104	87	147	**113**	**93**	**114**
	Temuco		**63**	62	62	125	**83**	**72**	
	Riparo			62	62	62	**62**		
	Porto			63	63	75	**67**		
	RGT Belemac			62	62	62	**62**		
	Lanetto			72	67	189	**109**		
	Mittel (B)	**121**	**73**	**84**	**75**	**125**	**94**	**82**	**96**

LSV Wintertriticale 2016-2018 Lö-Standorte
Hektolitergewicht kg

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=0**	**N=0**	**N=0**
Stufe I	Barolo								
	Lombardo (B)								
	Tantris (B)								
	Temuco								
	Riparo								
	Porto								
	RGT Belemac								
	Lanetto								
	Mittel (B)								

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo		**71,5**	72,6	76,0	76,2	**74,9**	**73,0**	
	Lombardo (B)	**73,6**	**71,2**	69,7	74,8	75,2	**73,2**	**72,1**	**72,6**
	Tantris (B)	**74,8**	**73,2**	74,0	77,6	77,8	**76,5**	**74,6**	**74,7**
	Temuco		**70,3**	70,0	76,2	73,1	**73,1**	**71,5**	
	Riparo			74,8	74,3	75,2	**74,8**		
	Porto			78,4	81,7	81,1	**80,4**		
	RGT Belemac			74,0	77,0	77,6	**76,2**		
	Lanetto			75,1	77,0	77,6	**76,6**		
	Mittel (B)	**74,2**	**72,2**	**71,9**	**76,2**	**76,5**	**74,8**	**73,3**	**73,6**

LSV Wintertriticale 2016-2018 Lö-Standorte
Bestandesdichte (Ähren)

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe I	Barolo		**548**	659	496	654	**603**	**572**	
	Lombardo (B)	**551**	**575**	659	756	636	**684**	**622**	**596**
	Tantris (B)	**561**	**529**	630	428	700	**586**	**553**	**556**
	Temuco		**522**	630	584	736	**650**	**577**	
	Riparo			626	516	686	**609**		
	Porto			648	516	700	**621**		
	RGT Belemac			645	460	654	**586**		
	Lanetto			659	508	593	**587**		
	Mittel (B)	**556**	**552**	**644**	**592**	**668**	**635**	**588**	**576**

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo		**544**	608	700	804	**704**	**613**	
	Lombardo (B)	**557**	**650**	634	480	657	**590**	**624**	**600**
	Tantris (B)	**557**	**587**	622	584	483	**563**	**577**	**570**
	Temuco		**558**	593	544	650	**596**	**574**	
	Riparo			604	560	657	**607**		
	Porto			612	544	586	**581**		
	RGT Belemac			711	488	664	**621**		
	Lanetto			630	528	629	**596**		
	Mittel (B)	**557**	**618**	**628**	**532**	**570**	**576**	**600**	**585**

LSV Wintertriticale 2016-2018 Lö-Standorte
Kornzahl /Ähre

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=10**
Stufe I	Barolo		**45**	34	44	31	**36**	**41**	
	Lombardo (B)	**43**	**36**	36	26	32	**31**	**34**	**37**
	Tantris (B)	**40**	**39**	36	43	26	**35**	**37**	**38**
	Temuco		**46**	42	35	31	**36**	**42**	
	Riparo			35	39	28	**34**		
	Porto			37	41	31	**36**		
	RGT Belemac			37	46	31	**38**		
	Lanetto			36	40	38	**38**		
	Mittel (B)	**41**	**37**	**36**	**34**	**29**	**33**	**36**	**37**

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=10**
Stufe II	Barolo		**48**	46	35	29	**37**	**43**	
	Lombardo (B)	**46**	**34**	42	45	33	**40**	**37**	**40**
	Tantris (B)	**48**	**40**	41	36	44	**41**	**40**	**42**
	Temuco		**45**	50	45	38	**44**	**45**	
	Riparo			43	37	34	**38**		
	Porto			42	44	39	**42**		
	RGT Belemac			40	42	34	**39**		
	Lanetto			43	40	37	**40**		
	Mittel (B)	**47**	**37**	**42**	**41**	**39**	**40**	**38**	**41**

LSV Wintertriticale 2016-2018 Lö-Standorte
Tausendkornmasse g

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe I	Barolo		**38,9**	34,4	39,3	36,9	**36,9**	**38,1**	
	Lombardo (B)	**49,3**	**47,5**	36,4	46,9	44,3	**42,5**	**45,4**	**46,8**
	Tantris (B)	**44,8**	**45,6**	34,4	43,4	39,9	**39,2**	**42,9**	**43,6**
	Temuco		**41,4**	33,2	42,1	35,3	**36,9**	**39,4**	
	Riparo			38,7	47,5	39,8	**42,0**		
	Porto			42,1	48,7	40,7	**43,8**		
	RGT Belemac			37,9	48,8	43,0	**43,2**		
	Lanetto			36,9	43,3	39,9	**40,0**		
	Mittel (B)	**47,0**	**46,6**	**35,4**	**45,2**	**42,1**	**40,9**	**44,1**	**45,2**

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo		**41,5**	37,8	41,1	41,8	**40,2**	**40,9**	
	Lombardo (B)	**53,6**	**50,7**	41,2	50,1	48,2	**46,5**	**48,9**	**50,6**
	Tantris (B)	**48,8**	**47,8**	39,7	48,0	46,4	**44,7**	**46,4**	**47,3**
	Temuco		**42,7**	35,0	42,2	39,0	**38,7**	**41,0**	
	Riparo			45,2	50,2	45,7	**47,0**		
	Porto			42,7	45,9	46,0	**44,9**		
	RGT Belemac			38,8	50,3	45,5	**44,9**		
	Lanetto			42,1	47,0	43,0	**44,0**		
	Mittel (B)	**51,2**	**49,2**	**40,4**	**49,1**	**47,3**	**45,6**	**47,7**	**49,0**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Datum des Rispen/Ährenschiebens

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe I	Barolo		**25.5**	17.5	15.5	18.5	**16.5**	**21.5**	
	Lombardo (B)	**21.5**	**23.5**	16.5	14.5	14.5	**14.5**	**19.5**	**20.5**
	Tantris (B)	**23.5**	**25.5**	17.5	15.5	16.5	**16.5**	**21.5**	**22.5**
	Temuco		**26.5**	17.5	15.5	18.5	**16.5**	**22.5**	
	Riparo			12.5	12.5	11.5	**11.5**		
	Porto			17.5	15.5	16.5	**16.5**		
	RGT Belemac			14.5	14.5	13.5	**13.5**		
	Lanetto			15.5	13.5	13.5	**13.5**		
	Mittel (B)	**22.5**	**24.5**	**16.5**	**14.5**	**15.5**	**15.5**	**20.5**	**21.5**

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo		**26.5**	17.5	15.5	19.5	**17.5**	**22.5**	
	Lombardo (B)	**22.5**	**24.5**	17.5	14.5	14.5	**15.5**	**20.5**	**20.5**
	Tantris (B)	**23.5**	**25.5**	17.5	14.5	16.5	**15.5**	**21.5**	**22.5**
	Temuco		**26.5**	18.5	15.5	19.5	**17.5**	**22.5**	
	Riparo			13.5	12.5	11.5	**12.5**		
	Porto			17.5	15.5	16.5	**16.5**		
	RGT Belemac			14.5	14.5	13.5	**13.5**		
	Lanetto			15.5	14.5	13.5	**14.5**		
	Mittel (B)	**22.5**	**24.5**	**17.5**	**14.5**	**15.5**	**15.5**	**20.5**	**21.5**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Datum der Gelbreife

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe I	Barolo		**14.7**	2.7	7.7	30.6	**3.7**	**9.7**	
	Lombardo (B)	**15.7**	**15.7**	3.7	8.7	27.6	**2.7**	**10.7**	**11.7**
	Tantris (B)	**16.7**	**15.7**	3.7	8.7	1.7	**4.7**	**10.7**	**12.7**
	Temuco		**15.7**	3.7	8.7	28.6	**3.7**	**10.7**	
	Riparo			3.7	5.7	27.6	**1.7**		
	Porto			3.7	10.7	3.7	**5.7**		
	RGT Belemac			3.7	11.7	4.7	**6.7**		
	Lanetto			2.7	10.7	28.6	**3.7**		
	Mittel (B)	**15.7**	**15.7**	**3.7**	**8.7**	**29.6**	**3.7**	**10.7**	**12.7**

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo		**15.7**	4.7	14.7	5.7	**7.7**	**12.7**	
	Lombardo (B)	**16.7**	**15.7**	3.7	8.7	4.7	**5.7**	**11.7**	**12.7**
	Tantris (B)	**16.7**	**15.7**	3.7	14.7	3.7	**6.7**	**11.7**	**13.7**
	Temuco		**16.7**	5.7	9.7	1.7	**5.7**	**11.7**	
	Riparo			4.7	8.7	30.6	**4.7**		
	Porto			5.7	14.7	7.7	**8.7**		
	RGT Belemac			2.7	15.7	7.7	**8.7**		
	Lanetto			3.7	10.7	3.7	**5.7**		
	Mittel (B)	**16.7**	**15.7**	**3.7**	**11.7**	**3.7**	**5.7**	**11.7**	**13.7**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Pflanzenlänge cm

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe I	Barolo		**102**	112	101	98	**104**	**103**	
	Lombardo (B)	**118**	**110**	122	112	106	**113**	**112**	**114**
	Tantris (B)	**107**	**105**	112	101	106	**106**	**106**	**106**
	Temuco		**107**	118	106	110	**111**	**109**	
	Riparo			107	103	96	**102**		
	Porto			116	107	105	**109**		
	RGT Belemac			114	104	103	**107**		
	Lanetto			118	110	109	**112**		
	Mittel (B)	**113**	**108**	**117**	**107**	**106**	**110**	**109**	**110**

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo		**98**	112	99	102	**104**	**101**	
	Lombardo (B)	**114**	**105**	121	110	107	**113**	**108**	**110**
	Tantris (B)	**106**	**103**	109	99	106	**105**	**104**	**105**
	Temuco		**104**	121	102	105	**109**	**106**	
	Riparo			104	107	94	**102**		
	Porto			117	102	99	**106**		
	RGT Belemac			112	103	94	**103**		
	Lanetto			117	109	106	**111**		
	Mittel (B)	**110**	**104**	**115**	**105**	**107**	**109**	**106**	**107**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Lager nach Ähren-/Rispenschieben

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=3**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=6**	**N=9**
Stufe I	Barolo		**1,0**	3,5	1,0	1,0	**1,8**	**1,4**	
	Lombardo (B)	**1,3**	**1,0**	6,0	1,0	1,0	**2,7**	**1,8**	**1,7**
	Tantris (B)	**1,3**	**1,0**	1,5	1,0	1,0	**1,2**	**1,1**	**1,2**
	Temuco		**1,0**	3,0	1,0	1,0	**1,7**	**1,3**	
	Riparo			3,0	1,0	1,0	**1,7**		
	Porto			6,0	1,0	1,0	**2,7**		
	RGT Belemac			5,5	1,0	1,0	**2,5**		
	Lanetto			5,0	1,0	1,0	**2,3**		
	Mittel (B)	**1,3**	**1,0**	**3,8**	**1,0**	**1,0**	**1,9**	**1,5**	**1,4**

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=3**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=6**	**N=9**
Stufe II	Barolo		**1,0**	3,0	1,0	1,0	**1,7**	**1,3**	
	Lombardo (B)	**1,3**	**1,0**	6,0	1,0	1,0	**2,7**	**1,8**	**1,7**
	Tantris (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Temuco		**1,0**	2,5	1,0	1,0	**1,5**	**1,3**	
	Riparo			3,0	1,0	1,0	**1,7**		
	Porto			6,5	1,0	1,0	**2,8**		
	RGT Belemac			4,0	1,0	1,0	**2,0**		
	Lanetto			4,0	1,0	1,0	**2,0**		
	Mittel (B)	**1,3**	**1,0**	**3,5**	**1,0**	**1,0**	**1,8**	**1,4**	**1,4**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Lager vor Ernte

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe I	Barolo		**1,6**	4,0	1,0	1,5	**2,2**	**1,9**	
	Lombardo (B)	**2,6**	**1,4**	7,0	1,0	2,0	**3,3**	**2,2**	**2,4**
	Tantris (B)	**2,0**	**1,0**	1,5	1,0	1,0	**1,2**	**1,1**	**1,4**
	Temuco		**1,1**	4,5	1,0	2,0	**2,5**	**1,7**	
	Riparo			2,0	1,0	1,0	**1,3**		
	Porto			7,0	1,0	3,0	**3,7**		
	RGT Belemac			7,0	1,0	1,0	**3,0**		
	Lanetto			5,5	1,0	2,5	**3,0**		
	Mittel (B)	**2,3**	**1,2**	**4,3**	**1,0**	**1,5**	**2,2**	**1,6**	**1,9**

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo		**1,3**	2,0	1,0	2,0	**1,7**	**1,4**	
	Lombardo (B)	**2,0**	**1,1**	6,0	1,0	1,0	**2,7**	**1,8**	**1,9**
	Tantris (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco		**1,0**	2,0	1,0	2,0	**1,7**	**1,3**	
	Riparo			2,0	1,0	1,0	**1,3**		
	Porto			8,0	1,0	3,0	**4,0**		
	RGT Belemac			3,5	1,0	1,0	**1,8**		
	Lanetto			3,0	1,0	2,0	**2,0**		
	Mittel (B)	**1,5**	**1,1**	**3,5**	**1,0**	**1,0**	**1,8**	**1,4**	**1,4**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Ährenknicken

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=3**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=6**	**N=8**
Stufe I	Barolo		**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Lombardo (B)	**1,8**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,3**
	Tantris (B)	**1,5**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Temuco		**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Riparo			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Porto			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Belemac			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Lanetto			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,6**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,2**
		2016	**2017**	Einzelorte 2018			**2018**	**2017-2018**	**2016-2018**
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=3**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=6**	**N=8**
Stufe II	Barolo		**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Lombardo (B)	**1,5**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,2**
	Tantris (B)	**1,8**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,2**
	Temuco		**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Riparo			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Porto			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Belemac			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Lanetto			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,6**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,2**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Halmknicken

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=10**
Stufe I	Barolo		**2,1**	1,0	1,0	3,0	**1,7**	**1,9**	
	Lombardo (B)	**1,5**	**2,5**	1,0	1,0	3,5	**1,8**	**2,2**	**2,0**
	Tantris (B)	**1,0**	**1,4**	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,4**	**1,3**
	Temuco		**1,9**	1,0	1,0	2,5	**1,5**	**1,7**	
	Riparo			1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Porto			1,0	1,0	3,5	**1,8**		
	RGT Belemac			1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Lanetto			1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Mittel (B)	**1,3**	**1,9**	**1,0**	**1,0**	**2,8**	**1,6**	**1,8**	**1,6**

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=10**
Stufe II	Barolo		**1,3**	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,3**	
	Lombardo (B)	**1,8**	**1,8**	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,6**	**1,7**
	Tantris (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,5	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Temuco		**1,4**	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,4**	
	Riparo			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Porto			1,0	1,0	1,5	**1,2**		
	RGT Belemac			1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Lanetto			1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Mittel (B)	**1,4**	**1,4**	**1,0**	**1,0**	**1,8**	**1,2**	**1,3**	**1,4**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Reifeverzögerung des Strohs

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe I	Barolo		**1,0**	2,5	1,0	1,0	**1,5**	**1,2**	
	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	3,0	1,0	1,0	**1,7**	**1,3**	**1,2**
	Tantris (B)	**1,0**	**1,0**	3,5	1,0	1,0	**1,8**	**1,4**	**1,2**
	Temuco		**1,0**	3,0	1,0	1,0	**1,7**	**1,3**	
	Riparo			2,0	1,0	1,0	**1,3**		
	Porto			3,0	1,0	1,0	**1,7**		
	RGT Belemac			4,0	1,0	1,0	**2,0**		
	Lanetto			2,0	1,0	1,0	**1,3**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**3,3**	**1,0**	**1,0**	**1,7**	**1,3**	**1,2**
		2016	**2017**	Einzelorte 2018			**2018**	**2017-2018**	**2016-2018**
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo		**1,0**	2,5	1,0	1,0	**1,5**	**1,2**	
	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	3,0	1,0	1,0	**1,7**	**1,3**	**1,2**
	Tantris (B)	**1,0**	**1,0**	3,5	1,0	1,0	**1,8**	**1,4**	**1,2**
	Temuco		**1,0**	3,5	1,0	1,0	**1,8**	**1,4**	
	Riparo			2,5	1,0	1,0	**1,5**		
	Porto			3,5	1,0	1,0	**1,8**		
	RGT Belemac			4,0	1,0	1,0	**2,0**		
	Lanetto			3,0	1,0	1,0	**1,7**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**3,3**	**1,0**	**1,0**	**1,7**	**1,3**	**1,2**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Zwiewuchs

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=2**	**N=6**	**N=9**
Stufe I	Barolo		**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Tantris (B)	**1,3**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Temuco		**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	Riparo			1,0		1,0	**1,0**		
	Porto			1,0		1,0	**1,0**		
	RGT Belemac			1,0		1,0	**1,0**		
	Lanetto			1,0		1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,2**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=2**	**N=6**	**N=9**
Stufe II	Barolo		**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Tantris (B)	**1,3**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Temuco		**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	Riparo			1,0		1,0	**1,0**		
	Porto			1,0		1,0	**1,0**		
	RGT Belemac			1,0		1,0	**1,0**		
	Lanetto			1,0		1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,2**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Ährenmehltau

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=1**	**N=2**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=1**	**N=3**	**N=4**
Stufe I	Barolo		**1,0**	3,0			**3,0**	**1,7**	
	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	2,0			**2,0**	**1,3**	**1,3**
	Tantris (B)	**1,0**	**1,0**	2,5			**2,5**	**1,5**	**1,4**
	Temuco		**1,0**	4,5			**4,5**	**2,2**	
	Riparo			5,0			**5,0**		
	Porto			2,0			**2,0**		
	RGT Belemac			3,5			**3,5**		
	Lanetto			3,0			**3,0**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**2,3**			**2,3**	**1,4**	**1,3**

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=1**	**N=2**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=1**	**N=3**	**N=4**
Stufe II	Barolo		**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	
	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Tantris (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco		**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	
	Riparo			1,0			**1,0**		
	Porto			1,0			**1,0**		
	RGT Belemac			1,0			**1,0**		
	Lanetto			1,0			**1,0**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Blattseptoria

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=1**	**N=3**	**N=6**
Stufe I	Barolo		**1,0**	2,5			**2,5**	**1,5**	
	Lombardo (B)	**2,8**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,9**
	Tantris (B)	**3,2**	**1,3**	2,5			**2,5**	**1,7**	**2,4**
	Temuco		**1,0**	2,5			**2,5**	**1,5**	
	Riparo			3,0			**3,0**		
	Porto			2,0			**2,0**		
	RGT Belemac			1,5			**1,5**		
	Lanetto			3,5			**3,5**		
	Mittel (B)	**3,0**	**1,1**	**1,8**			**1,8**	**1,3**	**2,2**

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=1**	**N=3**	**N=6**
Stufe II	Barolo		**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	
	Lombardo (B)	**1,7**	**1,5**	1,0			**1,0**	**1,3**	**1,5**
	Tantris (B)	**1,7**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,3**
	Temuco		**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	
	Riparo			1,0			**1,0**		
	Porto			1,0			**1,0**		
	RGT Belemac			1,0			**1,0**		
	Lanetto			1,0			**1,0**		
	Mittel (B)	**1,7**	**1,3**	**1,0**			**1,0**	**1,2**	**1,4**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Braunrost

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=5**	**N=7**
Stufe I	Barolo		**1,5**	5,0	1,0	1,0	**2,3**	**2,0**	
	Lombardo (B)	**1,5**	**1,8**	7,0	2,5	6,0	**5,2**	**3,8**	**3,1**
	Tantris (B)	**1,5**	**1,5**	4,5	1,5	4,0	**3,3**	**2,6**	**2,3**
	Temuco		**1,5**	4,0	1,5	1,5	**2,3**	**2,0**	
	Riparo			5,0	1,0	1,0	**2,3**		
	Porto			3,5	1,5	1,5	**2,2**		
	RGT Belemac			4,0	1,0	2,0	**2,3**		
	Lanetto			8,0	2,0	6,0	**5,3**		
	Mittel (B)	**1,5**	**1,6**	**5,8**	**2,0**	**5,0**	**4,2**	**3,2**	**2,7**

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=5**	**N=7**
Stufe II	Barolo		**1,3**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	Lombardo (B)	**1,0**	**1,3**	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,3**	**1,2**
	Tantris (B)	**1,0**	**1,5**	1,5	1,0	1,0	**1,2**	**1,3**	**1,2**
	Temuco		**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Riparo			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Porto			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Belemac			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Lanetto			2,0	1,0	1,0	**1,3**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,4**	**1,8**	**1,0**	**1,0**	**1,2**	**1,3**	**1,2**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Gelbrost

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=2**	**N=6**	**N=10**
Stufe I	Barolo		**3,0**	3,0	1,0		**2,0**	**2,7**	
	Lombardo (B)	**2,3**	**1,4**	2,0	1,0		**1,5**	**1,4**	**1,8**
	Tantris (B)	**3,3**	**2,1**	2,0	1,0		**1,5**	**1,9**	**2,5**
	Temuco		**2,3**	3,0	1,0		**2,0**	**2,2**	
	Riparo			1,0	1,0		**1,0**		
	Porto			2,0	1,0		**1,5**		
	RGT Belemac			2,5	1,0		**1,8**		
	Lanetto			3,5	1,0		**2,3**		
	Mittel (B)	**2,8**	**1,8**	**2,0**	**1,0**		**1,5**	**1,7**	**2,1**

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=2**	**N=6**	**N=10**
Stufe II	Barolo		**1,5**	1,0	1,0		**1,0**	**1,3**	
	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Tantris (B)	**1,1**	**1,1**	1,0	1,0		**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Temuco		**1,4**	1,0	1,0		**1,0**	**1,3**	
	Riparo			1,0	1,0		**1,0**		
	Porto			1,0	1,0		**1,0**		
	RGT Belemac			1,0	1,0		**1,0**		
	Lanetto			1,0	1,0		**1,0**		
	Mittel (B)	**1,1**	**1,1**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,1**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Mehltau (Blatt)

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe I	Barolo		**3,4**	8,0	6,5	5,0	**6,5**	**4,7**	
	Lombardo (B)	**3,5**	**2,8**	6,0	3,5	3,5	**4,3**	**3,4**	**3,5**
	Tantris (B)	**3,9**	**3,6**	8,0	4,5	6,0	**6,2**	**4,7**	**4,4**
	Temuco		**2,8**	5,0	2,5	4,0	**3,8**	**3,2**	
	Riparo			8,0	3,5	6,0	**5,8**		
	Porto			5,0	2,5	3,5	**3,7**		
	RGT Belemac			6,0	2,5	3,5	**4,0**		
	Lanetto			6,5	2,5	2,5	**3,8**		
	Mittel (B)	**3,7**	**3,2**	**7,0**	**4,0**	**4,8**	**5,2**	**4,1**	**3,9**

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=3**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo		**1,0**	1,0	1,5	1,0	**1,2**	**1,1**	
	Lombardo (B)	**1,4**	**1,1**	1,0	1,5	2,0	**1,5**	**1,3**	**1,3**
	Tantris (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	2,0	1,0	**1,3**	**1,1**	**1,2**
	Temuco		**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Riparo			1,0	1,5	1,0	**1,2**		
	Porto			1,0	1,5	1,0	**1,2**		
	RGT Belemac			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Lanetto			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,3**	**1,1**	**1,0**	**1,8**	**1,5**	**1,4**	**1,2**	**1,3**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 Löss-Standorte
Rhynchosporium

		2016	2017	Einzelorte 2018			2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=3**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=2**	**N=5**	**N=7**
Stufe I	Barolo		**2,0**	4,0	3,0		**3,5**	**2,6**	
	Lombardo (B)	**1,3**	**1,5**	3,0	2,5		**2,8**	**2,0**	**1,8**
	Tantris (B)	**1,5**	**1,5**	3,0	3,5		**3,3**	**2,2**	**2,0**
	Temuco		**1,3**	5,0	3,5		**4,3**	**2,5**	
	Riparo			4,0	2,5		**3,3**		
	Porto			3,0	3,0		**3,0**		
	RGT Belemac			3,0	2,5		**2,8**		
	Lanetto			3,5	4,5		**4,0**		
	Mittel (B)	**1,4**	**1,5**	**3,0**	**3,0**		**3,0**	**2,1**	**1,9**
		2016	**2017**	Einzelorte 2018			**2018**	**2017-2018**	**2016-2018**
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=3**	Dornburg	Nossen	Pommritz	**N=2**	**N=5**	**N=7**
Stufe II	Barolo		**1,8**	1,0	2,0		**1,5**	**1,7**	
	Lombardo (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	2,0		**1,5**	**1,2**	**1,2**
	Tantris (B)	**1,3**	**1,3**	1,5	2,0		**1,8**	**1,5**	**1,4**
	Temuco		**1,3**	1,0	2,0		**1,5**	**1,4**	
	Riparo			1,0	2,0		**1,5**		
	Porto			1,0	2,0		**1,5**		
	RGT Belemac			1,0	2,0		**1,5**		
	Lanetto			1,0	2,0		**1,5**		
	Mittel (B)	**1,3**	**1,2**	**1,3**	**2,0**		**1,6**	**1,4**	**1,3**

LSV Wintertriticale 2018 - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Aussaat-dichte Kö/m²	Datum der Grundboden-bearbeitung	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Löss-Standorte					
Dornburg	Hafer (Grünnutzung)	15.12.1900	02.08.2017	26.09.2017	26.07.2018
Nossen	Hafer (Grünnutzung)	27.08.1900	15.08.2017	27.09.2017	23.07.2018
Pommritz	Grasansaatmischnung	26.09.1900	27.09.2017	29.09.2017	02.08.2018

LSV Wintertriticale 2018 - Allgemeine Angaben
Bodenuntersuchungen

N-min-Untersuchung (Angaben in kg/ha)

Ort	Datum	0 - 30	30 - 60	60 - 90
Löss-Standorte				
Dornburg		13	17	
Nossen	06.03.2018	14	6	15
Pommritz	06.02.2018	7	5	

Untersuchung Grundnährstoffe

Ort	Datum	pH-Wert	mg je 100 g Boden		
			P_2O_5	K_2O	Mg
Löss-Standorte					
Dornburg		7,3	21,8	12	10,2
Nossen	30.06.2017	5,9	23	20,5	12,2
Pommritz	30.06.2017	6,3	12,8	11	11,3

LSV Wintertriticale 2018 - Allgemeine Angaben
Düngung Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH		Dünger	N	P_2O_5	K_2O	MgO	S
		von	bis		kg/ha				
Löss-Standorte									
Dornburg	17.07.2017	0	0	Triplesuperphosphat		73			
Dornburg	17.07.2017	0	0	60er Kali		120			
Dornburg	06.03.2018	27	27	Ammonsulfatsalpeter	60				30
Dornburg	19.04.2018	33	33	Kalkammonsalpeter	70				
Nossen	26.03.2018	23	25	Kalkammonsalpeter	70				
Nossen	05.04.2018	23	23	Kieserit granuliert					30
Nossen	27.04.2018	32	34	Kalkammonsalpeter	65				
Pommritz	02.08.2017	0	0	PK-Dünger		20	60		
Pommritz	28.03.2018	29	29	Kalkammonsalpeter	70				
Pommritz	25.04.2018	32	37	Kalkammonsalpeter	30				

LSV Wintertriticale 2018 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz faktoriell

Ort	Datum	BBCH		Wirkungsbereich	Mittel	Menge	Stufe
		von	bis				
Löss-Standorte							
Dornburg	18.04.2018	32	32	Wachstumsregulator	Chlormequat 720	1,4	1
Dornburg	18.04.2018	32	32	Wachstumsregulator	Chlormequat 720	1,4	2
Dornburg	24.04.2018	37	37	Fungizid	Capalo	1,6	2
Dornburg	27.04.2018	37	37	Wachstumsregulator	Moddus	0,4	2
Dornburg	28.05.2018	65	65	Fungizid	Prosaro	1,0	2
Nossen	27.04.2018	32	34	Wachstumsregulator	Moddus	0,5	1
Nossen	27.04.2018	32	34	Wachstumsregulator	Moddus	0,5	2
Nossen	27.04.2018	32	34	Fungizid	Orius	1,2	2
Nossen	04.05.2018	37	37	Wachstumsregulator	Cerone 660	0,4	2
Nossen	28.05.2018	65	69	Fungizid	Input Classic	1,25	2
Pommritz	18.04.2018	31	32	Wachstumsregulator	Chlormequat 720	0,75	1
Pommritz	18.04.2018	31	32	Wachstumsregulator	Chlormequat 720	1,5	2
Pommritz	23.04.2018	32	37	Fungizid	Capalo	2,0	2
Pommritz	30.04.2018	33	37	Wachstumsregulator	Prodax	0,25	1
Pommritz	30.04.2018	33	37	Wachstumsregulator	Prodax	0,5	2
Pommritz	16.05.2018	57	61	Fungizid	Skyway Xpro	1,25	2
Pommritz	04.06.2018	69	69	Fungizid	Prosaro	1,0	2

LSV Wintertriticale 2018 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	l/kg/ha	PSM-Wirkungsbereich
Löss-Standorte						
Dornburg	13.10.2017	11	12	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Dornburg	13.10.2017	11	12	Bacara FORTE	1,0	Herbizid
Nossen	06.10.2017	0	9	Bacara FORTE	1,0	Herbizid
Nossen	24.05.2018	61	65	Biscaya	0,3	Insektizid
Pommritz	24.07.2017	0	0	Roundup PowerFlex	3,75	Herbizid
Pommritz	18.10.2017	15	15	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Pommritz	18.10.2017	15	15	Bacara FORTE	1,0	Herbizid
Pommritz	25.05.2018	65	65	Biscaya	0,3	Insektizid

LSV Wintertriticale 2018 - Allgemeine Angaben
Standortangaben

Versuchsort	Kreis	NStE	AZ	Bodenart	Jahresdurchschnitts- Temp. (°C)	NS (mm)	Höhe über NN (m)
Löss-Standorte							
Dornburg [3)]	Saale-Holzland-Kreis	Lö 1	46-80	L	8,1	578	260
Nossen	Meißen	Lö 4	65	L	8,1	643	225
Pommritz	Bautzen	Lö 4	69	L	8,6	698	230

1) Versuchsort des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

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

Autoren:
Martin Sacher, Dr. Ulf Müller, Marion Böhme
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@smul.sachsen.de

Redaktion:
siehe Autoren

Redaktionsschluss:
15.02.2019

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 Infor-mationsständen 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.