Ergebnisse der Landessortenversuche

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

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

Empfehlungssorten zur Aussaat 2018:

Lombardo, Cedrico [1], Tantris [2]

1) Mehltau kann stärker auftreten
2) nicht immer ausreichende Winterfestigkeit

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 V-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe I	Barolo (B)	**79,2**	**82,4**	87,4	87,2	85,3	64,8	**81,1**	**81,7**	**80,8**
	Lombardo (B)	**86,5**	**89,6**	91,8	94,3	94,3	71,0	**87,8**	**88,6**	**87,8**
	Cedrico (B)	**88,2**	**89,7**	95,3	84,2	84,9	68,7	**83,2**	**86,0**	**86,8**
	Tantris (B)	**80,2**	**84,0**	84,2	91,2	79,3	64,8	**79,9**	**81,6**	**81,1**
	Temuco		**85,6**	91,8	97,3	90,1	62,0	**85,3**	**85,4**	
	Riparo			95,4	84,1	90,3	72,6	**85,6**		
	Porto			96,1	93,1	103,6	68,4	**90,3**		
	RGT Belemac			93,9	86,9	95,2	72,9	**87,2**		
	Lanetto			85,9	85,8	89,7	67,4	**82,2**		
	Trisem			88,3	75,9	79,9	54,2	**74,6**		
	Mittel (B)	**83,5**	**86,4**	**89,7**	**89,2**	**85,9**	**67,3**	**83,0**	**84,5**	**84,1**
	GD t-Test 5 %			**5,4**	**9,8**	**6,6**	**7,8**			

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo (B)	**96,2**	**93,7**	102,1	93,8	109,5	71,9	**94,3**	**94,1**	**94,8**
	Lombardo (B)	**105,8**	**103,8**	109,7	107,1	108,5	78,3	**100,9**	**102,1**	**103,5**
	Cedrico (B)	**102,1**	**100,8**	105,6	92,2	104,4	73,1	**93,8**	**96,8**	**98,8**
	Tantris (B)	**101,9**	**100,7**	102,1	101,8	100,3	77,2	**95,3**	**97,6**	**99,2**
	Temuco		**100,1**	105,3	98,4	111,1	68,9	**95,9**	**97,7**	
	Riparo			106,4	100,3	105,0	77,6	**97,3**		
	Porto			105,8	94,5	118,3	77,5	**99,0**		
	RGT Belemac			103,4	102,0	103,5	65,3	**93,5**		
	Lanetto			104,5	95,1	111,0	73,4	**96,0**		
	Trisem			96,9	86,3	98,0	61,9	**85,7**		
	Mittel (B)	**101,5**	**99,7**	**104,9**	**98,7**	**105,7**	**75,1**	**96,1**	**97,7**	**99,1**
	GD t-Test 5 %			**5,4**	**9,8**	**6,6**	**7,8**			

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

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe I	Barolo (B)	**95**	**95**	97	98	99	96	**98**	**97**	**96**
	Lombardo (B)	**104**	**104**	102	106	110	105	**106**	**105**	**104**
	Cedrico (B)	**106**	**104**	106	94	99	102	**100**	**102**	**103**
	Tantris (B)	**96**	**97**	94	102	92	96	**96**	**97**	**96**
	Temuco		**99**	102	109	105	92	**103**	**101**	
	Riparo			106	94	105	108	**103**		
	Porto			107	104	121	102	**109**		
	RGT Belemac			105	97	111	108	**105**		
	Lanetto			96	96	104	100	**99**		
	Trisem			98	85	93	81	**90**		
	Mittel (B)	**83,5**	**86,4**	**89,7**	**89,2**	**85,9**	**67,3**	**83,0**	**84,5**	**84,1**

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo (B)	**95**	**94**	97	95	104	96	**98**	**96**	**96**
	Lombardo (B)	**104**	**104**	105	108	103	104	**105**	**105**	**104**
	Cedrico (B)	**101**	**101**	101	93	99	97	**98**	**99**	**100**
	Tantris (B)	**100**	**101**	97	103	95	103	**99**	**100**	**100**
	Temuco		**100**	100	100	105	92	**100**	**100**	
	Riparo			101	102	99	103	**101**		
	Porto			101	96	112	103	**103**		
	RGT Belemac			99	103	98	87	**97**		
	Lanetto			100	96	105	98	**100**		
	Trisem			92	87	93	82	**89**		
	Mittel (B)	**101,5**	**99,7**	**104,9**	**98,7**	**105,7**	**75,1**	**96,1**	**97,7**	**99,1**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 V-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=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe II minus Stufe I	Barolo (B)	**17,1**	**11,3**	14,7	6,6	24,2	7,1	**13,2**	**12,4**	**14,1**
	Lombardo (B)	**19,3**	**14,2**	17,9	12,9	14,2	7,3	**13,1**	**13,6**	**15,6**
	Cedrico (B)	**14,0**	**11,1**	10,3	8,1	19,6	4,4	**10,6**	**10,8**	**12,0**
	Tantris (B)	**21,7**	**16,6**	17,9	10,6	21,1	12,4	**15,5**	**16,0**	**18,1**
	Temuco		**14,5**	13,6	1,2	21,0	7,0	**10,7**	**12,3**	
	Riparo			11,0	16,2	14,7	5,0	**11,7**		
	Porto			9,7	1,4	14,7	9,1	**8,7**		
	RGT Belemac			9,4	15,2	8,3	-7,6	**6,3**		
	Lanetto			18,7	9,3	21,4	6,0	**13,8**		
	Trisem			8,6	10,4	18,1	7,7	**11,2**		
	Mittel (B)	**18,0**	**13,3**	**15,2**	**9,5**	**19,8**	**7,8**	**13,1**	**13,2**	**14,9**

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

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=0**		
Stufe I	Barolo (B)									
	Lombardo (B)									
	Cedrico (B)									
	Tantris (B)									
	Temuco									
	Riparo									
	Porto									
	RGT Belemac									
	Lanetto									
	Trisem									
	Mittel (B)									

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo (B)	**8,82**	**8,31**	9,83	6,62	9,70	7,05	**8,30**	**8,30**	**8,49**
	Lombardo (B)	**9,44**	**8,93**	10,10	7,74	9,90	7,47	**8,80**	**8,85**	**9,07**
	Cedrico (B)	**9,10**	**8,98**	10,08	6,82	9,61	7,04	**8,39**	**8,64**	**8,81**
	Tantris (B)	**9,26**	**8,80**	9,39	7,62	9,32	7,10	**8,36**	**8,55**	**8,81**
	Temuco		**8,52**	9,60	6,85	10,13	6,34	**8,23**	**8,35**	
	Riparo			10,06	7,67	9,66	7,54	**8,73**		
	Porto			10,19	6,66	10,38	7,40	**8,65**		
	RGT Belemac			9,60	7,55	9,26	6,40	**8,20**		
	Lanetto			9,62	6,54	11,17	6,75	**8,52**		
	Trisem			10,24	6,53	9,44	6,23	**8,11**		
	Mittel (B)	**9,16**	**8,75**	**9,85**	**7,20**	**9,63**	**7,16**	**8,46**	**8,59**	**8,79**

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

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=0**		
Stufe I	Barolo (B)									
	Lombardo (B)									
	Cedrico (B)									
	Tantris (B)									
	Temuco									
	Riparo									
	Porto									
	RGT Belemac									
	Lanetto									
	Trisem									
	Mittel (B)									

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo (B)	**96**	**95**	100	92	101	98	**98**	**97**	**97**
	Lombardo (B)	**103**	**102**	103	107	103	104	**104**	**103**	**103**
	Cedrico (B)	**99**	**103**	102	95	100	98	**99**	**101**	**100**
	Tantris (B)	**101**	**100**	95	106	97	99	**99**	**100**	**100**
	Temuco		**97**	97	95	105	89	**97**	**97**	
	Riparo			102	107	100	105	**103**		
	Porto			103	93	108	103	**102**		
	RGT Belemac			97	105	96	89	**97**		
	Lanetto			98	91	116	94	**101**		
	Trisem			104	91	98	87	**96**		
	Mittel (B)	**9,16**	**8,75**	**9,85**	**7,20**	**9,63**	**7,16**	**8,46**	**8,59**	**8,79**

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

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=0**		
Stufe I	Barolo (B)									
	Lombardo (B)									
	Cedrico (B)									
	Tantris (B)									
	Temuco									
	Riparo									
	Porto									
	RGT Belemac									
	Lanetto									
	Trisem									
	Mittel (B)									

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo (B)	**57,1**	**55,6**	60,7	57,3	65,8	42,6	**56,6**	**56,2**	**56,5**
	Lombardo (B)	**63,9**	**62,0**	65,2	66,5	65,4	46,9	**61,0**	**61,4**	**62,3**
	Cedrico (B)	**62,4**	**61,0**	63,3	56,8	63,4	44,5	**57,0**	**58,7**	**60,0**
	Tantris (B)	**62,0**	**61,2**	61,1	63,0	60,6	47,3	**58,0**	**59,4**	**60,3**
	Temuco		**61,2**	62,8	62,5	67,2	41,5	**58,5**	**59,6**	
	Riparo			62,1	60,5	61,5	45,8	**57,5**		
	Porto			63,1	57,6	70,0	46,1	**59,2**		
	RGT Belemac			62,6	63,2	62,4	39,3	**56,9**		
	Lanetto			63,9	59,0	65,5	45,1	**58,4**		
	Trisem			56,6	53,3	58,2	37,1	**51,3**		
	Mittel (B)	**61,3**	**60,0**	**62,6**	**60,9**	**63,8**	**45,3**	**58,1**	**58,9**	**59,8**

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

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=0**		
Stufe I	Barolo (B)									
	Lombardo (B)									
	Cedrico (B)									
	Tantris (B)									
	Temuco									
	Riparo									
	Porto									
	RGT Belemac									
	Lanetto									
	Trisem									
	Mittel (B)									

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo (B)	**93**	**93**	97	94	103	94	**97**	**95**	**95**
	Lombardo (B)	**104**	**103**	104	109	103	103	**105**	**104**	**104**
	Cedrico (B)	**102**	**102**	101	93	99	98	**98**	**100**	**100**
	Tantris (B)	**101**	**102**	98	103	95	104	**100**	**101**	**101**
	Temuco		**102**	100	103	105	92	**101**	**101**	
	Riparo			99	99	96	101	**99**		
	Porto			101	95	110	102	**102**		
	RGT Belemac			100	104	98	87	**98**		
	Lanetto			102	97	103	100	**100**		
	Trisem			90	87	91	82	**88**		
	Mittel (B)	**61,3**	**60,0**	**62,6**	**60,9**	**63,8**	**45,3**	**58,1**	**58,9**	**59,8**

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

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=0**		
Stufe I	Barolo (B)									
	Lombardo (B)									
	Cedrico (B)									
	Tantris (B)									
	Temuco									
	Riparo									
	Porto									
	RGT Belemac									
	Lanetto									
	Trisem									
	Mittel (B)									

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo (B)	**10,6**	**10,3**	11,2	8,2	10,3	11,4	**10,3**	**10,3**	**10,4**
	Lombardo (B)	**10,4**	**10,0**	10,7	8,4	10,6	11,1	**10,2**	**10,1**	**10,2**
	Cedrico (B)	**10,3**	**10,3**	11,1	8,6	10,7	11,2	**10,4**	**10,4**	**10,3**
	Tantris (B)	**10,6**	**10,1**	10,7	8,7	10,8	10,7	**10,2**	**10,2**	**10,3**
	Temuco		**9,9**	10,6	8,1	10,6	10,7	**10,0**	**9,9**	
	Riparo			11,0	8,9	10,7	11,3	**10,5**		
	Porto			11,2	8,2	10,2	11,1	**10,2**		
	RGT Belemac			10,8	8,6	10,4	11,4	**10,3**		
	Lanetto			10,7	8,0	11,7	10,7	**10,3**		
	Trisem			12,3	8,8	11,2	11,7	**11,0**		
	Mittel (B)	**10,5**	**10,2**	**10,9**	**8,5**	**10,6**	**11,1**	**10,3**	**10,2**	**10,3**

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

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=0**		
Stufe I	Barolo (B)									
	Lombardo (B)									
	Cedrico (B)									
	Tantris (B)									
	Temuco									
	Riparo									
	Porto									
	RGT Belemac									
	Lanetto									
	Trisem									
	Mittel (B)									

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo (B)	**69,10**	**69,01**	69,20	71,00	69,90	68,80	**69,73**	**69,42**	**69,30**
	Lombardo (B)	**70,18**	**69,57**	69,10	72,20	70,10	69,60	**70,25**	**69,96**	**70,04**
	Cedrico (B)	**71,03**	**70,32**	69,70	71,60	70,60	70,70	**70,65**	**70,51**	**70,70**
	Tantris (B)	**70,65**	**70,71**	69,60	72,00	70,20	71,30	**70,78**	**70,75**	**70,71**
	Temuco		**71,15**	69,30	73,80	70,30	69,90	**70,83**	**70,97**	
	Riparo			67,90	70,20	68,10	68,60	**68,70**		
	Porto			69,40	70,90	68,80	69,10	**69,55**		
	RGT Belemac			70,40	72,00	70,10	70,00	**70,63**		
	Lanetto			71,10	72,20	68,60	71,50	**70,85**		
	Trisem			67,90	71,70	69,10	69,60	**69,58**		
	Mittel (B)	**70,24**	**69,90**	**69,40**	**71,70**	**70,20**	**70,10**	**70,35**	**70,16**	**70,19**

LSV Wintertriticale 2016-2018 V-Standorte
Fallzahl in Sekunden

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=0**		
Stufe I	Barolo (B)									
	Lombardo (B)									
	Cedrico (B)									
	Tantris (B)									
	Temuco									
	Riparo									
	Porto									
	RGT Belemac									
	Lanetto									
	Trisem									
	Mittel (B)									

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo (B)	**86**	**73**	92	68	141	66	**92**	**84**	**85**
	Lombardo (B)	**91**	**67**	111	72	93	153	**107**	**90**	**90**
	Cedrico (B)	**152**	**93**	250	191	211	212	**216**	**163**	**159**
	Tantris (B)	**154**	**88**	250	159	184	172	**191**	**147**	**149**
	Temuco		**67**	96	88	95	80	**90**	**80**	
	Riparo			113	62	62	76	**78**		
	Porto			141	86	120	101	**112**		
	RGT Belemac			62	62	64	62	**63**		
	Lanetto			184	153	75	124	**134**		
	Trisem			162	131	75	89	**114**		
	Mittel (B)	**120**	**81**	**176**	**123**	**157**	**151**	**152**	**121**	**121**

LSV Wintertriticale 2016-2018 V-Standorte
Hektolitergewicht kg

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=0**		
Stufe I	Barolo (B)									
	Lombardo (B)									
	Cedrico (B)									
	Tantris (B)									
	Temuco									
	Riparo									
	Porto									
	RGT Belemac									
	Lanetto									
	Trisem									
	Mittel (B)									

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo (B)	**69,9**	**72,2**	76,6	77,0	76,6	74,8	**76,3**	**74,5**	**72,8**
	Lombardo (B)	**70,0**	**72,1**	76,0	76,6	75,0	73,6	**75,3**	**73,9**	**72,5**
	Cedrico (B)	**73,5**	**75,6**	79,1	79,5	78,7	77,4	**78,7**	**77,3**	**75,9**
	Tantris (B)	**71,2**	**74,0**	77,0	77,6	75,8	75,2	**76,4**	**75,4**	**73,9**
	Temuco		**71,2**	72,9	74,3	78,0	71,8	**74,3**	**73,0**	
	Riparo			77,2	77,8	78,0	73,9	**76,7**		
	Porto			80,2	79,9	79,9	77,7	**79,4**		
	RGT Belemac			77,7	77,2	76,8	74,7	**76,6**		
	Lanetto			77,3	77,4	78,5	74,9	**77,0**		
	Trisem			75,9	74,3	77,2	72,6	**75,0**		
	Mittel (B)	**71,2**	**73,5**	**77,2**	**77,7**	**76,5**	**75,3**	**76,7**	**75,3**	**73,8**

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

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=6**	**N=10**
Stufe I	Barolo (B)	**606**	**505**	786		552	380	**573**	**539**	**566**
	Lombardo (B)	**534**	**495**	722		552	398	**557**	**526**	**529**
	Cedrico (B)	**587**	**545**	782		559	451	**597**	**571**	**577**
	Tantris (B)	**550**	**546**	594		529	391	**505**	**525**	**535**
	Temuco		**517**	700		446	459	**535**	**526**	
	Riparo			812		456	357	**542**		
	Porto			752		588	346	**562**		
	RGT Belemac			797		526	395	**572**		
	Lanetto			654		555	361	**523**		
	Trisem			654		398	346	**466**		
	Mittel (B)	**569**	**523**	**721**		**548**	**405**	**558**	**540**	**552**

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=6**	**N=10**
Stufe II	Barolo (B)	**598**	**532**	794		617	297	**569**	**551**	**570**
	Lombardo (B)	**550**	**552**	692		522	368	**527**	**540**	**544**
	Cedrico (B)	**577**	**549**	831		562	440	**611**	**580**	**579**
	Tantris (B)	**510**	**507**	729		606	406	**580**	**543**	**530**
	Temuco		**508**	692		540	327	**520**	**514**	
	Riparo			684		628	350	**554**		
	Porto			621		679	410	**570**		
	RGT Belemac			673		613	365	**550**		
	Lanetto			715		581	346	**547**		
	Trisem			677		398	324	**466**		
	Mittel (B)	**559**	**535**	**761**		**577**	**378**	**572**	**553**	**556**

LSV Wintertriticale 2016-2018 V-Standorte
Kornzahl /Ähre

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=6**	**N=10**
Stufe I	Barolo (B)	**36**	**42**	29		36	46	**37**	**40**	**38**
	Lombardo (B)	**37**	**40**	32		34	50	**39**	**39**	**38**
	Cedrico (B)	**40**	**39**	34		35	42	**37**	**38**	**39**
	Tantris (B)	**37**	**33**	36		34	46	**38**	**36**	**36**
	Temuco		**41**	38		48	48	**45**	**43**	
	Riparo			27		38	58	**41**		
	Porto			31		37	56	**41**		
	RGT Belemac			26		35	57	**39**		
	Lanetto			35		34	55	**41**		
	Trisem			31		40	49	**40**		
	Mittel (B)	**38**	**39**	**33**		**35**	**46**	**38**	**38**	**38**

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=6**	**N=10**
Stufe II	Barolo (B)	**39**	**45**	29		41	59	**43**	**44**	**42**
	Lombardo (B)	**38**	**39**	33		39	52	**41**	**40**	**40**
	Cedrico (B)	**41**	**42**	32		40	46	**39**	**41**	**41**
	Tantris (B)	**44**	**41**	32		36	48	**39**	**40**	**41**
	Temuco		**47**	38		47	67	**51**	**49**	
	Riparo			33		30	55	**39**		
	Porto			39		36	48	**41**		
	RGT Belemac			33		32	52	**39**		
	Lanetto			34		39	58	**44**		
	Trisem			32		49	50	**44**		
	Mittel (B)	**41**	**42**	**31**		**39**	**51**	**41**	**41**	**41**

LSV Wintertriticale 2016-2018 V-Standorte
Tausendkornmasse g

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe I	Barolo (B)	**38,5**	**39,0**	38,7	38,7	43,1	38,1	**39,6**	**39,4**	**39,1**
	Lombardo (B)	**45,4**	**46,2**	40,7	46,9	50,6	35,7	**43,5**	**44,6**	**44,9**
	Cedrico (B)	**41,1**	**42,3**	36,6	39,5	42,9	36,3	**38,8**	**40,3**	**40,6**
	Tantris (B)	**41,4**	**46,2**	39,6	44,7	44,4	36,8	**41,4**	**43,5**	**42,7**
	Temuco		**40,5**	35,5	39,1	43,1	28,3	**36,5**	**38,2**	
	Riparo			43,6	45,9	52,5	35,2	**44,3**		
	Porto			41,9	44,0	47,3	35,5	**42,2**		
	RGT Belemac			45,9	45,5	51,5	32,7	**43,9**		
	Lanetto			37,8	42,0	47,3	34,3	**40,3**		
	Trisem			43,8	41,2	49,6	32,3	**41,7**		
	Mittel (B)	**41,6**	**43,4**	**38,9**	**42,5**	**45,3**	**36,7**	**40,8**	**41,9**	**41,8**

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo (B)	**42,4**	**40,1**	44,9	41,5	43,6	41,1	**42,8**	**41,6**	**41,9**
	Lombardo (B)	**51,9**	**49,3**	48,2	52,5	53,3	40,7	**48,7**	**48,9**	**50,0**
	Cedrico (B)	**45,0**	**44,2**	40,7	42,3	46,6	37,4	**41,7**	**42,8**	**43,6**
	Tantris (B)	**46,8**	**49,3**	44,2	46,7	45,9	41,9	**44,7**	**46,7**	**46,7**
	Temuco		**42,2**	40,1	40,7	44,0	32,6	**39,3**	**40,6**	
	Riparo			48,6	49,4	55,6	40,5	**48,5**		
	Porto			44,2	46,1	48,6	39,9	**44,7**		
	RGT Belemac			47,5	47,0	53,0	34,5	**45,5**		
	Lanetto			43,6	46,8	50,2	36,7	**44,3**		
	Trisem			45,1	44,9	50,3	38,1	**44,6**		
	Mittel (B)	**46,5**	**45,7**	**44,5**	**45,8**	**47,4**	**40,2**	**44,5**	**45,0**	**45,5**

LSV Wintertriticale 2016-2018 V-Standorte
Einzelährenertrag g

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

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=6**	**N=10**
Stufe II	Barolo (B)	**1,6**	**1,8**	1,3		1,8	2,5	**1,8**	**1,8**	**1,8**
	Lombardo (B)	**2,0**	**1,9**	1,6		2,1	2,1	**1,9**	**1,9**	**1,9**
	Cedrico (B)	**1,8**	**1,9**	1,3		1,9	1,7	**1,6**	**1,7**	**1,8**
	Tantris (B)	**2,1**	**2,0**	1,4		1,7	2,0	**1,7**	**1,8**	**1,9**
	Temuco		**2,0**	1,6		2,1	2,2	**1,9**	**2,0**	
	Riparo			1,6		1,7	2,3	**1,9**		
	Porto			1,7		1,8	1,9	**1,8**		
	RGT Belemac			1,6		1,7	1,8	**1,7**		
	Lanetto			1,5		2,0	2,2	**1,9**		
	Trisem			1,5		2,5	2,0	**2,0**		
	Mittel (B)	**1,9**	**1,9**	**1,4**		**1,8**	**2,1**	**1,8**	**1,8**	**1,8**

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

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=6**	**N=10**
Stufe I	Barolo (B)	**28.5**	**29.5**		13.5	24.5	24.5	**20.5**	**24.5**	**26.5**
	Lombardo (B)	**27.5**	**27.5**		13.5	21.5	23.5	**19.5**	**23.5**	**24.5**
	Cedrico (B)	**28.5**	**29.5**		13.5	23.5	24.5	**20.5**	**24.5**	**26.5**
	Tantris (B)	**28.5**	**28.5**		14.5	24.5	23.5	**20.5**	**24.5**	**25.5**
	Temuco		**29.5**		14.5	24.5	24.5	**20.5**	**24.5**	
	Riparo				12.5	17.5	22.5	**17.5**		
	Porto				14.5	24.5	25.5	**21.5**		
	RGT Belemac				14.5	22.5	27.5	**21.5**		
	Lanetto				13.5	22.5	23.5	**19.5**		
	Trisem				11.5	17.5	23.5	**17.5**		
	Mittel (B)	**27.5**	**28.5**		**13.5**	**23.5**	**23.5**	**19.5**	**24.5**	**25.5**

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=6**	**N=10**
Stufe II	Barolo (B)	**28.5**	**29.5**		14.5	24.5	25.5	**21.5**	**25.5**	**26.5**
	Lombardo (B)	**27.5**	**27.5**		13.5	21.5	24.5	**19.5**	**23.5**	**25.5**
	Cedrico (B)	**28.5**	**29.5**		14.5	23.5	25.5	**20.5**	**25.5**	**26.5**
	Tantris (B)	**28.5**	**28.5**		14.5	24.5	24.5	**20.5**	**24.5**	**26.5**
	Temuco		**29.5**		14.5	24.5	26.5	**21.5**	**25.5**	
	Riparo				13.5	17.5	23.5	**17.5**		
	Porto				14.5	24.5	26.5	**21.5**		
	RGT Belemac				14.5	22.5	28.5	**21.5**		
	Lanetto				13.5	22.5	24.5	**19.5**		
	Trisem				11.5	17.5	24.5	**17.5**		
	Mittel (B)	**27.5**	**28.5**		**13.5**	**23.5**	**24.5**	**20.5**	**24.5**	**25.5**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 V-Standorte
Datum der Gelbreife

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe I	Barolo (B)	**25.7**	**19.7**	9.7	9.7	19.7	2.7	**9.7**	**14.7**	**18.7**
	Lombardo (B)	**25.7**	**19.7**	8.7	9.7	18.7	2.7	**9.7**	**13.7**	**17.7**
	Cedrico (B)	**25.7**	**19.7**	9.7	9.7	18.7	2.7	**9.7**	**13.7**	**18.7**
	Tantris (B)	**24.7**	**19.7**	7.7	11.7	19.7	3.7	**10.7**	**14.7**	**17.7**
	Temuco		**18.7**	7.7	11.7	18.7	2.7	**9.7**	**13.7**	
	Riparo			7.7	11.7	17.7	1.7	**9.7**		
	Porto			9.7	11.7	19.7	3.7	**10.7**		
	RGT Belemac			11.7	11.7	21.7	3.7	**11.7**		
	Lanetto			8.7	14.7	19.7	2.7	**10.7**		
	Trisem			6.7	6.7	19.7	2.7	**8.7**		
	Mittel (B)	**24.7**	**19.7**	**8.7**	**9.7**	**18.7**	**2.7**	**9.7**	**13.7**	**17.7**

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo (B)	**27.7**	**19.7**	12.7	14.7	23.7	2.7	**12.7**	**15.7**	**19.7**
	Lombardo (B)	**26.7**	**19.7**	8.7	14.7	20.7	1.7	**10.7**	**14.7**	**18.7**
	Cedrico (B)	**26.7**	**19.7**	9.7	11.7	21.7	2.7	**10.7**	**14.7**	**18.7**
	Tantris (B)	**27.7**	**19.7**	9.7	13.7	22.7	3.7	**11.7**	**15.7**	**19.7**
	Temuco		**18.7**	7.7	13.7	19.7	3.7	**10.7**	**13.7**	
	Riparo			7.7	13.7	19.7	2.7	**10.7**		
	Porto			13.7	15.7	22.7	3.7	**13.7**		
	RGT Belemac			9.7	15.7	22.7	3.7	**12.7**		
	Lanetto			9.7	16.7	22.7	2.7	**12.7**		
	Trisem			8.7	8.7	20.7	3.7	**9.7**		
	Mittel (B)	**26.7**	**19.7**	**9.7**	**13.7**	**21.7**	**2.7**	**10.7**	**14.7**	**19.7**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 V-Standorte
Pflanzenlänge cm

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=6**	**N=10**
Stufe I	Barolo (B)	**106**	**96**	97		93	94	**94**	**95**	**100**
	Lombardo (B)	**110**	**103**	97		95	104	**98**	**101**	**105**
	Cedrico (B)	**109**	**102**	97		91	103	**97**	**99**	**103**
	Tantris (B)	**101**	**99**	89		90	97	**92**	**95**	**98**
	Temuco		**102**	104		96	104	**101**	**101**	
	Riparo			103		96	94	**97**		
	Porto			92		96	94	**94**		
	RGT Belemac			104		96	91	**97**		
	Lanetto			97		98	98	**98**		
	Trisem			118		107	110	**111**		
	Mittel (B)	**107**	**100**	**95**		**92**	**99**	**95**	**98**	**101**

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=6**	**N=10**
Stufe II	Barolo (B)	**100**	**93**	92		93	93	**92**	**93**	**96**
	Lombardo (B)	**104**	**101**	95		102	99	**98**	**100**	**102**
	Cedrico (B)	**104**	**96**	95		92	96	**94**	**95**	**98**
	Tantris (B)	**98**	**97**	97		90	93	**93**	**95**	**96**
	Temuco		**99**	101		95	97	**98**	**98**	
	Riparo			101		99	93	**97**		
	Porto			108		94	94	**98**		
	RGT Belemac			101		100	87	**96**		
	Lanetto			109		99	96	**101**		
	Trisem			116		117	106	**113**		
	Mittel (B)	**102**	**97**	**94**		**94**	**95**	**94**	**96**	**98**

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

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=2**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=6**	**N=10**
Stufe I	Barolo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	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**	**1,0**	**1,0**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	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	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Riparo			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Porto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Belemac			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Lanetto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Trisem			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=2**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=6**	**N=10**
Stufe II	Barolo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	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**	**1,0**	**1,0**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	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	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Riparo			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Porto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Belemac			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Lanetto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Trisem			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 V-Standorte
Lager vor Ernte

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe I	Barolo (B)	**4,1**	**1,0**	1,5	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,1**	**2,2**
	Lombardo (B)	**4,5**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**2,3**
	Cedrico (B)	**4,5**	**1,3**	1,5	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,2**	**2,4**
	Tantris (B)	**2,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,4**
	Temuco		**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	Riparo			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Porto			3,0	1,0	1,0	1,0	**1,5**		
	RGT Belemac			1,5	1,0	1,0	1,0	**1,1**		
	Lanetto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Trisem			1,5	1,0	1,0	1,0	**1,1**		
	Mittel (B)	**3,8**	**1,2**	**1,3**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,1**	**2,1**

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe II	Barolo (B)	**1,1**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,5	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Cedrico (B)	**1,1**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Tantris (B)	**1,1**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Riparo			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Porto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Belemac			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Lanetto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Trisem			2,0	1,0	1,0	1,0	**1,3**		
	Mittel (B)	**1,1**	**1,0**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 V-Standorte
Ährenknicken

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=10**
Stufe I	Barolo (B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Lombardo (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Tantris (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Temuco		**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	Riparo			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Porto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Belemac			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Lanetto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Trisem			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,3**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,1**

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=10**
Stufe II	Barolo (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Lombardo (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Tantris (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Temuco		**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	Riparo			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Porto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Belemac			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Lanetto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Trisem			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,3**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,1**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 V-Standorte
Halmknicken

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=10**
Stufe I	Barolo (B)	**2,7**	**1,8**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,4**	**1,8**
	Lombardo (B)	**3,2**	**1,8**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,4**	**1,9**
	Cedrico (B)	**3,3**	**2,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,5**	**2,1**
	Tantris (B)	**3,2**	**1,8**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,4**	**1,9**
	Temuco		**2,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,4**	
	Riparo			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Porto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Belemac			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Lanetto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Trisem			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**3,1**	**1,9**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,4**	**1,9**

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=10**
Stufe II	Barolo (B)	**1,5**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,2**
	Lombardo (B)	**1,7**	**1,5**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,2**	**1,4**
	Cedrico (B)	**1,7**	**1,5**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,2**	**1,4**
	Tantris (B)	**1,5**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,3**
	Temuco		**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	Riparo			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Porto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Belemac			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Lanetto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Trisem			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,6**	**1,4**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,2**	**1,3**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 V-Standorte
Reifeverzögerung des Strohs

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe I	Barolo (B)	**1,4**	**1,7**	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**	**1,6**	**1,5**
	Lombardo (B)	**1,5**	**1,7**	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**	**1,6**	**1,5**
	Cedrico (B)	**1,6**	**1,7**	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**	**1,6**	**1,6**
	Tantris (B)	**1,4**	**1,7**	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**	**1,6**	**1,5**
	Temuco		**1,7**	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**	**1,6**	
	Riparo			1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**		
	Porto			1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**		
	RGT Belemac			1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**		
	Lanetto			1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**		
	Trisem			1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**		
	Mittel (B)	**1,5**	**1,7**	**1,0**	**2,0**	**2,0**	**1,0**	**1,5**	**1,6**	**1,5**

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

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 V-Standorte
Zwiewuchs

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

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=10**
Stufe II	Barolo (B)	**2,2**	**1,8**	2,0	2,0	2,0	1,0	**1,8**	**1,8**	**1,9**
	Lombardo (B)	**2,2**	**2,2**	2,0	2,0	2,0	1,0	**1,8**	**1,9**	**2,0**
	Cedrico (B)	**2,2**	**1,8**	2,0	2,0	2,0	1,0	**1,8**	**1,8**	**1,9**
	Tantris (B)	**2,0**	**2,0**	2,0	2,0	2,0	1,0	**1,8**	**1,9**	**1,9**
	Temuco		**1,8**	2,0	2,0	2,0	1,0	**1,8**	**1,8**	
	Riparo			2,0	2,0	2,0	1,0	**1,8**		
	Porto			2,0	2,0	2,0	1,0	**1,8**		
	RGT Belemac			3,0	2,0	2,0	1,0	**2,0**		
	Lanetto			2,0	2,0	2,0	1,0	**1,8**		
	Trisem			2,5	2,0	2,0	1,0	**1,9**		
	Mittel (B)	**2,1**	**2,0**	**2,0**	**2,0**	**2,0**	**1,0**	**1,8**	**1,8**	**1,9**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 V-Standorte
Ährenfusarium

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=5**	**N=8**
Stufe I	Barolo (B)	**1,8**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,3**
	Lombardo (B)	**1,5**	**1,5**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,2**	**1,3**
	Cedrico (B)	**1,5**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,2**
	Tantris (B)	**1,7**	**1,5**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,2**	**1,4**
	Temuco		**1,3**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	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**		
	Trisem			1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,6**	**1,3**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,3**

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=5**	**N=8**
Stufe II	Barolo (B)	**1,3**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Lombardo (B)	**1,2**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Cedrico (B)	**1,3**	**1,8**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,3**	**1,3**
	Tantris (B)	**1,3**	**1,3**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**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**		
	Trisem			1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,3**	**1,3**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,2**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 V-Standorte
Blattseptoria

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=11**
Stufe I	Barolo (B)	**3,4**	**2,5**	3,5	2,0	2,0	1,0	**2,1**	**2,3**	**2,7**
	Lombardo (B)	**3,1**	**2,5**	3,0	2,5	2,0	1,0	**2,1**	**2,3**	**2,6**
	Cedrico (B)	**3,4**	**2,2**	3,0	1,5	2,5	1,0	**2,0**	**2,1**	**2,5**
	Tantris (B)	**3,6**	**2,7**	3,0	2,0	2,0	1,0	**2,0**	**2,3**	**2,8**
	Temuco		**2,2**	2,5	2,0	3,0	1,0	**2,1**	**2,1**	
	Riparo			2,5	2,0	3,0	1,0	**2,1**		
	Porto			3,0	2,5	2,0	1,0	**2,1**		
	RGT Belemac			3,0	2,0	2,0	1,0	**2,0**		
	Lanetto			3,5	2,0	2,0	1,0	**2,1**		
	Trisem			2,0	2,0	2,0	1,0	**1,8**		
	Mittel (B)	**3,4**	**2,5**	**3,1**	**2,0**	**2,1**	**1,0**	**2,1**	**2,2**	**2,6**

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

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 V-Standorte
Braunrost

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

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=5**	**N=8**
Stufe II	Barolo (B)	**1,2**	**1,0**	1,0		1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Cedrico (B)	**1,3**	**1,0**	1,0		1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,3**
	Tantris (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco		**1,0**	1,0		1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	
	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**		
	Trisem			1,0		1,0	2,0	**1,3**		
	Mittel (B)	**1,1**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,8**	**1,2**	**1,2**	**1,1**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 V-Standorte
DTR (Drechslera tritici rep.)

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=1**	**N=1**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=2**	**N=3**	**N=4**
Stufe I	Barolo (B)	**2,5**	**3,5**	2,0			1,0	**1,5**	**2,2**	**2,3**
	Lombardo (B)	**2,0**	**3,0**	2,0			1,0	**1,5**	**2,0**	**2,0**
	Cedrico (B)	**1,5**	**3,0**	2,5			1,0	**1,8**	**2,2**	**2,0**
	Tantris (B)	**2,0**	**2,5**	1,5			1,0	**1,3**	**1,7**	**1,8**
	Temuco		**3,5**	2,0			1,0	**1,5**	**2,2**	
	Riparo			2,0			1,0	**1,5**		
	Porto			2,0			1,0	**1,5**		
	RGT Belemac			1,5			1,0	**1,3**		
	Lanetto			1,5			1,0	**1,3**		
	Trisem			2,0			1,0	**1,5**		
	Mittel (B)	**2,0**	**3,0**	**2,0**			**1,0**	**1,5**	**2,0**	**2,0**

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=1**	**N=1**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=2**	**N=3**	**N=4**
Stufe II	Barolo (B)	**1,0**	**3,5**	2,0			1,0	**1,5**	**2,2**	**1,9**
	Lombardo (B)	**1,0**	**2,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,3**	**1,3**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,5**	1,0			1,0	**1,0**	**1,2**	**1,1**
	Tantris (B)	**1,0**	**2,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,3**	**1,3**
	Temuco		**2,0**	1,5			1,0	**1,3**	**1,5**	
	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**		
	Trisem			1,5			1,0	**1,3**		
	Mittel (B)	**1,0**	**2,3**	**1,3**			**1,0**	**1,1**	**1,5**	**1,4**

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 V-Standorte
Gelbrost

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

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=6**	**N=10**
Stufe II	Barolo (B)	**1,5**	**1,0**	1,0		1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,3**
	Lombardo (B)	**1,3**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Cedrico (B)	**1,3**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Tantris (B)	**1,6**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,3**
	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**		
	Trisem			1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,4**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,3**	**1,1**	**1,0**	**1,2**

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

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

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

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 V-Standorte
Rhynchosporium

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

		2016	2017	Einzelorte 2018				2018	2017-2018	2016-2018
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=2**	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=6**	**N=10**
Stufe II	Barolo (B)	**1,4**	**1,0**	2,0	1,0	2,5	2,5	**2,0**	**1,7**	**1,6**
	Lombardo (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	2,0	2,0	2,0	**1,8**	**1,5**	**1,4**
	Cedrico (B)	**1,4**	**1,0**	1,5	1,0	2,5	2,5	**1,9**	**1,6**	**1,5**
	Tantris (B)	**1,5**	**1,0**	2,0	1,5	2,5	2,0	**2,0**	**1,7**	**1,6**
	Temuco		**1,0**	1,5	2,0	2,5	2,0	**2,0**	**1,7**	
	Riparo			2,0	1,5	2,0	3,0	**2,1**		
	Porto			1,0	2,5	2,0	2,0	**1,9**		
	RGT Belemac			1,0	2,0	2,0	3,5	**2,1**		
	Lanetto			2,5	2,5	3,0	4,5	**3,1**		
	Trisem			2,5	2,0	2,0	3,0	**2,4**		
	Mittel (B)	**1,4**	**1,0**	**1,6**	**1,4**	**2,4**	**2,3**	**1,9**	**1,6**	**1,5**

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
V-Standorte					
Burkersdorf	Phazelia	380	16.08.2017	28.09.2017	24.07.2018
Christgrün	Wintergerste	300	16.08.2017	22.09.2017	24.07.2018
Forchheim	Einjähriges Weidelgras	320	30.08.2017	22.09.2017	25./26.07.2018
Heßberg	Hafer	350	28.08.2017	28.09.2017	17.07.2018

LSV Wintertriticale 2018 - Allgemeine Angaben
Bodenuntersuchungen

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

Ort	Datum	0 - 30	30 - 60	60 - 90
V-Standorte				
Burkersdorf		20	20	
Christgrün	22.03.2018	25	9	
Forchheim	15.03.2018	26	9	15
Heßberg		24	18	

Untersuchung Grundnährstoffe

Ort	Datum	pH-Wert	mg je 100 g Boden		
			P_2O_5	K_2O	Mg
V-Standorte					
Burkersdorf		6,7	8,7	22,7	28,1
Christgrün	23.09.2017	6,2	13,1	9,4	26,6
Forchheim	29.08.2017	6	14,7	29,6	16,6
Heßberg		7,3	30,7	19,3	5,9

LSV Wintertriticale 2018 - Allgemeine Angaben
Düngung Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH		Dünger	N	P_2O_5	K_2O	MgO	S
		von	bis		kg/ha				
V-Standorte									
Burkersdorf	27.03.2018	27	27	Ammonsulfatsalpeter	80				40
Burkersdorf	25.04.2018	32	37	Kalkammonsalpeter	70				
Christgrün	01.08.2017	0	0	Kohlens.Magnesium-Kalk 53 (17				460	
Christgrün	25.10.2017	12	12	Triplesuperphosphat		115			
Christgrün	04.04.2018	25	25	Kalkammonsalpeter	75				
Christgrün	20.04.2018	31	32	Kalkammonsalpeter	65				
Forchheim	04.04.2018	22	22	Kalkammonsalpeter	70				
Forchheim	02.05.2018	32	33	Kalkammonsalpeter	50				
Heßberg	27.07.2017	0	0	P 40		90			
Heßberg	27.07.2017	0	0	Kornkali			180	27	18
Heßberg	20.03.2018	24	25	Ammoniumnitrat	70				18
Heßberg	17.04.2018	31	32	Ammoniumnitrat	65				16

LSV Wintertriticale 2018 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz faktoriell

Ort	Datum	BBCH		Wirkungsbereich	Mittel	Menge	Stufe
		von	bis				
V-Standorte							
Burkersdorf	23.04.2018	31	32	Fungizid	TALIUS	0,25	2
Burkersdorf	24.04.2018	32	32	Wachstumsregulator	Moddus	0,6	2
Burkersdorf	08.05.2018	39	55	Fungizid	Aviator Xpro	0,75	2
Burkersdorf	08.05.2018	39	55	Fungizid	Fandango	0,75	2
Christgrün	18.04.2018	31	31	Wachstumsregulator	CALMA	0,4	1
Christgrün	18.04.2018	31	31	Wachstumsregulator	CALMA	0,4	2
Christgrün	23.04.2018	32	32	Fungizid	Capalo	1,8	2
Christgrün	04.05.2018	37	37	Wachstumsregulator	Cerone 660	0,4	2
Christgrün	15.05.2018	52	55	Fungizid	Skyway Xpro	1,25	2
Christgrün	29.05.2018	65	65	Fungizid	Osiris	3	2
Forchheim	09.05.2018	37	39	Fungizid	Input Xpro	1,5	2
Heßberg	12.04.2018	29	30	Wachstumsregulator	Chlormequat 720	0,5	1
Heßberg	12.04.2018	29	30	Wachstumsregulator	Chlormequat 720	1	2
Heßberg	27.04.2018	32	32	Wachstumsregulator	Moddus	0,2	1
Heßberg	27.04.2018	32	32	Wachstumsregulator	Moddus	0,4	2
Heßberg	08.05.2018	37	37	Fungizid	Diamant	1,4	2
Heßberg	28.05.2018	61	63	Fungizid	Skyway Xpro	1,25	2

LSV Wintertriticale 2018 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	l/kg/ha	PSM-Wirkungsbereich
V-Standorte						
Burkersdorf	02.11.2017	13	13	Bacara FORTE	1,0	Herbizid
Christgrün	18.10.2017	11	12	POINTER SX	0,03	Herbizid
Christgrün	18.10.2017	11	12	Bacara FORTE	1,0	Herbizid
Christgrün	29.05.2018	65	65	Biscaya	0,3	Insektizid
Forchheim	17.10.2017	12	13	POINTER SX	0,015	Herbizid
Forchheim	17.10.2017	12	13	Bacara FORTE	0,8	Herbizid
Heßberg	19.10.2017	11	12	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Heßberg	19.10.2017	11	12	Bacara FORTE	1,0	Herbizid

LSV Wintertriticale 2018 - Allgemeine Angaben
Standortangaben

Versuchsort	Kreis	NStE	AZ	Bodenart	Jahresdurchschnitts- Temp. (°C)	NS (mm)	Höhe über NN (m)
V-Standorte							
Burkersdorf [1)]	Saale-Orla-Kreis	V 5	36	sL	7	642	440
Christgrün	Vogtlandkreis	V 3	35	sL	7,4	722	430
Forchheim	Erzgebirgskreis	V 8	33	sL	6,2	880	565
Heßberg [1)]	Hildburghausen	V 3a	43	L-T	7,1	760	380

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.