Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Wintertriticale
Auswertungszeitraum: 2018 - 2020
Anbaugebiet: Lö-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Empfehlungssorten zur Aussaat 2020:

Lombardo, Lanetto

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:
https://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/1646.htm

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**88,3**	**76,8**	69,1	106,8	106,6	**94,1**	**84,2**	**85,4**
	Temuco (B)	**84,6**	**83,0**	85,1	99,0	98,4	**94,2**	**87,8**	**86,9**
	Riparo (B)	**83,4**	**81,2**	73,2	95,4	111,8	**93,5**	**86,5**	**85,5**
	Porto (B)	**96,6**	**85,0**	70,2	101,1	102,3	**91,2**	**87,6**	**90,3**
	RGT Belemac (B)	**89,5**	**92,3**	76,5	102,9	111,4	**96,9**	**94,3**	**92,8**
	Lanetto (B)	**87,0**	**81,0**	78,1	108,0	110,3	**98,8**	**88,6**	**88,1**
	Ramos		**86,5**	77,4	101,1	109,5	**96,0**	**90,6**	
	Belcanto		**88,2**	70,8	98,5	104,7	**91,3**	**89,6**	
	Rivolt			83,6	107,7	117,3	**102,9**		
	RGT Flickflac			81,9	101,1	103,5	**95,5**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**88,2**	**83,2**	**75,3**	**102,2**	**106,8**	**94,8**	**88,2**	**88,2**
	Grenzdiff.			**8,0**	**5,4**	**4,6**			
mit Fungizid	Lombardo (B)	**106,7**	**98,5**	69,4	106,7	121,9	**99,3**	**98,9**	**101,2**
	Temuco (B)	**99,9**	**99,5**	80,6	106,7	113,4	**100,2**	**99,8**	**99,8**
	Riparo (B)	**107,4**	**94,5**	67,2	102,0	121,1	**96,7**	**95,5**	**99,1**
	Porto (B)	**104,8**	**94,2**	69,9	98,8	113,8	**94,2**	**94,2**	**97,4**
	RGT Belemac (B)	**103,6**	**100,6**	78,5	105,5	124,2	**102,7**	**101,5**	**102,1**
	Lanetto (B)	**103,3**	**99,5**	75,2	105,7	128,5	**103,1**	**101,0**	**101,7**
	Ramos		**97,8**	77,6	99,1	123,1	**99,9**	**98,7**	
	Belcanto		**98,9**	69,6	103,6	115,6	**96,2**	**97,7**	
	Rivolt			86,0	114,3	129,2	**109,8**		
	RGT Flickflac			74,2	103,4	117,1	**98,2**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**104,3**	**97,8**	**73,5**	**104,2**	**120,5**	**99,4**	**98,5**	**100,2**
	Grenzdiff.			**8,0**	**5,4**	**4,6**			

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Intensivierungs-effekt	Lombardo (B)	**18,4**	**21,8**	0,4	0,0	15,4	**5,2**	**14,7**	**15,8**
	Temuco (B)	**15,2**	**16,4**	-4,5	7,7	15,0	**6,1**	**12,0**	**13,0**
	Riparo (B)	**24,1**	**13,3**	-6,0	6,6	9,3	**3,3**	**9,0**	**13,5**
	Porto (B)	**8,3**	**9,2**	-0,3	-2,3	11,6	**3,0**	**6,6**	**7,1**
	RGT Belemac (B)	**14,1**	**8,3**	2,1	2,7	12,8	**5,8**	**7,3**	**9,3**
	Lanetto (B)	**16,3**	**18,5**	-2,8	-2,3	18,2	**4,4**	**12,4**	**13,6**
	Ramos		**11,3**	0,1	-2,0	13,6	**3,9**	**8,1**	
	Belcanto		**10,6**	-1,2	5,1	10,9	**4,9**	**8,2**	
	Rivolt			2,4	6,6	11,9	**6,9**		
	RGT Flickflac			-7,6	2,3	13,7	**2,8**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**16,1**	**14,6**	**-1,9**	**2,0**	**13,7**	**4,6**	**10,3**	**12,0**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Kornertrag bei 86% TS %

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**100**	**92**	92	104	100	**99**	**96**	**97**
	Temuco (B)	**96**	**100**	113	97	92	**99**	**100**	**98**
	Riparo (B)	**95**	**98**	97	93	105	**99**	**98**	**97**
	Porto (B)	**109**	**102**	93	99	96	**96**	**99**	**102**
	RGT Belemac (B)	**101**	**111**	101	101	104	**102**	**107**	**105**
	Lanetto (B)	**99**	**97**	104	106	103	**104**	**100**	**100**
	Ramos		**104**	103	99	103	**101**	**103**	
	Belcanto		**106**	94	96	98	**96**	**102**	
	Rivolt			111	105	110	**109**		
	RGT Flickflac			109	99	97	**101**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**88,2**	**83,2**	**75,3**	**102,2**	**106,8**	**94,8**	**88,2**	**88,2**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**102**	**101**	94	102	101	**100**	**100**	**101**
	Temuco (B)	**96**	**102**	110	102	94	**101**	**101**	**100**
	Riparo (B)	**103**	**97**	91	98	100	**97**	**97**	**99**
	Porto (B)	**101**	**96**	95	95	94	**95**	**96**	**97**
	RGT Belemac (B)	**99**	**103**	107	101	103	**103**	**103**	**102**
	Lanetto (B)	**99**	**102**	102	101	107	**104**	**103**	**101**
	Ramos		**100**	106	95	102	**101**	**100**	
	Belcanto		**101**	95	99	96	**97**	**99**	
	Rivolt			117	110	107	**110**		
	RGT Flickflac			101	99	97	**99**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**104,3**	**97,8**	**73,5**	**104,2**	**120,5**	**99,4**	**98,5**	**100,2**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Kornertrag bei 86% TS %

		2018	2019					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=4**	Kirch-engel	Nos-sen	Pomm-ritz	**N=3**	**N=7**	**N=10**
Intensivierungs-effekt	Lombardo (B)	**121**	**128**	101	100	114	**106**	**117**	**118**
	Temuco (B)	**118**	**120**	95	108	115	**106**	**114**	**115**
	Riparo (B)	**129**	**116**	92	107	108	**103**	**110**	**116**
	Porto (B)	**109**	**111**	100	98	111	**103**	**107**	**108**
	RGT Belemac (B)	**116**	**109**	103	103	111	**106**	**108**	**110**
	Lanetto (B)	**119**	**123**	96	98	117	**104**	**114**	**115**
	Ramos		**113**	100	98	112	**104**	**109**	
	Belcanto		**112**	98	105	110	**105**	**109**	
	Rivolt			103	106	110	**107**		
	RGT Flickflac			91	102	113	**103**		
	Barolo	**128**	**127**						
	Ozean		**115**						
	Tantris	**132**							
	NN	**115**							
	Mittel			**98**	**102**	**112**			
	Mittel (B)	**118**	**118**	**98**	**102**	**113**	**105**	**112**	**114**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**9,74**	**10,21**	7,64	10,37	11,11	**9,71**	**9,99**	**9,92**
	Temuco (B)	**9,18**	**10,65**	8,04	9,82	10,14	**9,33**	**10,09**	**9,81**
	Riparo (B)	**9,88**	**10,81**	7,28	9,73	11,35	**9,45**	**10,23**	**10,12**
	Porto (B)	**9,66**	**10,07**	7,16	10,02	10,47	**9,22**	**9,70**	**9,69**
	RGT Belemac (B)	**9,41**	**10,60**	8,51	10,53	11,11	**10,05**	**10,36**	**10,08**
	Lanetto (B)	**9,09**	**10,25**	7,57	10,09	11,16	**9,60**	**9,97**	**9,71**
	Ramos		**10,36**	8,21	9,63	11,54	**9,79**	**10,12**	
	Belcanto		**11,27**	7,65	10,16	11,63	**9,81**	**10,64**	
	Rivolt			7,69	10,32	11,67	**9,89**		
	RGT Flickflac			8,17	10,59	11,38	**10,04**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**9,49**	**10,43**	**7,70**	**10,09**	**10,89**	**9,56**	**10,06**	**9,89**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Rohproteinertrag (Korn in TM) %

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**103**	**98**	99	103	102	**102**	**99**	**100**
	Temuco (B)	**97**	**102**	104	97	93	**98**	**100**	**99**
	Riparo (B)	**104**	**104**	95	96	104	**99**	**102**	**102**
	Porto (B)	**102**	**96**	93	99	96	**96**	**96**	**98**
	RGT Belemac (B)	**99**	**102**	110	104	102	**105**	**103**	**102**
	Lanetto (B)	**96**	**98**	98	100	102	**100**	**99**	**98**
	Ramos		**99**	107	95	106	**102**	**101**	
	Belcanto		**108**	99	101	107	**103**	**106**	
	Rivolt			100	102	107	**103**		
	RGT Flickflac			106	105	105	**105**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**9,49**	**10,43**	**7,70**	**10,09**	**10,89**	**9,56**	**10,06**	**9,89**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**10,6**	**12,1**	12,8	11,3	10,6	**11,6**	**11,9**	**11,5**
	Temuco (B)	**10,7**	**12,4**	11,6	10,7	10,4	**10,9**	**11,7**	**11,4**
	Riparo (B)	**10,7**	**13,3**	12,6	11,1	10,9	**11,5**	**12,5**	**12,0**
	Porto (B)	**10,7**	**12,5**	11,9	11,8	10,7	**11,5**	**12,0**	**11,6**
	RGT Belemac (B)	**10,5**	**12,3**	12,6	11,6	10,4	**11,5**	**11,9**	**11,5**
	Lanetto (B)	**10,2**	**12,1**	11,7	11,1	10,1	**11,0**	**11,6**	**11,2**
	Ramos		**12,4**	12,3	11,3	10,9	**11,5**	**12,0**	
	Belcanto		**13,3**	12,8	11,4	11,7	**12,0**	**12,7**	
	Rivolt			10,4	10,5	10,5	**10,5**		
	RGT Flickflac			12,8	11,9	11,3	**12,0**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**10,6**	**12,4**	**12,2**	**11,3**	**10,5**	**11,3**	**11,9**	**11,5**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**63,9**	**58,3**	41,1	62,5	71,8	**58,4**	**58,3**	**60,0**
	Temuco (B)	**60,5**	**58,7**	49,1	63,2	67,2	**59,8**	**59,2**	**59,6**
	Riparo (B)	**63,7**	**54,1**	40,0	59,5	70,0	**56,5**	**55,1**	**57,7**
	Porto (B)	**62,7**	**55,2**	42,3	57,1	65,6	**55,0**	**55,1**	**57,4**
	RGT Belemac (B)	**62,0**	**59,0**	47,3	61,9	72,6	**60,6**	**59,7**	**60,4**
	Lanetto (B)	**62,6**	**58,8**	46,0	61,9	76,1	**61,3**	**59,9**	**60,7**
	Ramos		**58,6**	47,4	58,1	73,0	**59,5**	**59,0**	
	Belcanto		**58,3**	41,7	60,7	67,0	**56,5**	**57,5**	
	Rivolt			53,0	67,4	76,4	**65,6**		
	RGT Flickflac			44,9	59,7	67,8	**57,5**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**62,6**	**57,3**	**44,3**	**61,0**	**70,5**	**58,6**	**57,9**	**59,3**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Stärkeertrag (Korn in TM) %

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**102**	**102**	93	102	102	**100**	**101**	**101**
	Temuco (B)	**97**	**102**	111	104	95	**102**	**102**	**100**
	Riparo (B)	**102**	**94**	90	97	99	**96**	**95**	**97**
	Porto (B)	**100**	**96**	95	94	93	**94**	**95**	**97**
	RGT Belemac (B)	**99**	**103**	107	102	103	**103**	**103**	**102**
	Lanetto (B)	**100**	**103**	104	102	108	**105**	**103**	**102**
	Ramos		**102**	107	95	104	**102**	**102**	
	Belcanto		**102**	94	99	95	**96**	**99**	
	Rivolt			120	111	108	**112**		
	RGT Flickflac			101	98	96	**98**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**62,6**	**57,3**	**44,3**	**61,0**	**70,5**	**58,6**	**57,9**	**59,3**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Stärke (Korn) in TM %

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**69,7**	**68,8**	68,8	68,0	68,4	**68,4**	**68,6**	**68,9**
	Temuco (B)	**70,5**	**68,7**	70,8	68,8	68,9	**69,5**	**69,1**	**69,5**
	Riparo (B)	**69,0**	**66,5**	69,1	67,8	67,2	**68,0**	**67,2**	**67,7**
	Porto (B)	**69,6**	**68,1**	70,3	67,2	67,0	**68,2**	**68,1**	**68,6**
	RGT Belemac (B)	**69,6**	**68,2**	70,0	68,2	68,0	**68,7**	**68,4**	**68,8**
	Lanetto (B)	**70,5**	**68,7**	71,0	68,1	68,9	**69,3**	**69,0**	**69,4**
	Ramos		**69,6**	71,0	68,2	69,0	**69,4**	**69,5**	
	Belcanto		**68,5**	69,8	68,1	67,4	**68,4**	**68,5**	
	Rivolt			71,6	68,6	68,8	**69,7**		
	RGT Flickflac			70,3	67,1	67,3	**68,2**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**69,8**	**68,2**	**70,0**	**68,0**	**68,1**	**68,7**	**68,4**	**68,8**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Fallzahl in Sekunden

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**76**	**109**	76	180	89	**115**	**111**	**101**
	Temuco (B)	**83**	**133**	134	222	87	**148**	**139**	**122**
	Riparo (B)	**62**	**62**	68	76	62	**69**	**65**	**64**
	Porto (B)	**67**	**81**	92	179	96	**122**	**98**	**89**
	RGT Belemac (B)	**62**	**64**	62	89	62	**71**	**67**	**65**
	Lanetto (B)	**109**	**67**	126	209	149	**161**	**108**	**108**
	Ramos		**130**	137	226	117	**160**	**143**	
	Belcanto		**196**	160	278	162	**200**	**197**	
	Rivolt			75	159	72	**102**		
	RGT Flickflac			169	192	148	**170**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**77**	**86**	**93**	**159**	**91**	**114**	**98**	**92**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Hektolitergewicht kg

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)		**67,0**	72,4			**72,4**	**68,8**	
	Temuco (B)		**65,7**	70,4			**70,4**	**67,3**	
	Riparo (B)		**72,5**	73,7			**73,7**	**72,9**	
	Porto (B)		**74,9**	75,5			**75,5**	**75,1**	
	RGT Belemac (B)		**72,0**	74,3			**74,3**	**72,7**	
	Lanetto (B)		**72,8**	76,3			**76,3**	**73,9**	
	Ramos		**72,9**	73,5			**73,5**	**73,1**	
	Belcanto		**75,9**	73,3			**73,3**	**75,0**	
	Rivolt			70,4			**70,4**		
	RGT Flickflac			73,8			**73,8**		
	Anzahl Orte	**0**	**2**				**1**	**3**	**3**
	Mittel (B)		**70,8**	**73,8**			**73,8**	**71,8**	
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**73,2**	**70,8**	71,1	78,0	71,1	**73,4**	**71,9**	**72,3**
	Temuco (B)	**73,1**	**68,3**	72,5	72,9	69,0	**71,5**	**69,7**	**70,7**
	Riparo (B)	**74,8**	**73,6**	73,8	76,8	72,3	**74,3**	**73,9**	**74,2**
	Porto (B)	**80,4**	**76,8**	74,1	78,5	74,6	**75,7**	**76,4**	**77,6**
	RGT Belemac (B)	**76,2**	**73,3**	74,9	76,0	70,7	**73,9**	**73,5**	**74,3**
	Lanetto (B)	**76,6**	**74,0**	75,7	77,2	73,1	**75,3**	**74,5**	**75,2**
	Ramos		**74,2**	75,0	77,2	73,5	**75,2**	**74,7**	
	Belcanto		**77,5**	72,9	79,7	75,2	**75,9**	**76,8**	
	Rivolt			70,7	74,1	70,9	**71,9**		
	RGT Flickflac			74,5	76,8	70,7	**74,0**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**75,7**	**72,8**	**73,7**	**76,6**	**71,8**	**74,0**	**73,3**	**74,0**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Bestandesdichte (Ähren)

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**684**	**651**	664	504	507	**558**	**611**	**633**
	Temuco (B)	**650**	**630**	620	534	489	**548**	**595**	**611**
	Riparo (B)	**609**	**638**	492	626	561	**560**	**604**	**606**
	Porto (B)	**621**	**609**	636	515	561	**571**	**592**	**601**
	RGT Belemac (B)	**586**	**661**	668	670	554	**631**	**648**	**629**
	Lanetto (B)	**587**	**648**	632	537	561	**577**	**617**	**608**
	Ramos		**656**	672	678	558	**636**	**647**	
	Belcanto		**696**	676	604	604	**628**	**667**	
	Rivolt			632	519	511	**554**		
	RGT Flickflac			692	600	547	**613**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**623**	**639**	**619**	**564**	**539**	**574**	**611**	**615**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**590**	**664**	492	526	593	**537**	**610**	**604**
	Temuco (B)	**596**	**579**	616	448	500	**521**	**554**	**567**
	Riparo (B)	**607**	**627**	556	404	468	**476**	**562**	**576**
	Porto (B)	**581**	**596**	548	463	511	**507**	**558**	**565**
	RGT Belemac (B)	**621**	**658**	652	563	640	**618**	**641**	**635**
	Lanetto (B)	**596**	**652**	680	537	536	**584**	**623**	**615**
	Ramos		**695**	704	530	561	**598**	**653**	
	Belcanto		**669**	608	508	536	**551**	**618**	
	Rivolt			464	459	497	**473**		
	RGT Flickflac			840	507	561	**636**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**598**	**629**	**591**	**490**	**541**	**541**	**591**	**593**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Kornzahl /Ähre

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**31**	**33**	19	42	45	**35**	**34**	**33**
	Temuco (B)	**36**	**38**	29	44	51	**41**	**39**	**38**
	Riparo (B)	**34**	**28**	26	29	38	**31**	**29**	**31**
	Porto (B)	**36**	**34**	21	38	39	**33**	**33**	**34**
	RGT Belemac (B)	**38**	**31**	21	29	43	**31**	**31**	**33**
	Lanetto (B)	**38**	**33**	24	43	44	**37**	**35**	**36**
	Ramos		**36**	23	31	44	**33**	**35**	
	Belcanto		**31**	21	33	41	**32**	**32**	
	Rivolt			26	48	53	**43**		
	RGT Flickflac			23	34	44	**33**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**36**	**33**	**23**	**38**	**43**	**35**	**34**	**34**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**40**	**36**	28	38	44	**37**	**37**	**38**
	Temuco (B)	**44**	**48**	27	59	55	**47**	**48**	**47**
	Riparo (B)	**38**	**32**	21	50	47	**39**	**35**	**36**
	Porto (B)	**42**	**36**	26	41	47	**38**	**37**	**38**
	RGT Belemac (B)	**39**	**33**	22	37	40	**33**	**33**	**35**
	Lanetto (B)	**40**	**36**	21	43	50	**38**	**37**	**38**
	Ramos		**37**	22	41	48	**37**	**37**	
	Belcanto		**35**	24	45	48	**39**	**37**	
	Rivolt			36	59	58	**51**		
	RGT Flickflac			17	40	46	**34**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**40**	**37**	**24**	**45**	**47**	**39**	**38**	**38**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Tausendkornmasse g

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**42,5**	**36,6**	53,8	51,4	47,1	**50,8**	**42,7**	**42,6**
	Temuco (B)	**36,9**	**35,4**	48,1	41,9	40,2	**43,4**	**38,9**	**38,3**
	Riparo (B)	**42,0**	**46,9**	58,0	51,9	53,3	**54,4**	**50,1**	**47,7**
	Porto (B)	**43,8**	**42,3**	52,8	51,3	47,6	**50,6**	**45,8**	**45,2**
	RGT Belemac (B)	**43,2**	**45,9**	55,8	52,7	47,3	**51,9**	**48,5**	**46,9**
	Lanetto (B)	**40,0**	**38,9**	52,6	46,4	44,6	**47,9**	**42,8**	**41,9**
	Ramos		**36,9**	50,2	47,4	45,4	**47,7**	**41,5**	
	Belcanto		**41,2**	49,4	49,7	43,1	**47,4**	**43,8**	
	Rivolt			50,6	43,1	43,3	**45,7**		
	RGT Flickflac			52,5	49,2	44,8	**48,8**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**41,4**	**41,0**	**53,5**	**49,3**	**46,7**	**49,8**	**44,8**	**43,8**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**46,5**	**41,9**	53,3	53,8	46,7	**51,3**	**45,9**	**46,1**
	Temuco (B)	**38,7**	**36,7**	48,4	41,7	41,2	**43,8**	**39,7**	**39,4**
	Riparo (B)	**47,0**	**49,2**	57,8	52,0	54,8	**54,9**	**51,6**	**50,2**
	Porto (B)	**44,9**	**45,4**	49,8	52,2	47,6	**49,9**	**47,3**	**46,6**
	RGT Belemac (B)	**44,9**	**47,0**	54,1	51,0	48,7	**51,3**	**48,8**	**47,6**
	Lanetto (B)	**44,0**	**43,9**	52,9	47,8	48,2	**49,6**	**46,3**	**45,7**
	Ramos		**39,7**	50,6	45,4	46,3	**47,4**	**43,0**	
	Belcanto		**43,1**	48,4	48,0	44,7	**47,0**	**44,8**	
	Rivolt			51,4	42,5	44,7	**46,2**		
	RGT Flickflac			52,2	51,6	46,2	**50,0**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**44,3**	**44,0**	**52,7**	**49,8**	**47,9**	**50,1**	**46,6**	**45,9**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Einzelährenertrag g

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,3**	**1,2**	1,0	2,2	2,2	**1,8**	**1,4**	**1,4**
	Temuco (B)	**1,3**	**1,3**	1,4	1,9	2,1	**1,8**	**1,5**	**1,5**
	Riparo (B)	**1,5**	**1,3**	1,5	1,5	2,0	**1,7**	**1,5**	**1,5**
	Porto (B)	**1,6**	**1,4**	1,1	2,0	1,9	**1,7**	**1,5**	**1,5**
	RGT Belemac (B)	**1,7**	**1,4**	1,2	1,6	2,0	**1,6**	**1,5**	**1,5**
	Lanetto (B)	**1,5**	**1,3**	1,3	2,0	2,0	**1,7**	**1,5**	**1,5**
	Ramos		**1,3**	1,2	1,5	2,0	**1,6**	**1,4**	
	Belcanto		**1,3**	1,1	1,7	1,8	**1,5**	**1,4**	
	Rivolt			1,4	2,1	2,3	**1,9**		
	RGT Flickflac			1,2	1,7	2,0	**1,6**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**1,5**	**1,3**	**1,2**	**1,8**	**2,0**	**1,7**	**1,5**	**1,5**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,9**	**1,5**	1,5	2,1	2,1	**1,9**	**1,7**	**1,7**
	Temuco (B)	**1,7**	**1,7**	1,3	2,5	2,3	**2,0**	**1,9**	**1,8**
	Riparo (B)	**1,8**	**1,6**	1,2	2,6	2,6	**2,1**	**1,8**	**1,8**
	Porto (B)	**1,9**	**1,6**	1,3	2,1	2,3	**1,9**	**1,7**	**1,8**
	RGT Belemac (B)	**1,7**	**1,5**	1,2	1,9	2,0	**1,7**	**1,6**	**1,6**
	Lanetto (B)	**1,8**	**1,6**	1,1	2,0	2,4	**1,8**	**1,7**	**1,7**
	Ramos		**1,4**	1,1	1,9	2,2	**1,7**	**1,6**	
	Belcanto		**1,5**	1,2	2,2	2,2	**1,8**	**1,6**	
	Rivolt			1,9	2,5	2,7	**2,3**		
	RGT Flickflac			0,9	2,1	2,2	**1,7**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**1,8**	**1,6**	**1,3**	**2,2**	**2,3**	**1,9**	**1,7**	**1,7**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Datum des Aufgangs

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**6.10**	**9.10**	9.10	8.10	7.10	**6.10**	**7.10**	**7.10**
	Temuco (B)	**6.10**	**9.10**	9.10	8.10	7.10	**6.10**	**7.10**	**7.10**
	Riparo (B)	**6.10**	**9.10**	9.10	8.10	7.10	**6.10**	**8.10**	**7.10**
	Porto (B)	**6.10**	**9.10**	9.10	8.10	7.10	**6.10**	**7.10**	**7.10**
	RGT Belemac (B)	**7.10**	**9.10**	9.10	8.10	7.10	**6.10**	**7.10**	**7.10**
	Lanetto (B)	**7.10**	**9.10**	9.10	8.10	7.10	**6.10**	**7.10**	**7.10**
	Ramos		**9.10**	9.10	8.10	7.10	**6.10**	**7.10**	
	Belcanto		**9.10**	9.10	8.10	7.10	**6.10**	**7.10**	
	Rivolt			9.10	8.10	7.10	**6.10**		
	RGT Flickflac			9.10	8.10	7.10	**6.10**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**6.10**	**9.10**	**9.10**	**8.10**	**7.10**	**6.10**	**7.10**	**7.10**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**6.10**	**9.10**	9.10	8.10	7.10	**6.10**	**7.10**	**7.10**
	Temuco (B)	**6.10**	**9.10**	9.10	8.10	7.10	**6.10**	**7.10**	**7.10**
	Riparo (B)	**6.10**	**9.10**	9.10	8.10	7.10	**6.10**	**8.10**	**7.10**
	Porto (B)	**6.10**	**9.10**	9.10	8.10	7.10	**6.10**	**7.10**	**7.10**
	RGT Belemac (B)	**7.10**	**9.10**	9.10	8.10	7.10	**6.10**	**7.10**	**7.10**
	Lanetto (B)	**7.10**	**9.10**	9.10	8.10	7.10	**6.10**	**7.10**	**7.10**
	Ramos		**9.10**	9.10	8.10	7.10	**6.10**	**7.10**	
	Belcanto		**9.10**	9.10	8.10	7.10	**6.10**	**7.10**	
	Rivolt			9.10	8.10	7.10	**6.10**		
	RGT Flickflac			9.10	8.10	7.10	**6.10**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**6.10**	**9.10**	**9.10**	**8.10**	**7.10**	**6.10**	**7.10**	**7.10**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Datum des Rispen/Ährenschiebens

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**14.5**	**22.5**	14.5	14.5	20.5	**17.5**	**19.5**	**18.5**
	Temuco (B)	**16.5**	**25.5**	16.5	16.5	23.5	**19.5**	**22.5**	**20.5**
	Riparo (B)	**11.5**	**19.5**	10.5	13.5	14.5	**12.5**	**15.5**	**14.5**
	Porto (B)	**16.5**	**26.5**	14.5	17.5	22.5	**18.5**	**22.5**	**20.5**
	RGT Belemac (B)	**13.5**	**21.5**	11.5	13.5	17.5	**13.5**	**17.5**	**16.5**
	Lanetto (B)	**13.5**	**22.5**	13.5	13.5	19.5	**15.5**	**19.5**	**17.5**
	Ramos		**19.5**	11.5	12.5	16.5	**12.5**	**15.5**	
	Belcanto		**25.5**	15.5	17.5	21.5	**18.5**	**21.5**	
	Rivolt			10.5	12.5	15.5	**12.5**		
	RGT Flickflac			14.5	15.5	21.5	**17.5**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**13.5**	**22.5**	**13.5**	**14.5**	**19.5**	**15.5**	**19.5**	**18.5**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**15.5**	**23.5**	17.5		21.5	**19.5**	**21.5**	**19.5**
	Temuco (B)	**17.5**	**25.5**	17.5		22.5	**19.5**	**22.5**	**20.5**
	Riparo (B)	**12.5**	**19.5**	11.5		15.5	**12.5**	**15.5**	**14.5**
	Porto (B)	**16.5**	**25.5**	16.5		22.5	**19.5**	**22.5**	**20.5**
	RGT Belemac (B)	**13.5**	**21.5**	12.5		17.5	**14.5**	**18.5**	**16.5**
	Lanetto (B)	**14.5**	**22.5**	15.5		19.5	**17.5**	**20.5**	**18.5**
	Ramos		**19.5**	13.5		17.5	**14.5**	**17.5**	
	Belcanto		**25.5**	17.5		22.5	**20.5**	**22.5**	
	Rivolt			12.5		16.5	**14.5**		
	RGT Flickflac			15.5		21.5	**19.5**		
	Anzahl Orte	**3**	**3**				**2**	**5**	**8**
	Mittel (B)	**14.5**	**22.5**	**14.5**		**19.5**	**16.5**	**20.5**	**18.5**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Datum der Gelbreife

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**2.7**	**9.7**	13.7	10.7	14.7	**12.7**	**10.7**	**8.7**
	Temuco (B)	**3.7**	**10.7**	16.7	13.7	13.7	**13.7**	**12.7**	**9.7**
	Riparo (B)	**1.7**	**9.7**	15.7	10.7	13.7	**12.7**	**11.7**	**8.7**
	Porto (B)	**5.7**	**11.7**	16.7	14.7	17.7	**15.7**	**13.7**	**10.7**
	RGT Belemac (B)	**6.7**	**11.7**	13.7	13.7	15.7	**13.7**	**12.7**	**10.7**
	Lanetto (B)	**3.7**	**9.7**	15.7	13.7	13.7	**13.7**	**11.7**	**9.7**
	Ramos		**9.7**	15.7	13.7	12.7	**13.7**	**11.7**	
	Belcanto		**13.7**	17.7	15.7	18.7	**15.7**	**14.7**	
	Rivolt			15.7	13.7	13.7	**13.7**		
	RGT Flickflac			15.7	13.7	14.7	**13.7**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**3.7**	**9.7**	**14.7**	**12.7**	**14.7**	**13.7**	**11.7**	**9.7**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**5.7**	**10.7**	15.7	15.7	15.7	**14.7**	**12.7**	**10.7**
	Temuco (B)	**5.7**	**11.7**	17.7	15.7	13.7	**14.7**	**12.7**	**10.7**
	Riparo (B)	**4.7**	**9.7**	17.7	13.7	13.7	**14.7**	**11.7**	**9.7**
	Porto (B)	**8.7**	**12.7**	17.7	15.7	17.7	**16.7**	**14.7**	**12.7**
	RGT Belemac (B)	**8.7**	**11.7**	13.7	15.7	15.7	**14.7**	**12.7**	**11.7**
	Lanetto (B)	**5.7**	**10.7**	15.7	15.7	18.7	**15.7**	**12.7**	**10.7**
	Ramos		**10.7**	17.7	13.7	12.7	**13.7**	**12.7**	
	Belcanto		**11.7**	17.7	16.7	18.7	**16.7**	**13.7**	
	Rivolt			17.7	13.7	13.7	**14.7**		
	RGT Flickflac			17.7	13.7	16.7	**14.7**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**5.7**	**10.7**	**15.7**	**14.7**	**15.7**	**14.7**	**12.7**	**10.7**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Datum der Ernte

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**27.7**	**30.7**	27.7	6.8	10.8	**4.8**	**2.8**	**31.7**
	Temuco (B)	**27.7**	**30.7**	27.7	6.8	10.8	**4.8**	**2.8**	**31.7**
	Riparo (B)	**27.7**	**30.7**	27.7	6.8	10.8	**4.8**	**2.8**	**31.7**
	Porto (B)	**27.7**	**30.7**	27.7	6.8	10.8	**4.8**	**2.8**	**31.7**
	RGT Belemac (B)	**27.7**	**30.7**	27.7	6.8	10.8	**4.8**	**2.8**	**31.7**
	Lanetto (B)	**27.7**	**30.7**	27.7	6.8	10.8	**4.8**	**2.8**	**31.7**
	Ramos		**30.7**	27.7	6.8	10.8	**4.8**	**2.8**	
	Belcanto		**30.7**	27.7	6.8	10.8	**4.8**	**2.8**	
	Rivolt			27.7	6.8	10.8	**4.8**		
	RGT Flickflac			27.7	6.8	10.8	**4.8**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**27.7**	**30.7**	**27.7**	**6.8**	**10.8**	**4.8**	**2.8**	**31.7**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**27.7**	**30.7**	27.7	6.8	10.8	**4.8**	**2.8**	**31.7**
	Temuco (B)	**27.7**	**30.7**	27.7	6.8	10.8	**4.8**	**2.8**	**31.7**
	Riparo (B)	**27.7**	**30.7**	27.7	6.8	10.8	**4.8**	**2.8**	**31.7**
	Porto (B)	**27.7**	**30.7**	27.7	6.8	10.8	**4.8**	**2.8**	**31.7**
	RGT Belemac (B)	**27.7**	**30.7**	27.7	6.8	10.8	**4.8**	**2.8**	**31.7**
	Lanetto (B)	**27.7**	**30.7**	27.7	6.8	10.8	**4.8**	**2.8**	**31.7**
	Ramos		**30.7**	27.7	6.8	10.8	**4.8**	**2.8**	
	Belcanto		**30.7**	27.7	6.8	10.8	**4.8**	**2.8**	
	Rivolt			27.7	6.8	10.8	**4.8**		
	RGT Flickflac			27.7	6.8	10.8	**4.8**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**27.7**	**30.7**	**27.7**	**6.8**	**10.8**	**4.8**	**2.8**	**31.7**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Auswinterung

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Porto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Ramos		**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	
	Belcanto		**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	
	Rivolt			1,0			**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0			**1,0**		
	Anzahl Orte	**1**	**2**				**1**	**3**	**4**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Porto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Ramos		**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	
	Belcanto		**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	
	Rivolt			1,0			**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0			**1,0**		
	Anzahl Orte	**1**	**2**				**1**	**3**	**4**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Pflanzenlänge cm

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**113**	**116**	108	111	115	**113**	**115**	**114**
	Temuco (B)	**111**	**113**	106	109	110	**111**	**112**	**112**
	Riparo (B)	**102**	**115**	106	103	109	**106**	**110**	**108**
	Porto (B)	**109**	**105**	95	103	104	**103**	**104**	**106**
	RGT Belemac (B)	**107**	**114**	108	106	108	**108**	**111**	**110**
	Lanetto (B)	**112**	**116**	98	105	112	**105**	**110**	**111**
	Ramos		**120**	110	109	107	**110**	**115**	
	Belcanto		**116**	107	111	118	**116**	**116**	
	Rivolt			109	113	116	**113**		
	RGT Flickflac			85	96	99	**94**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**109**	**113**	**103**	**106**	**109**	**108**	**110**	**110**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**113**	**110**	95	103	102	**103**	**107**	**108**
	Temuco (B)	**109**	**110**	96	103	107	**106**	**108**	**108**
	Riparo (B)	**102**	**110**	86	93	98	**95**	**102**	**102**
	Porto (B)	**106**	**98**	87	92	105	**98**	**98**	**100**
	RGT Belemac (B)	**103**	**111**	93	95	100	**99**	**105**	**104**
	Lanetto (B)	**111**	**110**	85	100	113	**101**	**105**	**107**
	Ramos		**113**	93	95	108	**102**	**108**	
	Belcanto		**111**	102	105	113	**111**	**111**	
	Rivolt			103	106	108	**108**		
	RGT Flickflac			73	90	97	**89**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**107**	**108**	**90**	**97**	**104**	**100**	**104**	**105**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Lager nach Ähren-/Rispenschieben

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**2,7**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,6**
	Temuco (B)	**1,7**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,3**
	Riparo (B)	**1,7**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,3**
	Porto (B)	**2,7**	**1,2**	1,0			**1,0**	**1,1**	**1,7**
	RGT Belemac (B)	**2,5**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,6**
	Lanetto (B)	**2,3**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,5**
	Ramos		**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	
	Belcanto		**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	
	Rivolt			1,0			**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0			**1,0**		
	Anzahl Orte	**3**	**3**				**1**	**4**	**7**
	Mittel (B)	**2,2**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,5**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**2,7**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,6**
	Temuco (B)	**1,5**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,2**
	Riparo (B)	**1,7**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,3**
	Porto (B)	**2,8**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,7**
	RGT Belemac (B)	**2,0**	**1,2**	1,0			**1,0**	**1,1**	**1,4**
	Lanetto (B)	**2,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,4**
	Ramos		**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	
	Belcanto		**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	
	Rivolt			1,0			**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0			**1,0**		
	Anzahl Orte	**3**	**3**				**1**	**4**	**7**
	Mittel (B)	**2,1**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,4**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Lager vor Ernte

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**3,3**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,8**
	Temuco (B)	**2,5**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,5**
	Riparo (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Porto (B)	**3,7**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,8**
	RGT Belemac (B)	**3,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,6**
	Lanetto (B)	**3,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,1**	**1,6**
	Ramos		**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,1**	
	Belcanto		**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,1**	
	Rivolt			4,0	1,0	1,0	**2,1**		
	RGT Flickflac			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**2,8**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,2**	**1,1**	**1,6**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**2,7**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,5**
	Temuco (B)	**1,7**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,2**
	Riparo (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Porto (B)	**4,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,8**
	RGT Belemac (B)	**1,8**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,2**
	Lanetto (B)	**2,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,4**	**1,2**	**1,4**
	Ramos		**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Belcanto		**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,1**	
	Rivolt			1,0	1,0	1,0	**1,5**		
	RGT Flickflac			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**2,2**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**	**1,4**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Ährenknicken

Intensität	Sorte	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
		Mittel	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,8**	4,0	1,0	1,0	**1,8**	**1,8**	**1,6**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,7**	2,5	1,0	1,0	**1,4**	**1,5**	**1,4**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,7**	3,0	1,0	1,0	**1,5**	**1,6**	**1,4**
	Porto (B)	**1,0**	**1,7**	2,5	1,0	1,0	**1,4**	**1,5**	**1,4**
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**2,2**	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,6**	**1,5**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,8**	3,5	1,0	1,0	**1,6**	**1,7**	**1,5**
	Ramos		**1,7**	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,4**	
	Belcanto		**2,0**	3,0	1,0	1,0	**1,5**	**1,7**	
	Rivolt			3,5	1,0	1,0	**1,6**		
	RGT Flickflac			2,5	1,0	1,0	**1,4**		
	Anzahl Orte	**3**	**3**				**3**	**6**	**9**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,8**	**2,9**	**1,0**	**1,0**	**1,5**	**1,6**	**1,4**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**2,0**	3,5	1,0	1,0	**1,6**	**1,8**	**1,6**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,8**	3,0	1,0	1,0	**1,5**	**1,6**	**1,5**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,7**	3,0	1,0	1,0	**1,5**	**1,6**	**1,4**
	Porto (B)	**1,0**	**1,7**	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,4**	**1,3**
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,5**	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,4**	**1,3**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,7**	3,5	1,0	1,0	**1,6**	**1,6**	**1,5**
	Ramos		**1,7**	2,5	1,0	1,0	**1,4**	**1,5**	
	Belcanto		**2,0**	3,0	1,0	1,0	**1,5**	**1,7**	
	Rivolt			4,0	1,0	1,0	**1,8**		
	RGT Flickflac			2,0	1,0	1,0	**1,3**		
	Anzahl Orte	**3**	**3**				**3**	**6**	**9**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,7**	**2,8**	**1,0**	**1,0**	**1,5**	**1,6**	**1,4**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Halmknicken

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,8**	**3,4**	2,0	1,0	3,0	**1,8**	**2,6**	**2,4**
	Temuco (B)	**1,5**	**1,4**	2,0	1,0	2,0	**1,5**	**1,4**	**1,5**
	Riparo (B)	**1,3**	**1,3**	2,0	1,0	1,5	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Porto (B)	**1,8**	**1,6**	1,0	1,0	1,5	**1,1**	**1,4**	**1,5**
	RGT Belemac (B)	**1,3**	**1,4**	1,5	1,0	1,5	**1,3**	**1,3**	**1,3**
	Lanetto (B)	**1,3**	**1,6**	2,5	1,0	2,0	**1,6**	**1,6**	**1,5**
	Ramos		**1,3**	3,0	1,0	2,0	**1,8**	**1,5**	
	Belcanto		**1,5**	1,5	1,0	2,0	**1,4**	**1,4**	
	Rivolt			6,0	1,0	4,0	**3,0**		
	RGT Flickflac			1,5	1,0	1,0	**1,1**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**1,5**	**1,8**	**1,8**	**1,0**	**1,9**	**1,4**	**1,6**	**1,6**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,3**	**1,9**	2,0	1,0	2,0	**1,5**	**1,7**	**1,6**
	Temuco (B)	**1,3**	**1,3**	1,5	1,0	2,0	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	2,0	1,0	1,5	**1,4**	**1,2**	**1,1**
	Porto (B)	**1,2**	**1,1**	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	RGT Belemac (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0	1,5	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Lanetto (B)	**1,3**	**1,4**	2,5	1,0	2,0	**1,6**	**1,5**	**1,5**
	Ramos		**1,3**	2,0	1,0	2,0	**1,5**	**1,4**	
	Belcanto		**1,5**	1,5	1,0	2,0	**1,4**	**1,4**	
	Rivolt			4,0	1,0	3,0	**2,3**		
	RGT Flickflac			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**1,2**	**1,3**	**1,8**	**1,0**	**1,7**	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Ausfall

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Porto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Ramos		**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	Belcanto		**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	Rivolt			1,0		1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0		1,0	**1,0**		
	Anzahl Orte	**1**	**3**				**2**	**5**	**6**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Porto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Ramos		**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	Belcanto		**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	Rivolt			1,0		1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0		1,0	**1,0**		
	Anzahl Orte	**1**	**3**				**2**	**5**	**6**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
ALT Auswuchs

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Porto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Ramos		**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	Belcanto		**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	Rivolt			1,0		1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0		1,0	**1,0**		
	Anzahl Orte	**2**	**3**				**2**	**5**	**7**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Porto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Ramos		**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	Belcanto		**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	Rivolt			1,0		1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0		1,0	**1,0**		
	Anzahl Orte	**2**	**3**				**2**	**5**	**7**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Reifeverzögerung des Strohs

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,7**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,2**
	Temuco (B)	**1,7**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,2**
	Riparo (B)	**1,3**	**1,0**	1,0		1,0	**1,2**	**1,1**	**1,2**
	Porto (B)	**1,7**	**1,0**	1,0		1,0	**1,3**	**1,1**	**1,3**
	RGT Belemac (B)	**2,0**	**1,1**	1,0		1,0	**1,3**	**1,2**	**1,5**
	Lanetto (B)	**1,3**	**1,0**	1,0		1,0	**1,3**	**1,1**	**1,2**
	Ramos		**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	Belcanto		**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	Rivolt			1,0		1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0		1,0	**1,0**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**2**	**6**	**9**
	Mittel (B)	**1,6**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,2**	**1,1**	**1,3**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,7**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,2**
	Temuco (B)	**1,8**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,3**
	Riparo (B)	**1,5**	**1,5**	1,0		1,0	**1,0**	**1,3**	**1,4**
	Porto (B)	**1,8**	**1,1**	1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,3**
	RGT Belemac (B)	**2,0**	**1,5**	1,0		2,0	**1,3**	**1,4**	**1,6**
	Lanetto (B)	**1,7**	**1,4**	1,0		1,0	**1,0**	**1,2**	**1,4**
	Ramos		**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	Belcanto		**1,3**	1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	
	Rivolt			1,0		1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0		1,0	**1,0**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**2**	**6**	**9**
	Mittel (B)	**1,7**	**1,3**	**1,0**		**1,2**	**1,1**	**1,2**	**1,3**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Zwiewuchs

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,5**	1,0	2,5	2,0	**1,6**	**1,6**	**1,5**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,5**	1,0	3,0	2,0	**1,8**	**1,6**	**1,5**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,5**	1,0	2,5	2,0	**1,6**	**1,6**	**1,5**
	Porto (B)	**1,0**	**1,6**	1,0	2,0	2,0	**1,5**	**1,6**	**1,5**
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,5**	1,0	2,5	2,0	**1,9**	**1,7**	**1,6**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,5**	1,0	2,0	2,0	**1,5**	**1,5**	**1,4**
	Ramos		**1,8**	1,0	2,0	2,0	**1,8**	**1,8**	
	Belcanto		**1,8**	1,0	2,5	2,0	**1,6**	**1,7**	
	Rivolt			1,0	2,5	2,0	**1,6**		
	RGT Flickflac			1,0	3,5	2,0	**2,1**		
	Anzahl Orte	**2**	**4**				**3**	**7**	**9**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,5**	**1,0**	**2,4**	**2,0**	**1,6**	**1,6**	**1,5**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,5**	1,0	2,0	2,0	**1,5**	**1,5**	**1,4**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,5**	1,0	3,0	2,0	**1,8**	**1,6**	**1,5**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,5**	1,0	3,5	2,0	**1,9**	**1,7**	**1,6**
	Porto (B)	**1,0**	**1,6**	1,0	3,0	2,0	**1,8**	**1,7**	**1,6**
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,5**	1,0	3,5	2,0	**2,1**	**1,8**	**1,7**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,5**	1,0	3,0	2,0	**1,8**	**1,6**	**1,5**
	Ramos		**1,8**	1,0	3,0	2,0	**2,0**	**1,9**	
	Belcanto		**1,6**	1,0	2,0	2,0	**1,5**	**1,6**	
	Rivolt			1,0	3,5	2,0	**1,9**		
	RGT Flickflac			1,0	4,0	2,0	**2,3**		
	Anzahl Orte	**2**	**4**				**3**	**7**	**9**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,5**	**1,0**	**3,0**	**2,0**	**1,8**	**1,7**	**1,5**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Ährenmehltau

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**2,0**	**1,0**	1,0			**1,8**	**1,4**	**1,5**
	Temuco (B)	**4,5**	**1,0**	1,0			**1,5**	**1,3**	**1,9**
	Riparo (B)	**5,0**	**1,0**	1,0			**2,0**	**1,5**	**2,2**
	Porto (B)	**2,0**	**1,0**	1,0			**1,3**	**1,1**	**1,3**
	RGT Belemac (B)	**3,5**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,5**
	Lanetto (B)	**3,0**	**1,0**	1,0			**1,5**	**1,3**	**1,6**
	Ramos		**1,0**	1,0			**2,8**	**1,9**	
	Belcanto		**1,0**	1,0			**2,0**	**1,5**	
	Rivolt			1,0			**2,8**		
	RGT Flickflac			1,0			**2,3**		
	Anzahl Orte	**1**	**2**				**1**	**3**	**4**
	Mittel (B)	**3,3**	**1,0**	**1,0**			**1,5**	**1,3**	**1,7**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Porto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Ramos		**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	
	Belcanto		**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	
	Rivolt			1,0			**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0			**1,0**		
	Anzahl Orte	**1**	**2**				**1**	**3**	**4**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Blattseptoria

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**2,0**	1,0			**2,3**	**2,1**	**1,9**
	Temuco (B)	**2,5**	**2,0**	1,0			**2,5**	**2,3**	**2,3**
	Riparo (B)	**3,0**	**1,5**	1,0			**2,0**	**1,8**	**2,0**
	Porto (B)	**2,0**	**1,5**	1,0			**1,8**	**1,6**	**1,7**
	RGT Belemac (B)	**1,5**	**1,8**	1,0			**1,5**	**1,6**	**1,6**
	Lanetto (B)	**3,5**	**2,0**	1,0			**2,8**	**2,4**	**2,6**
	Ramos		**1,3**	1,0			**2,0**	**1,6**	
	Belcanto		**1,3**	1,0			**1,8**	**1,5**	
	Rivolt			1,0			**2,0**		
	RGT Flickflac			1,0			**2,3**		
	Anzahl Orte	**1**	**2**				**1**	**3**	**4**
	Mittel (B)	**2,3**	**1,8**	**1,0**			**2,1**	**2,0**	**2,0**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,3**	1,0			**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,5**	1,0			**1,0**	**1,3**	**1,2**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,3**	1,0			**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Porto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,3**	1,0			**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,3**	1,0			**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Ramos		**1,3**	1,0			**1,0**	**1,1**	
	Belcanto		**1,0**	1,0			**1,0**	**1,0**	
	Rivolt			1,0			**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0			**1,0**		
	Anzahl Orte	**1**	**2**				**1**	**3**	**4**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,3**	**1,0**			**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Braunrost

Intensität	Sorte	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
		Mittel	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**5,2**	**5,8**	3,0		1,0	**2,5**	**4,4**	**4,6**
	Temuco (B)	**2,3**	**3,3**	2,0		1,0	**1,5**	**2,5**	**2,5**
	Riparo (B)	**2,3**	**1,6**	1,5		1,0	**1,2**	**1,4**	**1,7**
	Porto (B)	**2,2**	**2,0**	2,0		1,0	**1,3**	**1,7**	**1,9**
	RGT Belemac (B)	**2,3**	**2,9**	2,0		1,0	**1,5**	**2,3**	**2,3**
	Lanetto (B)	**5,3**	**5,1**	2,5		1,0	**2,5**	**4,0**	**4,4**
	Ramos		**1,8**	1,5		1,0	**1,2**	**1,5**	
	Belcanto		**2,5**	1,0		1,0	**1,2**	**1,9**	
	Rivolt			2,0		1,0	**1,3**		
	RGT Flickflac			1,0		1,0	**1,2**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**2**	**6**	**9**
	Mittel (B)	**3,3**	**3,4**	**2,2**		**1,0**	**1,7**	**2,7**	**2,9**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,3**	**1,3**	1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,2**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Porto (B)	**1,0**	**1,1**	1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,1**	1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Lanetto (B)	**1,3**	**1,5**	1,0		1,0	**1,0**	**1,3**	**1,3**
	Ramos		**1,0**	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	Belcanto		**1,1**	1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	
	Rivolt			1,0		1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0		1,0	**1,0**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**2**	**6**	**9**
	Mittel (B)	**1,1**	**1,2**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Gelbrost

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,5**	**1,5**	1,0	1,0	1,0	**1,4**	**1,4**	**1,5**
	Temuco (B)	**2,0**	**1,6**	1,0	1,0	1,0	**1,9**	**1,8**	**1,8**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	**1,5**	**1,3**	**1,3**
	Porto (B)	**1,5**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,4**	**1,2**	**1,3**
	RGT Belemac (B)	**1,8**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,3**
	Lanetto (B)	**2,3**	**2,0**	1,0	1,0	1,0	**1,4**	**1,7**	**1,8**
	Ramos		**2,4**	1,0	1,0	1,0	**2,0**	**2,2**	
	Belcanto		**1,4**	1,0	2,0	1,0	**1,9**	**1,6**	
	Rivolt			2,0	1,0	1,0	**1,8**		
	RGT Flickflac			1,0	1,0	1,0	**1,5**		
	Anzahl Orte	**2**	**4**				**3**	**7**	**9**
	Mittel (B)	**1,7**	**1,4**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,5**	**1,4**	**1,5**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,5	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Porto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Ramos		**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Belcanto		**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Rivolt			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Anzahl Orte	**2**	**4**				**3**	**7**	**9**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Mehltau (Blatt)

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**4,3**	**3,5**	2,5	4,0	2,0	**3,5**	**3,5**	**3,7**
	Temuco (B)	**3,8**	**3,5**	2,5	4,0	2,0	**3,4**	**3,4**	**3,5**
	Riparo (B)	**5,8**	**3,5**	4,5	6,0	3,0	**5,1**	**4,3**	**4,7**
	Porto (B)	**3,7**	**3,3**	1,5	3,0	2,0	**2,9**	**3,1**	**3,2**
	RGT Belemac (B)	**4,0**	**2,9**	1,0	2,5	2,0	**2,6**	**2,8**	**3,1**
	Lanetto (B)	**3,8**	**2,9**	1,0	2,0	2,0	**2,8**	**2,8**	**3,1**
	Ramos		**4,1**	2,5	4,0	2,0	**3,5**	**3,8**	
	Belcanto		**3,9**	2,0	2,0	2,0	**2,6**	**3,3**	
	Rivolt			2,5	2,0	2,0	**3,0**		
	RGT Flickflac			2,0	3,5	2,5	**3,4**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**4,2**	**3,3**	**2,2**	**3,6**	**2,2**	**3,4**	**3,3**	**3,6**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,5**	**1,4**	1,0	1,5	1,0	**1,6**	**1,5**	**1,5**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	**1,4**	**1,3**	**1,2**
	Riparo (B)	**1,2**	**1,0**	3,0	1,0	1,0	**2,5**	**1,8**	**1,6**
	Porto (B)	**1,2**	**1,3**	1,5	1,0	1,0	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,8**	**1,4**	**1,3**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	**1,8**	**1,4**	**1,3**
	Ramos		**1,6**	1,0	1,0	1,0	**1,5**	**1,6**	
	Belcanto		**1,0**	1,0	1,0	1,0	**1,4**	**1,2**	
	Rivolt			1,0	1,0	1,0	**1,8**		
	RGT Flickflac			1,0	1,0	1,0	**1,8**		
	Anzahl Orte	**3**	**4**				**3**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**1,1**	**1,2**	**1,4**	**1,1**	**1,0**	**1,7**	**1,4**	**1,4**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_Lö; Jahr: 2020
Rhynchosporium

		2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Kirchengel	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**2,8**	**2,0**			1,0	**1,8**	**1,9**	**2,1**
	Temuco (B)	**4,3**	**2,3**			1,0	**1,8**	**2,1**	**2,7**
	Riparo (B)	**3,3**	**2,5**			1,5	**2,8**	**2,6**	**2,8**
	Porto (B)	**3,0**	**1,8**			1,0	**1,3**	**1,6**	**2,0**
	RGT Belemac (B)	**2,8**	**2,5**			2,0	**2,0**	**2,3**	**2,4**
	Lanetto (B)	**4,0**	**2,3**			1,0	**1,8**	**2,1**	**2,6**
	Ramos		**2,0**			1,0	**2,0**	**2,0**	
	Belcanto		**2,2**			1,0	**1,8**	**2,0**	
	Rivolt					1,0	**1,8**		
	RGT Flickflac					1,0	**1,5**		
	Anzahl Orte	**2**	**3**				**1**	**4**	**6**
	Mittel (B)	**3,3**	**2,2**			**1,3**	**1,9**	**2,1**	**2,5**
	Grenzdiff.								
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,5**	**1,0**			1,0	**1,5**	**1,2**	**1,3**
	Temuco (B)	**1,5**	**1,0**			1,0	**1,5**	**1,2**	**1,3**
	Riparo (B)	**1,5**	**1,2**			2,0	**2,0**	**1,5**	**1,5**
	Porto (B)	**1,5**	**1,0**			1,0	**1,3**	**1,1**	**1,2**
	RGT Belemac (B)	**1,5**	**1,3**			1,0	**1,3**	**1,3**	**1,4**
	Lanetto (B)	**1,5**	**1,0**			1,0	**1,5**	**1,2**	**1,3**
	Ramos		**1,0**			1,0	**1,5**	**1,2**	
	Belcanto		**1,2**			1,0	**1,5**	**1,3**	
	Rivolt					1,0	**1,5**		
	RGT Flickflac					1,0	**1,5**		
	Anzahl Orte	**2**	**3**				**1**	**4**	**6**
	Mittel (B)	**1,5**	**1,1**			**1,2**	**1,5**	**1,3**	**1,3**
	Grenzdiff.								

Allgemeine Angaben zu den Versuchen: LSV Wintertriticale 2020						
Land	Ort	letzte Vorfrucht	Datum Grundboden-bearbeitung	Aussaat-dichte	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Löss-Standorte						
Sachsen	Nossen	Hafer (Körnernutzung)	20.08.2019	240	26.09.2019	06.08.2020
Sachsen	Pommritz	Weidelgras, Einjähriges	24.09.2020	250	27.09.2019	10.08.2020
Thüringen	Dornburg	Phazelia	29.07.2019	350	24.09.2019	07.08.2020
Thüringen	Kirchengel	Futtererbse (Körnernutzung)	17.09.2019	300	26.09.2019	27.07.2020

Bodenuntersuchungen									
Land	Ort	pH-Wert	0-30cm Nmin	30-60cm Nmin	0-30cm Smin	30-60cm Smin	P2O5	K2O	Mg
			kg/ha				mg/100g Boden		
Löss-Standorte									
Sachsen	Nossen	7,2	1	1			37,5	15,6	17,7
Sachsen	Pommritz	6,4	31	9			23,1	15,4	11,5
Thüringen	Dornburg	6,7	14	13			20,4	10,2	12,9
Thüringen	Kirchengel	7	7	10	12	22	19	21	15

Düngung Begleitmaßmahme: LSV Wintertriticale 2020											
Land	Ort	Terminbe-zeichnung	Datum	ES von	ES bis	Dünger	N	P_2O_5	K_2O	MgO	S
							kg/ha				
Löss-Standorte											
Sachsen	Nossen	3. N-Gabe	06.05.2020	47	49	Kalkammonsalpeter	40				
Sachsen	Nossen	1. N-Gabe (1a)	17.03.2020	12	13	Kalkammonsalpeter	65				
Sachsen	Nossen	2. N-Gabe (1b)	27.03.2020	29	30	Kalkammonsalpeter	70				
Sachsen	Pommritz	2. N-Gabe	16.04.2020	31	32	Kalkammonsalpeter	60				
Sachsen	Pommritz	1. N-Gabe	17.03.2020	29	30	Kalkammonsalpeter	65				
Sachsen	Pommritz	S-Gabe	18.03.2020	29	30	Kieserit					20
Thüringen	Dornburg	2. N-Gabe	14.04.2020	32	33	Kalkammonsalpeter	60				
Thüringen	Dornburg	1. N-Gabe	16.03.2020	30	31	Ammonsulfatsalpeter 26	65				32,5
Thüringen	Dornburg	Grunddüngung	16.07.2019	0	0	60er Kali			120		
Thüringen	Kirchengel	1. N-Gabe	17.03.2020	27	28	Ammonsulfatsalpeter 26	70				35
Thüringen	Kirchengel	2. N-Gabe	07.04.2020	30	31	AHL 28	75				
Thüringen	Kirchengel	Grunddüngung	30.07.2019	0	0	Triplesuperphosphat		140			
Thüringen	Kirchengel	Grunddüngung	30.07.2019	0	0	60er Kali			200		

PSM-Behandlung, faktoriell: LSV Wintertriticale 2020								
Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	kg/l/ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe Faktor Intensität
Löss-Standorte								
Sachsen	Nossen	08.04.2020	29	30	AcuCel	1,0	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Nossen	29.04.2020	31	33	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Nossen	29.04.2020	31	33	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Nossen	14.05.2020	51	51	Input	1,0	Fungizid	2
Sachsen	Nossen	26.05.2020	51	55	Orius	1,25	Fungizid	2
Sachsen	Pommritz	07.04.2020	31	31	Manipulator	0,6	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Pommritz	07.04.2020	31	31	Manipulator	1,2	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Pommritz	16.04.2020	31	32	MODDEVO	0,3	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Pommritz	16.04.2020	31	32	MODDEVO	0,6	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Pommritz	17.04.2020	31	32	Input Triple	1,25	Fungizid	2
Sachsen	Pommritz	06.05.2020	39	51	Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2
Sachsen	Pommritz	08.05.2020	39	53	Cerone 660	0,2	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Pommritz	08.05.2020	39	53	Cerone 660	0,4	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Pommritz	27.05.2020	61	65	Prosaro	1,0	Fungizid	2
Thüringen	Dornburg	03.04.2020	31	32	CCC720	1,2	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Dornburg	03.04.2020	31	32	CCC720	1,2	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Dornburg	23.04.2020	33	37	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Dornburg	27.04.2020	37	39	Ascra Xpro	1,25	Fungizid	2
Thüringen	Dornburg	29.05.2020	63	69	Prosaro	1,0	Fungizid	2
Thüringen	Kirchengel	24.04.2020	32	33	Moddus	0,6	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Kirchengel	28.04.2020	33	37	Adexar	2,0	Fungizid	2

PSM-Begleitmaßnahmen: LSV Wintertriticale 2020							
Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	l/kg/ha	PSM-Wirkungsbereich
Löss-Standorte							
Sachsen	Nossen	18.10.2019	10	12	Bacara FORTE	1,0	Herbizid
Sachsen	Nossen	10.06.2020	69	69	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Sachsen	Pommritz	22.10.2019	12	12	Bacara FORTE	0,9	Herbizid
Sachsen	Pommritz	22.10.2019	12	12	Mavrik Vita	0,2	Insektizid
Sachsen	Pommritz	08.11.2019	24	24	AXIAL 50	0,9	Herbizid
Thüringen	Dornburg	18.10.2019	12	12	Bacara	1,0	Herbizid
Thüringen	Dornburg	21.10.2019	21	22	Hunter	0,15	Insektizid
Thüringen	Dornburg	17.06.2020	73	75	Hunter	0,15	Insektizid
Thüringen	Kirchengel	25.10.2019	12	13	Bacara FORTE	1,0	Herbizid
Thüringen	Kirchengel	25.10.2019	12	13	Karate Zeon	0,075	Insektizid

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, Maik Panicke, Angelika Bräuer
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:
01.03. 20201

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.