Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Wintertriticale
Auswertungszeitraum: 2018 - 2020
Anbaugebiet: V-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, Temuco, Cedrico

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

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**87,8**	**83,5**	88,5	88,5	101,4	85,1	**90,9**	**88,4**	**88,2**
	Temuco (B)	**85,3**	**83,3**	105,8	66,3	106,7	81,7	**90,1**	**87,8**	**86,8**
	Riparo (B)	**85,6**	**87,1**	86,7	78,6	95,8	80,7	**85,4**	**86,0**	**85,8**
	Cedrico (B)	**83,2**	**76,8**	95,6	82,2	104,5	88,5	**92,7**	**87,4**	**85,7**
	Porto	**90,3**		91,3	62,5	101,3	91,3	**86,6**		
	RGT Belemac (B)	**87,2**	**86,8**	94,0	84,0	101,6	88,6	**92,0**	**90,3**	**89,1**
	Lanetto (B)	**82,2**	**84,0**	97,0	76,5	101,1	81,4	**89,0**	**87,3**	**85,3**
	Ozean		**81,1**	101,4	53,8	93,7	91,7	**85,1**	**83,8**	
	Ramos		**83,5**	87,5	44,7	84,6	88,9	**76,4**	**78,8**	
	Belcanto			99,5	86,8	110,5	87,0	**95,9**		
	Rivolt			119,1	108,2	119,2	88,3	**108,7**		
	RGT Flickflac			95,1	69,1	93,1	77,2	**83,6**		
	Ramdam		**82,8**	104,6	97,4	109,7	82,7	**98,6**	**93,3**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**85,2**	**83,6**	**94,6**	**79,3**	**101,8**	**84,3**	**90,0**	**87,9**	**86,8**
	Grenzdiff.			**5,6**	**12,9**	**13,7**	**7,9**			
mit Fungizid	Lombardo (B)	**100,9**	**97,8**	98,4	102,1	115,3	100,8	**104,1**	**102,0**	**101,6**
	Temuco (B)	**95,9**	**88,6**	120,8	100,5	114,2	97,9	**108,3**	**101,7**	**99,4**
	Riparo (B)	**97,3**	**92,8**	92,2	100,4	103,9	93,5	**97,5**	**95,9**	**96,5**
	Cedrico (B)	**93,8**	**93,0**	101,5	98,1	108,9	106,6	**103,8**	**100,2**	**97,6**
	Porto	**99,0**		91,8	86,2	105,6	95,6	**94,8**		
	RGT Belemac (B)	**93,5**	**95,3**	102,0	99,7	110,5	94,5	**101,7**	**99,5**	**97,1**
	Lanetto (B)	**96,0**	**97,6**	105,7	107,3	106,7	91,9	**102,9**	**101,1**	**99,1**
	Ozean		**91,1**	110,4	80,5	114,0	105,3	**102,5**	**98,7**	
	Ramos		**95,1**	90,2	100,0	109,8	97,1	**99,2**	**97,9**	
	Belcanto			105,6	99,7	115,6	101,6	**105,6**		
	Rivolt			126,8	118,1	126,8	98,8	**117,6**		
	RGT Flickflac			102,9	92,8	107,4	94,0	**99,3**		
	Ramdam		**93,9**	112,9	116,7	110,5	93,1	**108,3**	**103,5**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**96,2**	**94,2**	**103,4**	**101,3**	**109,9**	**97,5**	**103,0**	**100,1**	**98,5**
	Grenzdiff.			**5,6**	**12,9**	**13,7**	**7,9**			

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
Intensivierungs effekt	V-Standorte	**13,1**	**14,3**	9,8	13,6	13,9	15,7	**13,2**	**13,6**	**13,4**
	Temuco (B)	**10,7**	**5,2**	15,1	34,3	7,5	16,2	**18,2**	**13,9**	**12,6**
	Riparo (B)	**11,7**	**5,7**	5,5	21,9	8,1	12,8	**12,1**	**9,9**	**10,6**
	Cedrico (B)	**10,6**	**16,2**	6,0	15,9	4,5	18,2	**11,1**	**12,8**	**11,9**
	Porto	**8,7**		0,5	23,7	4,3	4,3	**8,2**		
	RGT Belemac (B)	**6,3**	**8,5**	8,0	15,8	8,9	6,0	**9,6**	**9,3**	**8,1**
	Lanetto (B)	**13,8**	**13,6**	8,7	30,8	5,6	10,5	**13,9**	**13,8**	**13,8**
	Ozean		**10,1**	9,1	26,8	20,3	13,6	**17,4**	**15,0**	
	Ramos		**11,6**	2,8	55,3	25,2	8,2	**22,9**	**19,1**	
	Belcanto			6,1	12,9	5,1	14,6	**9,7**		
	Rivolt			7,7	9,9	7,6	10,5	**8,9**		
	RGT Flickflac			7,8	23,7	14,3	16,8	**15,6**		
	Ramdam		**11,2**	8,3	19,3	0,8	10,4	**9,7**	**10,2**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**11,0**	**10,6**	**8,8**	**22,0**	**8,1**	**13,2**	**13,0**	**12,2**	**11,7**
	Grenzdiff.									

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

Intensität	Sorte	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
				Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**103**	**100**	94	112	100	101	**101**	**101**	**102**
	Temuco (B)	**100**	**100**	112	84	105	97	**100**	**100**	**100**
	Riparo (B)	**100**	**104**	92	99	94	96	**95**	**98**	**99**
	Cedrico (B)	**98**	**92**	101	104	103	105	**103**	**99**	**99**
	Porto	**106**		97	79	99	108	**96**		
	RGT Belemac (B)	**102**	**104**	99	106	100	105	**102**	**103**	**103**
	Lanetto (B)	**96**	**101**	103	96	99	97	**99**	**99**	**98**
	Ozean		**97**	107	68	92	109	**95**	**95**	
	Ramos		**100**	92	56	83	105	**85**	**90**	
	Belcanto			105	109	109	103	**107**		
	Rivolt			126	136	117	105	**121**		
	RGT Flickflac			101	87	91	92	**93**		
	Ramdam		**99**	111	123	108	98	**110**	**106**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**85,2**	**83,6**	**94,6**	**79,3**	**101,8**	**84,3**	**90,0**	**87,9**	**86,8**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**105**	**104**	95	101	105	103	**101**	**102**	**103**
	Temuco (B)	**100**	**94**	117	99	104	100	**105**	**102**	**101**
	Riparo (B)	**101**	**99**	89	99	95	96	**95**	**96**	**98**
	Cedrico (B)	**97**	**99**	98	97	99	109	**101**	**100**	**99**
	Porto	**103**		89	85	96	98	**92**		
	RGT Belemac (B)	**97**	**101**	99	98	101	97	**99**	**99**	**99**
	Lanetto (B)	**100**	**104**	102	106	97	94	**100**	**101**	**101**
	Ozean		**97**	107	79	104	108	**100**	**99**	
	Ramos		**101**	87	99	100	100	**96**	**98**	
	Belcanto			102	98	105	104	**102**		
	Rivolt			123	116	115	101	**114**		
	RGT Flickflac			100	92	98	96	**96**		
	Ramdam		**100**	109	115	101	95	**105**	**103**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**96,2**	**94,2**	**103,4**	**101,3**	**109,9**	**97,5**	**103,0**	**100,1**	**98,5**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
mit Fungizid	V-Standorte	**8,80**	**10,08**	9,81	9,65	9,42	10,05	**9,73**	**9,85**	**9,43**
	Temuco (B)	**8,23**	**9,26**	10,08	8,91	8,94	10,18	**9,52**	**9,44**	**8,95**
	Riparo (B)	**8,73**	**9,96**	9,75	9,76	9,56	9,89	**9,74**	**9,81**	**9,38**
	Cedrico (B)	**8,39**	**9,68**	9,52	8,85	9,46	10,91	**9,68**	**9,68**	**9,16**
	Porto	**8,65**		9,39	8,82	9,54	9,95	**9,42**		
	RGT Belemac (B)	**8,20**	**10,12**	10,00	9,61	10,07	9,84	**9,88**	**9,96**	**9,25**
	Lanetto (B)	**8,52**	**10,04**	9,99	9,42	9,08	9,56	**9,51**	**9,69**	**9,22**
	Ozean		**9,92**	11,01	7,97	10,00	10,78	**9,94**	**9,93**	
	Ramos		**10,15**	10,16	8,77	9,82	10,43	**9,79**	**9,91**	
	Belcanto			10,09	10,12	10,54	11,01	**10,44**		
	Rivolt			10,36	10,46	9,59	10,11	**10,13**		
	RGT Flickflac			10,53	9,10	10,06	9,86	**9,88**		
	Ramdam		**9,79**	10,20	10,44	9,69	9,92	**10,06**	**9,97**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**8,48**	**9,86**	**9,86**	**9,36**	**9,42**	**10,07**	**9,68**	**9,74**	**9,23**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
mit Fungizid	V-Standorte	**104**	**102**	100	103	100	100	**101**	**101**	**102**
	Temuco (B)	**97**	**94**	102	95	95	101	**98**	**97**	**97**
	Riparo (B)	**103**	**101**	99	104	101	98	**101**	**101**	**102**
	Cedrico (B)	**99**	**98**	97	95	100	108	**100**	**99**	**99**
	Porto	**102**		95	94	101	99	**97**		
	RGT Belemac (B)	**97**	**103**	101	103	107	98	**102**	**102**	**100**
	Lanetto (B)	**100**	**102**	101	101	96	95	**98**	**99**	**100**
	Ozean		**101**	112	85	106	107	**103**	**102**	
	Ramos		**103**	103	94	104	104	**101**	**102**	
	Belcanto			102	108	112	109	**108**		
	Rivolt			105	112	102	100	**105**		
	RGT Flickflac			107	97	107	98	**102**		
	Ramdam		**99**	103	111	103	99	**104**	**102**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**8,48**	**9,86**	**9,86**	**9,36**	**9,42**	**10,07**	**9,68**	**9,74**	**9,23**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
mit Fungizid	V-Standorte	**61,0**	**58,4**	58,0	59,5	69,3	58,9	**61,4**	**60,4**	**60,6**
	Temuco (B)	**58,5**	**53,4**	73,9	60,5	68,9	57,4	**65,2**	**61,2**	**60,1**
	Riparo (B)	**57,5**	**54,3**	53,1	59,7	61,6	53,8	**57,0**	**56,1**	**56,6**
	Cedrico (B)	**57,0**	**55,6**	60,8	58,7	66,1	63,0	**62,1**	**59,9**	**58,7**
	Porto	**59,2**		54,3	49,1	62,2	55,1	**55,2**		
	RGT Belemac (B)	**56,9**	**56,9**	61,2	59,0	65,9	55,8	**60,5**	**59,3**	**58,3**
	Lanetto (B)	**58,4**	**58,1**	63,4	64,1	64,5	54,4	**61,6**	**60,4**	**59,6**
	Ozean		**54,1**	65,4	47,3	68,6	62,4	**60,9**	**58,6**	
	Ramos		**57,1**	53,3	60,0	66,9	58,2	**59,6**	**58,7**	
	Belcanto			63,4	58,7	69,5	59,4	**62,7**		
	Rivolt			78,2	71,3	77,6	58,2	**71,3**		
	RGT Flickflac			61,3	54,1	63,4	55,1	**58,5**		
	Ramdam		**55,0**	68,1	68,8	65,1	53,8	**63,9**	**60,9**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**58,2**	**56,1**	**61,7**	**60,2**	**66,0**	**57,2**	**61,3**	**59,6**	**59,0**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
mit Fungizid	V-Standorte	**105**	**104**	94	99	105	103	**100**	**101**	**103**
	Temuco (B)	**100**	**95**	120	100	104	100	**106**	**103**	**102**
	Riparo (B)	**99**	**97**	86	99	93	94	**93**	**94**	**96**
	Cedrico (B)	**98**	**99**	98	97	100	110	**101**	**101**	**100**
	Porto	**102**		88	82	94	96	**90**		
	RGT Belemac (B)	**98**	**101**	99	98	100	98	**99**	**100**	**99**
	Lanetto (B)	**100**	**104**	103	106	98	95	**100**	**101**	**101**
	Ozean		**96**	106	79	104	109	**99**	**98**	
	Ramos		**102**	86	100	101	102	**97**	**99**	
	Belcanto			103	97	105	104	**102**		
	Rivolt			127	118	117	102	**116**		
	RGT Flickflac			99	90	96	96	**95**		
	Ramdam		**98**	110	114	99	94	**104**	**102**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**58,2**	**56,1**	**61,7**	**60,2**	**66,0**	**57,2**	**61,3**	**59,6**	**59,0**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
mit Fungizid	V-Standorte	**10,2**	**12,0**	11,6	11,0	9,5	11,6	**10,9**	**11,3**	**10,8**
	Temuco (B)	**10,0**	**12,2**	9,7	10,3	9,1	12,1	**10,3**	**10,9**	**10,6**
	Riparo (B)	**10,5**	**12,5**	12,3	11,3	10,7	12,3	**11,7**	**11,9**	**11,3**
	Cedrico (B)	**10,4**	**12,1**	10,9	10,5	10,1	11,9	**10,9**	**11,3**	**10,9**
	Porto	**10,2**		11,9	11,9	10,5	12,1	**11,6**		
	RGT Belemac (B)	**10,3**	**12,4**	11,4	11,2	10,6	12,1	**11,3**	**11,7**	**11,1**
	Lanetto (B)	**10,3**	**12,0**	11,0	10,2	9,9	12,1	**10,8**	**11,2**	**10,8**
	Ozean		**12,7**	11,6	11,5	10,2	11,9	**11,3**	**11,8**	
	Ramos		**12,4**	13,1	10,2	10,4	12,5	**11,6**	**11,8**	
	Belcanto			11,1	11,8	10,6	12,6	**11,5**		
	Rivolt			9,5	10,3	8,8	11,9	**10,1**		
	RGT Flickflac			11,9	11,4	10,9	12,2	**11,6**		
	Ramdam		**12,1**	10,5	10,4	10,2	12,4	**10,9**	**11,3**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**10,3**	**12,2**	**11,2**	**10,8**	**10,0**	**12,0**	**11,0**	**11,4**	**10,9**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
mit Fungizid	V-Standorte	**70,3**	**69,4**	68,5	67,7	69,9	68,0	**68,5**	**68,8**	**69,4**
	Temuco (B)	**70,8**	**70,1**	71,1	70,0	70,2	68,2	**69,9**	**69,9**	**70,3**
	Riparo (B)	**68,7**	**68,0**	66,9	69,1	69,0	66,9	**68,0**	**68,0**	**68,3**
	Cedrico (B)	**70,7**	**69,5**	69,6	69,6	70,6	68,7	**69,6**	**69,6**	**70,0**
	Porto	**69,6**		68,8	66,3	68,5	67,0	**67,7**		
	RGT Belemac (B)	**70,6**	**69,4**	69,7	68,8	69,3	68,7	**69,1**	**69,2**	**69,8**
	Lanetto (B)	**70,9**	**69,3**	69,8	69,5	70,3	68,9	**69,6**	**69,5**	**70,0**
	Ozean		**69,1**	68,8	68,3	70,0	68,9	**69,0**	**69,0**	
	Ramos		**69,8**	68,7	69,8	70,8	69,7	**69,8**	**69,8**	
	Belcanto			69,8	68,4	69,9	67,9	**69,0**		
	Rivolt			71,7	70,2	71,1	68,5	**70,4**		
	RGT Flickflac			69,2	67,8	68,7	68,2	**68,5**		
	Ramdam		**68,0**	70,1	68,6	68,5	67,3	**68,6**	**68,4**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**70,3**	**69,3**	**69,3**	**69,1**	**69,9**	**68,2**	**69,1**	**69,2**	**69,6**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
mit Fungizid	V-Standorte	**107**	**120**	201	114	127	151	**148**	**139**	**126**
	Temuco (B)	**90**	**165**	245	235	203	106	**197**	**186**	**148**
	Riparo (B)	**78**	**74**	72	67	65	85	**72**	**73**	**75**
	Cedrico (B)	**216**	**195**	263	256	223	241	**246**	**229**	**224**
	Porto	**112**		218	201	98	146	**166**		
	RGT Belemac (B)	**63**	**134**	151	172	62	62	**112**	**119**	**97**
	Lanetto (B)	**134**	**106**	222	189	201	147	**190**	**162**	**151**
	Ozean		**158**	235	243	134	117	**182**	**174**	
	Ramos		**116**	200	179	149	189	**179**	**158**	
	Belcanto			311	221	235	251	**255**		
	Rivolt			112	85	99	132	**107**		
	RGT Flickflac			206	164	167	170	**177**		
	Ramdam		**64**	69	66	69	63	**67**	**66**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**115**	**132**	**192**	**172**	**147**	**132**	**161**	**151**	**137**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte		**69,5**				68,5	**68,5**	**69,0**	
	Temuco (B)		**70,7**				71,0	**71,0**	**70,8**	
	Riparo (B)		**71,7**				70,8	**70,8**	**71,2**	
	Cedrico (B)		**72,4**				71,4	**71,4**	**71,9**	
	Porto						76,6	**76,6**		
	RGT Belemac (B)		**72,3**				71,9	**71,9**	**72,1**	
	Lanetto (B)		**72,5**				72,4	**72,4**	**72,4**	
	Ozean		**72,9**				73,8	**73,8**	**73,4**	
	Ramos		**75,7**				76,2	**76,2**	**76,0**	
	Belcanto						76,0	**76,0**		
	Rivolt						70,6	**70,6**		
	RGT Flickflac						68,6	**68,6**		
	Ramdam		**68,4**				68,2	**68,2**	**68,3**	
	Anzahl Orte	**0**	**1**					**1**	**2**	**2**
	Mittel (B)		**71,5**				**71,0**	**71,0**	**71,2**	
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**75,3**	**74,1**	70,2	69,8	69,8	69,7	**69,9**	**71,3**	**72,9**
	Temuco (B)	**74,3**	**73,7**	68,2	69,6	69,4	71,9	**69,8**	**71,1**	**72,4**
	Riparo (B)	**76,7**	**75,4**	69,5	72,1	72,1	70,7	**71,1**	**72,5**	**74,2**
	Cedrico (B)	**78,7**	**76,2**	74,7	73,9	74,8	73,6	**74,2**	**74,9**	**76,4**
	Porto	**79,4**		75,1	72,1	74,1	75,6	**74,2**		
	RGT Belemac (B)	**76,6**	**75,0**	74,0	74,8	72,7	72,6	**73,5**	**74,0**	**75,1**
	Lanetto (B)	**77,0**	**76,8**	74,9	73,9	71,5	73,9	**73,5**	**74,6**	**75,6**
	Ozean		**76,3**	75,3	70,4	72,7	74,1	**73,1**	**74,2**	
	Ramos		**78,0**	74,5	75,2	72,9	76,2	**74,7**	**75,8**	
	Belcanto			75,8	76,4	76,2	76,9	**76,3**		
	Rivolt			72,3	71,9	70,7	70,5	**71,3**		
	RGT Flickflac			72,3	70,2	70,0	70,4	**70,7**		
	Ramdam		**71,5**	71,9	71,5	67,8	69,3	**70,1**	**70,6**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**76,4**	**75,2**	**71,9**	**72,4**	**71,7**	**72,0**	**72,0**	**73,1**	**74,4**
	Grenzdiff.									

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

Intensität	Sorte	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
				Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**557**	**564**	635	507	650	589	**595**	**585**	**576**
	Temuco (B)	**535**	**579**	530	517	563	577	**547**	**557**	**550**
	Riparo (B)	**542**	**504**	538	560	584	739	**605**	**571**	**561**
	Cedrico (B)	**597**	**526**	485	584	603	558	**557**	**547**	**564**
	Porto	**562**		448	417	595	539	**499**		
	RGT Belemac (B)	**572**	**516**	628	700	690	589	**652**	**606**	**595**
	Lanetto (B)	**523**	**504**	526	460	603	504	**523**	**517**	**519**
	Ozean		**586**	553	487	661	520	**555**	**565**	
	Ramos		**521**	587	594	679	627	**622**	**588**	
	Belcanto			572	560	760	596	**622**		
	Rivolt			504	537	573	700	**579**		
	RGT Flickflac			658	600	511	623	**598**		
	Ramdam		**497**	512	470	613	604	**550**	**532**	
	Anzahl Orte	**3**	**2**					**4**	**6**	**9**
	Mittel (B)	**554**	**532**	**557**	**555**	**615**	**592**	**580**	**564**	**561**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**527**	**507**	526	480	588	542	**534**	**525**	**526**
	Temuco (B)	**520**	**479**	466	474	628	562	**532**	**515**	**516**
	Riparo (B)	**554**	**582**	583	567	672	681	**625**	**611**	**592**
	Cedrico (B)	**611**	**579**	617	640	686	623	**641**	**621**	**617**
	Porto	**570**		526	570	570	519	**546**		
	RGT Belemac (B)	**550**	**651**	489	654	672	616	**607**	**622**	**598**
	Lanetto (B)	**547**	**604**	455	527	573	570	**531**	**556**	**553**
	Ozean		**614**	481	607	675	508	**568**	**583**	
	Ramos		**547**	527	640	588	681	**609**	**588**	
	Belcanto			617	663	672	577	**632**		
	Rivolt			568	530	686	670	**613**		
	RGT Flickflac			575	730	679	619	**651**		
	Ramdam		**534**	549	520	595	520	**546**	**542**	
	Anzahl Orte	**3**	**2**					**4**	**6**	**9**
	Mittel (B)	**551**	**567**	**523**	**557**	**636**	**599**	**579**	**575**	**567**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**38,5**	**37,3**	29,3	41,5	33,7	35,3	**35,0**	**35,7**	**36,7**
	Temuco (B)	**44,6**	**40,4**	48,5	40,0	47,1	37,0	**43,1**	**42,2**	**43,0**
	Riparo (B)	**41,1**	**43,0**	29,6	35,1	30,6	28,7	**31,0**	**35,0**	**37,0**
	Cedrico (B)	**37,0**	**40,6**	42,3	36,3	37,0	45,2	**40,2**	**40,3**	**39,2**
	Porto	**41,2**		39,6	39,8	34,4	38,4	**38,0**		
	RGT Belemac (B)	**39,2**	**44,1**	27,0	29,6	29,8	37,5	**30,9**	**35,3**	**36,6**
	Lanetto (B)	**41,4**	**42,1**	37,4	42,3	35,1	43,4	**39,5**	**40,4**	**40,7**
	Ozean		**35,5**	37,8	32,2	31,9	41,1	**35,7**	**35,7**	
	Ramos		**41,1**	30,2	20,2	28,3	35,8	**28,6**	**32,8**	
	Belcanto			37,5	37,1	30,3	34,7	**34,9**		
	Rivolt			48,8	47,1	49,4	32,4	**44,4**		
	RGT Flickflac			28,9	34,1	38,3	32,9	**33,5**		
	Ramdam		**41,8**	35,0	45,4	37,9	34,9	**38,3**	**39,5**	
	Anzahl Orte	**3**	**2**					**4**	**6**	**9**
	Mittel (B)	**40,3**	**41,3**	**35,7**	**37,4**	**35,5**	**37,8**	**36,6**	**38,2**	**38,9**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**41,5**	**43,9**	36,4	44,9	41,7	43,8	**41,7**	**42,4**	**42,1**
	Temuco (B)	**50,5**	**50,9**	65,3	57,6	45,7	42,5	**52,7**	**52,1**	**51,6**
	Riparo (B)	**39,3**	**36,7**	32,3	35,9	30,1	36,2	**33,6**	**34,6**	**36,2**
	Cedrico (B)	**39,1**	**43,0**	35,0	36,3	32,9	42,1	**36,6**	**38,7**	**38,8**
	Porto	**40,7**		34,4	35,1	38,2	45,4	**38,3**		
	RGT Belemac (B)	**38,8**	**36,4**	37,7	34,1	32,6	35,6	**35,0**	**35,5**	**36,6**
	Lanetto (B)	**43,6**	**37,1**	45,3	44,4	39,4	39,1	**42,0**	**40,4**	**41,5**
	Ozean		**36,4**	45,5	33,4	35,2	47,8	**40,4**	**39,1**	
	Ramos		**41,0**	33,6	35,2	39,8	35,7	**36,0**	**37,7**	
	Belcanto			35,3	32,9	35,6	40,4	**36,0**		
	Rivolt			44,5	47,4	43,8	39,1	**43,7**		
	RGT Flickflac			32,9	30,4	32,1	38,2	**33,4**		
	Ramdam		**39,1**	34,3	43,7	40,7	42,2	**40,2**	**39,8**	
	Anzahl Orte	**3**	**2**					**4**	**6**	**9**
	Mittel (B)	**42,1**	**41,3**	**42,0**	**42,2**	**37,0**	**39,9**	**40,3**	**40,6**	**41,1**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**43,5**	**39,9**	48,2	43,8	46,8	41,0	**44,9**	**43,3**	**43,3**
	Temuco (B)	**36,5**	**36,4**	41,1	32,4	40,6	38,5	**38,1**	**37,5**	**37,1**
	Riparo (B)	**44,3**	**40,8**	54,6	42,4	53,8	38,4	**47,3**	**45,1**	**44,8**
	Cedrico (B)	**38,8**	**36,3**	46,6	39,6	47,0	35,0	**42,0**	**40,1**	**39,6**
	Porto	**42,2**		51,8	38,6	49,6	44,5	**46,1**		
	RGT Belemac (B)	**43,9**	**39,8**	55,5	41,3	50,7	40,8	**47,1**	**44,7**	**44,4**
	Lanetto (B)	**40,3**	**39,8**	49,5	39,0	48,1	37,3	**43,5**	**42,3**	**41,5**
	Ozean		**39,6**	49,1	34,4	45,4	43,1	**43,0**	**41,9**	
	Ramos		**39,9**	50,4	36,7	44,2	39,6	**42,7**	**41,8**	
	Belcanto			48,0	41,8	48,1	42,2	**45,0**		
	Rivolt			48,5	42,8	42,2	39,3	**43,2**		
	RGT Flickflac			52,0	36,1	48,1	38,0	**43,5**		
	Ramdam		**41,6**	59,1	45,6	49,8	39,9	**48,6**	**46,3**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**41,2**	**38,8**	**49,2**	**39,8**	**47,8**	**38,5**	**43,8**	**42,2**	**41,8**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**48,7**	**44,9**	51,4	47,4	49,1	42,9	**47,7**	**46,8**	**47,5**
	Temuco (B)	**39,3**	**38,2**	43,6	37,2	40,0	41,5	**40,6**	**39,8**	**39,6**
	Riparo (B)	**48,5**	**43,5**	52,9	49,4	52,9	38,4	**48,4**	**46,8**	**47,5**
	Cedrico (B)	**41,7**	**39,2**	47,3	42,4	48,3	40,8	**44,7**	**42,9**	**42,4**
	Porto	**44,7**		50,7	43,1	48,7	40,6	**45,8**		
	RGT Belemac (B)	**45,5**	**40,7**	55,8	45,4	51,9	43,3	**49,1**	**46,3**	**46,0**
	Lanetto (B)	**44,3**	**44,1**	51,8	47,1	47,9	41,3	**47,0**	**46,0**	**45,3**
	Ozean		**41,0**	50,5	40,7	48,1	43,9	**45,8**	**44,2**	
	Ramos		**42,7**	51,2	44,4	47,2	40,0	**45,7**	**44,7**	
	Belcanto			48,7	46,1	48,4	43,8	**46,8**		
	Rivolt			50,8	47,0	43,1	38,3	**44,8**		
	RGT Flickflac			54,4	42,7	49,6	39,8	**46,6**		
	Ramdam		**45,7**	60,0	51,6	48,0	43,7	**50,8**	**49,1**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**44,7**	**41,8**	**50,5**	**44,8**	**48,4**	**41,4**	**46,2**	**44,8**	**44,7**
	Grenzdiff.									

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

Intensität	Sorte	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
				Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**1,6**	**1,5**	1,4	1,9	1,6	1,5	**1,6**	**1,5**	**1,6**
	Temuco (B)	**1,6**	**1,5**	2,0	1,3	2,0	1,5	**1,7**	**1,6**	**1,6**
	Riparo (B)	**1,8**	**1,8**	1,7	1,5	1,7	1,1	**1,5**	**1,6**	**1,6**
	Cedrico (B)	**1,5**	**1,5**	2,0	1,5	1,8	1,6	**1,7**	**1,6**	**1,6**
	Porto	**1,7**		2,1	1,6	1,7	1,8	**1,8**		
	RGT Belemac (B)	**1,6**	**1,8**	1,5	1,2	1,5	1,6	**1,4**	**1,5**	**1,6**
	Lanetto (B)	**1,6**	**1,7**	1,9	1,7	1,7	1,6	**1,7**	**1,7**	**1,7**
	Ozean		**1,4**	1,9	1,1	1,5	1,8	**1,6**	**1,5**	
	Ramos		**1,6**	1,5	0,8	1,3	1,4	**1,2**	**1,4**	
	Belcanto			1,8	1,6	1,5	1,5	**1,6**		
	Rivolt			2,4	2,0	2,1	1,3	**1,9**		
	RGT Flickflac			1,5	1,2	1,9	1,3	**1,5**		
	Ramdam		**1,7**	2,1	2,1	1,9	1,4	**1,9**	**1,8**	
	Anzahl Orte	**3**	**2**					**4**	**6**	**9**
	Mittel (B)	**1,6**	**1,6**	**1,7**	**1,5**	**1,7**	**1,5**	**1,6**	**1,6**	**1,6**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,9**	**2,0**	1,9	2,1	2,1	1,9	**2,0**	**2,0**	**1,9**
	Temuco (B)	**1,9**	**1,9**	2,8	2,2	1,8	1,8	**2,1**	**2,1**	**2,0**
	Riparo (B)	**1,9**	**1,6**	1,7	1,8	1,6	1,4	**1,6**	**1,6**	**1,7**
	Cedrico (B)	**1,6**	**1,7**	1,7	1,6	1,6	1,7	**1,6**	**1,6**	**1,6**
	Porto	**1,8**		1,8	1,5	1,9	1,9	**1,7**		
	RGT Belemac (B)	**1,7**	**1,5**	2,1	1,6	1,7	1,6	**1,7**	**1,6**	**1,7**
	Lanetto (B)	**1,9**	**1,6**	2,4	2,1	1,9	1,6	**2,0**	**1,9**	**1,9**
	Ozean		**1,5**	2,3	1,4	1,7	2,1	**1,9**	**1,7**	
	Ramos		**1,8**	1,7	1,6	1,9	1,5	**1,6**	**1,7**	
	Belcanto			1,7	1,6	1,8	1,8	**1,7**		
	Rivolt			2,3	2,2	1,9	1,5	**2,0**		
	RGT Flickflac			1,8	1,3	1,6	1,5	**1,6**		
	Ramdam		**1,8**	2,1	2,3	2,0	1,9	**2,0**	**1,9**	
	Anzahl Orte	**3**	**2**					**4**	**6**	**9**
	Mittel (B)	**1,8**	**1,7**	**2,1**	**1,9**	**1,8**	**1,7**	**1,8**	**1,8**	**1,8**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**5.10**	**9.10**	12.10	27.9	29.9	24.10	**8.10**	**8.10**	**7.10**
	Temuco (B)	**5.10**	**10.10**	11.10	28.9	28.9	24.10	**7.10**	**8.10**	**7.10**
	Riparo (B)	**4.10**	**10.10**	12.10	29.9	29.9	24.10	**8.10**	**9.10**	**7.10**
	Cedrico (B)	**4.10**	**10.10**	12.10	29.9	28.9	25.10	**8.10**	**9.10**	**7.10**
	Porto	**5.10**		12.10	29.9	28.9	25.10	**8.10**		
	RGT Belemac (B)	**5.10**	**10.10**	12.10	28.9	29.9	25.10	**8.10**	**9.10**	**8.10**
	Lanetto (B)	**5.10**	**10.10**	12.10	29.9	28.9	24.10	**8.10**	**9.10**	**7.10**
	Ozean		**9.10**	12.10	28.9	28.9	24.10	**8.10**	**8.10**	
	Ramos		**10.10**	11.10	29.9	28.9	23.10	**7.10**	**8.10**	
	Belcanto			12.10	28.9	28.9	26.10	**8.10**		
	Rivolt			12.10	28.9	28.9	25.10	**8.10**		
	RGT Flickflac			12.10	29.9	28.9	24.10	**8.10**		
	Ramdam		**9.10**	11.10	27.9	28.9	25.10	**7.10**	**8.10**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**11**
	Mittel (B)	**4.10**	**10.10**	**11.10**	**28.9**	**28.9**	**24.10**	**7.10**	**9.10**	**7.10**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**5.10**	**9.10**	12.10	27.9	29.9	24.10	**8.10**	**8.10**	**7.10**
	Temuco (B)	**5.10**	**8.10**	12.10	28.9	28.9	24.10	**8.10**	**8.10**	**6.10**
	Riparo (B)	**4.10**	**9.10**	12.10	29.9	29.9	26.10	**9.10**	**9.10**	**7.10**
	Cedrico (B)	**5.10**	**9.10**	12.10	29.9	28.9	26.10	**8.10**	**9.10**	**7.10**
	Porto	**5.10**		12.10	29.9	28.9	24.10	**8.10**		
	RGT Belemac (B)	**5.10**	**9.10**	12.10	28.9	29.9	28.10	**9.10**	**9.10**	**7.10**
	Lanetto (B)	**5.10**	**10.10**	12.10	29.9	28.9	27.10	**9.10**	**9.10**	**7.10**
	Ozean		**10.10**	12.10	28.9	28.9	25.10	**8.10**	**8.10**	
	Ramos		**9.10**	12.10	29.9	28.9	25.10	**8.10**	**8.10**	
	Belcanto			12.10	28.9	28.9	25.10	**8.10**		
	Rivolt			12.10	28.9	28.9	27.10	**8.10**		
	RGT Flickflac			12.10	29.9	28.9	24.10	**8.10**		
	Ramdam		**9.10**	12.10	27.9	28.9	24.10	**7.10**	**8.10**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**4.10**	**9.10**	**12.10**	**28.9**	**28.9**	**25.10**	**8.10**	**8.10**	**7.10**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**19.5**	**26.5**	23.5	19.5	21.5		**21.5**	**23.5**	**22.5**
	Temuco (B)	**20.5**	**30.5**	27.5	22.5	24.5		**24.5**	**27.5**	**25.5**
	Riparo (B)	**17.5**	**24.5**	20.5	18.5	18.5		**18.5**	**21.5**	**19.5**
	Cedrico (B)	**20.5**	**28.5**	25.5	21.5	23.5		**23.5**	**25.5**	**23.5**
	Porto	**21.5**		27.5	20.5	24.5		**23.5**		
	RGT Belemac (B)	**21.5**	**26.5**	21.5	19.5	19.5		**19.5**	**23.5**	**22.5**
	Lanetto (B)	**19.5**	**26.5**	22.5	19.5	19.5		**20.5**	**23.5**	**21.5**
	Ozean		**30.5**	30.5	23.5	27.5		**26.5**	**28.5**	
	Ramos		**24.5**	20.5	18.5	18.5		**18.5**	**21.5**	
	Belcanto			26.5	22.5	25.5		**24.5**		
	Rivolt			20.5	14.5	18.5		**17.5**		
	RGT Flickflac			25.5	19.5	22.5		**22.5**		
	Ramdam		**24.5**	20.5	14.5	18.5		**17.5**	**20.5**	
	Anzahl Orte	**3**	**2**					**3**	**5**	**9**
	Mittel (B)	**19.5**	**27.5**	**23.5**	**19.5**	**20.5**		**20.5**	**24.5**	**22.5**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**19.5**	**26.5**	25.5	19.5	22.5		**22.5**	**24.5**	**22.5**
	Temuco (B)	**21.5**	**30.5**	28.5	22.5	25.5		**25.5**	**27.5**	**25.5**
	Riparo (B)	**17.5**	**24.5**	20.5	18.5	19.5		**19.5**	**21.5**	**20.5**
	Cedrico (B)	**20.5**	**29.5**	27.5	22.5	25.5		**24.5**	**27.5**	**25.5**
	Porto	**21.5**		29.5	21.5	26.5		**25.5**		
	RGT Belemac (B)	**21.5**	**26.5**	22.5	19.5	21.5		**20.5**	**23.5**	**22.5**
	Lanetto (B)	**19.5**	**26.5**	23.5	19.5	21.5		**21.5**	**23.5**	**22.5**
	Ozean		**31.5**	31.5	23.5	28.5		**27.5**	**29.5**	
	Ramos		**24.5**	20.5	19.5	20.5		**19.5**	**21.5**	
	Belcanto			28.5	22.5	25.5		**25.5**		
	Rivolt			20.5	18.5	19.5		**19.5**		
	RGT Flickflac			26.5	20.5	23.5		**23.5**		
	Ramdam		**24.5**	21.5	18.5	19.5		**19.5**	**21.5**	
	Anzahl Orte	**3**	**3**					**3**	**6**	**9**
	Mittel (B)	**19.5**	**27.5**	**24.5**	**19.5**	**22.5**		**21.5**	**24.5**	**23.5**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**9.7**	**12.7**	14.7	20.7	29.7	19.7	**20.7**	**16.7**	**14.7**
	Temuco (B)	**9.7**	**12.7**	16.7	22.7	28.7	20.7	**21.7**	**17.7**	**14.7**
	Riparo (B)	**9.7**	**12.7**	13.7	21.7	28.7	19.7	**20.7**	**16.7**	**14.7**
	Cedrico (B)	**9.7**	**12.7**	16.7	22.7	29.7	19.7	**21.7**	**17.7**	**14.7**
	Porto	**10.7**		14.7	21.7	30.7	20.7	**21.7**		
	RGT Belemac (B)	**11.7**	**13.7**	16.7	22.7	31.7	19.7	**22.7**	**18.7**	**15.7**
	Lanetto (B)	**10.7**	**13.7**	13.7	20.7	30.7	20.7	**20.7**	**17.7**	**15.7**
	Ozean		**13.7**	19.7	22.7	31.7	21.7	**23.7**	**19.7**	
	Ramos		**13.7**	14.7	22.7	28.7	18.7	**20.7**	**17.7**	
	Belcanto			18.7	21.7	29.7	20.7	**22.7**		
	Rivolt			16.7	21.7	28.7	22.7	**21.7**		
	RGT Flickflac			16.7	21.7	1.8	20.7	**22.7**		
	Ramdam		**13.7**	16.7	22.7	30.7	22.7	**22.7**	**18.7**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**11**
	Mittel (B)	**9.7**	**12.7**	**14.7**	**21.7**	**29.7**	**19.7**	**20.7**	**17.7**	**14.7**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**10.7**	**12.7**	18.7	21.7	1.8	20.7	**22.7**	**18.7**	**15.7**
	Temuco (B)	**10.7**	**13.7**	16.7	22.7	29.7	20.7	**21.7**	**18.7**	**15.7**
	Riparo (B)	**10.7**	**13.7**	14.7	22.7	30.7	20.7	**21.7**	**18.7**	**15.7**
	Cedrico (B)	**10.7**	**13.7**	17.7	22.7	31.7	20.7	**22.7**	**18.7**	**15.7**
	Porto	**13.7**		16.7	22.7	1.8	20.7	**22.7**		
	RGT Belemac (B)	**12.7**	**13.7**	17.7	23.7	1.8	20.7	**23.7**	**19.7**	**16.7**
	Lanetto (B)	**12.7**	**14.7**	16.7	22.7	30.7	20.7	**22.7**	**18.7**	**16.7**
	Ozean		**14.7**	21.7	23.7	1.8	20.7	**24.7**	**19.7**	
	Ramos		**14.7**	16.7	21.7	30.7	20.7	**21.7**	**18.7**	
	Belcanto			19.7	23.7	31.7	21.7	**23.7**		
	Rivolt			17.7	22.7	30.7	21.7	**22.7**		
	RGT Flickflac			17.7	22.7	1.8	21.7	**23.7**		
	Ramdam		**15.7**	18.7	22.7	31.7	20.7	**22.7**	**19.7**	
	Anzahl Orte	**4**	**3**					**4**	**7**	**11**
	Mittel (B)	**10.7**	**13.7**	**16.7**	**22.7**	**30.7**	**20.7**	**21.7**	**18.7**	**15.7**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**22.7**	**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	**29.7**
	Temuco (B)	**22.7**	**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	**29.7**
	Riparo (B)	**22.7**	**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	**29.7**
	Cedrico (B)	**22.7**	**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	**29.7**
	Porto	**22.7**		5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**		
	RGT Belemac (B)	**22.7**	**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	**29.7**
	Lanetto (B)	**22.7**	**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	**29.7**
	Ozean		**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	
	Ramos		**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	
	Belcanto			5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**		
	Rivolt			5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**		
	RGT Flickflac			5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**		
	Ramdam		**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**11**
	Mittel (B)	**22.7**	**25.7**	**5.8**	**5.8**	**12.8**	**12.8**	**8.8**	**2.8**	**29.7**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**22.7**	**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	**29.7**
	Temuco (B)	**22.7**	**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	**29.7**
	Riparo (B)	**22.7**	**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	**29.7**
	Cedrico (B)	**22.7**	**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	**29.7**
	Porto	**22.7**		5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**		
	RGT Belemac (B)	**22.7**	**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	**29.7**
	Lanetto (B)	**22.7**	**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	**29.7**
	Ozean		**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	
	Ramos		**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	
	Belcanto			5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**		
	Rivolt			5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**		
	RGT Flickflac			5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**		
	Ramdam		**25.7**	5.8	5.8	12.8	12.8	**8.8**	**2.8**	
	Anzahl Orte	**4**	**3**					**4**	**7**	**11**
	Mittel (B)	**22.7**	**25.7**	**5.8**	**5.8**	**12.8**	**12.8**	**8.8**	**2.8**	**29.7**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_V; Jahr: 2020
Auswinterung

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**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**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Porto	**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**
	Ozean		**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**		
	Rivolt			1,0			1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0			1,0	**1,0**		
	Ramdam		**1,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	
	Anzahl Orte	**3**	**1**					**2**	**3**	**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**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Porto	**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**
	Ozean		**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**		
	Rivolt			1,0			1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0			1,0	**1,0**		
	Ramdam		**1,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	
	Anzahl Orte	**3**	**2**					**2**	**4**	**7**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.									

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

Intensität	Sorte	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
				Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**98**	**102**	96	115	118	98	**107**	**104**	**103**
	Temuco (B)	**101**	**103**	97	110	118	97	**105**	**104**	**103**
	Riparo (B)	**97**	**105**	103	110	107	93	**103**	**104**	**102**
	Cedrico (B)	**97**	**102**	92	109	118	98	**104**	**103**	**101**
	Porto	**94**		85	99	104	92	**95**		
	RGT Belemac (B)	**97**	**105**	105	100	108	97	**102**	**104**	**101**
	Lanetto (B)	**98**	**104**	93	113	109	95	**102**	**103**	**101**
	Ozean		**103**	96	110	112	99	**104**	**104**	
	Ramos		**108**	107	113	114	93	**106**	**107**	
	Belcanto			107	115	120	101	**111**		
	Rivolt			113	115	123	94	**111**		
	RGT Flickflac			80	95	103	81	**90**		
	Ramdam		**118**	120	120	128	99	**117**	**117**	
	Anzahl Orte	**3**	**2**					**4**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**98**	**103**	**97**	**109**	**113**	**96**	**104**	**104**	**102**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**98**	**97**	94	113	110	97	**103**	**101**	**100**
	Temuco (B)	**98**	**98**	95	113	112	98	**104**	**102**	**100**
	Riparo (B)	**97**	**100**	108	103	97	89	**99**	**100**	**99**
	Cedrico (B)	**94**	**97**	89	105	108	98	**100**	**99**	**97**
	Porto	**98**		82	100	100	92	**93**		
	RGT Belemac (B)	**96**	**104**	104	105	103	96	**102**	**103**	**101**
	Lanetto (B)	**101**	**96**	95	105	105	91	**99**	**98**	**99**
	Ozean		**98**	90	105	105	100	**100**	**99**	
	Ramos		**100**	109	113	105	90	**104**	**102**	
	Belcanto			101	110	114	105	**107**		
	Rivolt			113	118	117	92	**110**		
	RGT Flickflac			78	93	93	84	**87**		
	Ramdam		**121**	115	125	122	99	**115**	**117**	
	Anzahl Orte	**3**	**3**					**4**	**7**	**10**
	Mittel (B)	**97**	**99**	**97**	**107**	**106**	**95**	**101**	**100**	**99**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**1,0**	**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**	**1,0**
	Riparo (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**
	Porto	**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**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Ozean		**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**	**1,0**	
	Belcanto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Rivolt			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Ramdam		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**11**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**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**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**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	1,0	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**
	Porto	**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**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Ozean		**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**	**1,0**	
	Belcanto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Rivolt			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Ramdam		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Anzahl Orte	**4**	**3**					**4**	**7**	**11**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,5	**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**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	1,0	2,0	**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Cedrico (B)	**1,1**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,5	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Porto	**1,5**		1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	RGT Belemac (B)	**1,1**	**1,0**	1,5	1,0	1,0	2,0	**1,4**	**1,2**	**1,2**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Ozean		**1,0**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,1**	
	Ramos		**1,0**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,1**	
	Belcanto			1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Rivolt			3,5	2,0	1,0	2,0	**2,1**		
	RGT Flickflac			1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Ramdam		**1,0**	1,5	1,5	1,0	2,0	**1,5**	**1,3**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**11**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,7**	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,1**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Porto	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,5	**1,1**		
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Ozean		**1,0**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,1**	
	Ramos		**1,0**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,1**	
	Belcanto			1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Rivolt			3,0	1,5	1,0	2,0	**1,9**		
	RGT Flickflac			1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Ramdam		**1,0**	1,5	1,5	1,0	2,0	**1,5**	**1,3**	
	Anzahl Orte	**4**	**3**					**4**	**7**	**11**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,8**	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_V; Jahr: 2020
Ährenknicken

Intensität	Sorte	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
				Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**1,0**	**1,7**	1,0	3,0	1,0	1,0	**1,5**	**1,6**	**1,4**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,3**	**1,2**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,2**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,5**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,4**	**1,2**
	Porto	**1,0**		1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**		
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,7**	1,0	2,5	1,0	1,0	**1,4**	**1,5**	**1,3**
	Ozean		**1,3**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,3**	
	Ramos		**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	Belcanto			1,0	2,5	1,0	1,0	**1,4**		
	Rivolt			1,0	3,0	1,0	1,0	**1,5**		
	RGT Flickflac			1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**		
	Ramdam		**1,3**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,3**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**11**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,4**	**1,0**	**2,1**	**1,0**	**1,0**	**1,3**	**1,3**	**1,2**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,7**	1,0	2,5	1,0	1,0	**1,4**	**1,5**	**1,3**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,3**	**1,2**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,5**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,4**	**1,2**
	Porto	**1,0**		1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**		
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	2,5	1,0	1,0	**1,4**	**1,4**	**1,2**
	Ozean		**1,5**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,4**	
	Ramos		**1,3**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,3**	
	Belcanto			1,0	3,0	1,0	1,0	**1,5**		
	Rivolt			1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**		
	RGT Flickflac			1,0	2,5	1,0	1,0	**1,4**		
	Ramdam		**1,3**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,3**	
	Anzahl Orte	**4**	**3**					**4**	**7**	**11**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,3**	**1,0**	**2,0**	**1,0**	**1,0**	**1,3**	**1,3**	**1,2**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_V; Jahr: 2020
Halmknicken

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**1,0**	**1,2**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Porto	**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**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Ozean		**1,2**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,2**	
	Ramos		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Belcanto			1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**		
	Rivolt			1,0	3,0	1,0	1,0	**1,5**		
	RGT Flickflac			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Ramdam		**1,0**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,1**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**11**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,1**	**1,0**	**1,5**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Riparo (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	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Porto	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,2**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Ozean		**1,0**	1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**	**1,1**	
	Ramos		**1,0**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,1**	
	Belcanto			1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**		
	Rivolt			1,0	3,0	1,0	1,0	**1,5**		
	RGT Flickflac			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Ramdam		**1,0**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,1**	
	Anzahl Orte	**4**	**3**					**4**	**7**	**11**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,8**	**1,0**	**1,0**	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_V; Jahr: 2020
Ausfall

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**	**1,2**	**1,1**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Porto	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Ozean		**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	Ramos		**1,3**	1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**	**1,2**	
	Belcanto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Rivolt			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Ramdam		**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**11**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,3**	**1,0**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,2**	**1,1**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Riparo (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**
	Porto	**1,0**		1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**		
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Ozean		**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	Ramos		**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	Belcanto			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Rivolt			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Ramdam		**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	Anzahl Orte	**4**	**3**					**4**	**7**	**11**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,3**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**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	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Porto	**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**
	Ozean		**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**		
	Rivolt			1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	Ramdam		**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**3**	**5**	**10**
	Mittel (B)	**1,0**	**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**	**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	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Porto	**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**
	Ozean		**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**		
	Rivolt			1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	Ramdam		**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Anzahl Orte	**4**	**3**					**3**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**1,5**	**1,3**	1,5	1,0	1,0	2,0	**1,4**	**1,4**	**1,4**
	Temuco (B)	**1,5**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,3**	**1,4**
	Riparo (B)	**1,5**	**1,3**	1,0	1,0	2,0	2,0	**1,5**	**1,4**	**1,5**
	Cedrico (B)	**1,5**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,3**	**1,4**
	Porto	**1,5**		1,0	1,0	1,0	2,5	**1,4**		
	RGT Belemac (B)	**1,5**	**1,7**	1,0	1,5	1,0	3,0	**1,6**	**1,6**	**1,6**
	Lanetto (B)	**1,5**	**1,5**	1,0	1,5	2,0	2,0	**1,6**	**1,6**	**1,5**
	Ozean		**1,5**	1,0	1,5	2,0	2,0	**1,6**	**1,6**	
	Ramos		**1,3**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,3**	
	Belcanto			1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Rivolt			1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	RGT Flickflac			1,0	1,0	1,0	1,5	**1,1**		
	Ramdam		**1,2**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**11**
	Mittel (B)	**1,5**	**1,4**	**1,1**	**1,2**	**1,3**	**2,2**	**1,4**	**1,4**	**1,5**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,6**	**1,7**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,4**	**1,5**
	Temuco (B)	**1,6**	**1,5**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,4**	**1,5**
	Riparo (B)	**1,8**	**1,5**	1,0	1,5	2,0	2,0	**1,6**	**1,6**	**1,6**
	Cedrico (B)	**1,6**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,3**	**1,4**
	Porto	**1,5**		1,0	1,0	2,0	2,0	**1,5**		
	RGT Belemac (B)	**1,9**	**1,7**	1,0	2,0	2,0	3,0	**2,0**	**1,9**	**1,9**
	Lanetto (B)	**1,6**	**1,7**	1,0	1,0	2,0	2,0	**1,5**	**1,6**	**1,6**
	Ozean		**1,5**	1,0	1,5	2,0	2,0	**1,6**	**1,6**	
	Ramos		**1,7**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,4**	
	Belcanto			1,0	1,5	1,0	2,0	**1,4**		
	Rivolt			1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	RGT Flickflac			1,0	1,5	1,0	1,5	**1,3**		
	Ramdam		**1,7**	1,0	1,0	2,0	2,0	**1,5**	**1,6**	
	Anzahl Orte	**4**	**3**					**4**	**7**	**11**
	Mittel (B)	**1,7**	**1,6**	**1,0**	**1,3**	**1,5**	**2,2**	**1,5**	**1,5**	**1,6**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_V; Jahr: 2020
Zwiewuchs

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**1,6**	**1,7**	1,5	1,0	1,0	3,0	**1,6**	**1,6**	**1,6**
	Temuco (B)	**1,8**	**1,5**	1,0	1,0	1,0	3,0	**1,5**	**1,5**	**1,6**
	Riparo (B)	**1,8**	**1,7**	1,0	1,0	1,0	3,0	**1,5**	**1,6**	**1,6**
	Cedrico (B)	**1,6**	**1,5**	1,0	1,0	1,0	3,0	**1,5**	**1,5**	**1,5**
	Porto	**1,6**		1,0	1,0	1,0	3,0	**1,5**		
	RGT Belemac (B)	**2,0**	**1,8**	1,0	1,0	1,0	3,0	**1,5**	**1,6**	**1,8**
	Lanetto (B)	**1,9**	**1,7**	1,0	1,0	1,0	2,5	**1,4**	**1,5**	**1,6**
	Ozean		**1,5**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,4**	
	Ramos		**1,7**	1,0	1,0	1,0	3,0	**1,5**	**1,6**	
	Belcanto			1,0	1,0	1,0	3,5	**1,6**		
	Rivolt			1,0	1,0	1,0	3,0	**1,5**		
	RGT Flickflac			1,0	1,0	1,0	2,5	**1,4**		
	Ramdam		**1,3**	1,0	1,0	1,0	3,0	**1,5**	**1,4**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**11**
	Mittel (B)	**1,8**	**1,6**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**2,9**	**1,5**	**1,6**	**1,6**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,8**	**1,8**	1,0	1,0	1,0	3,0	**1,5**	**1,6**	**1,7**
	Temuco (B)	**1,8**	**1,8**	1,0	1,0	1,0	3,0	**1,5**	**1,6**	**1,7**
	Riparo (B)	**1,8**	**1,7**	1,0	1,0	1,0	3,0	**1,5**	**1,6**	**1,6**
	Cedrico (B)	**1,8**	**2,0**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,6**	**1,6**
	Porto	**1,8**		1,5	1,0	1,0	2,5	**1,5**		
	RGT Belemac (B)	**2,0**	**1,7**	1,5	1,0	1,0	3,0	**1,6**	**1,6**	**1,8**
	Lanetto (B)	**1,8**	**1,7**	2,0	1,0	1,0	3,0	**1,8**	**1,7**	**1,7**
	Ozean		**1,8**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,5**	
	Ramos		**2,0**	1,5	1,0	1,0	3,0	**1,6**	**1,8**	
	Belcanto			1,5	1,0	1,0	3,5	**1,8**		
	Rivolt			1,5	1,0	1,0	3,0	**1,6**		
	RGT Flickflac			1,0	1,0	1,0	3,0	**1,5**		
	Ramdam		**2,0**	1,5	1,0	1,0	3,0	**1,6**	**1,8**	
	Anzahl Orte	**4**	**3**					**4**	**7**	**11**
	Mittel (B)	**1,8**	**1,8**	**1,3**	**1,0**	**1,0**	**2,8**	**1,5**	**1,6**	**1,7**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_V; Jahr: 2020
Ährenfusarium

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**1,0**	**1,0**				2,0	**2,0**	**1,5**	**1,2**
	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**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,0**				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Porto	**1,0**					2,0	**2,0**		
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,0**				1,5	**1,5**	**1,3**	**1,1**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**				2,0	**2,0**	**1,5**	**1,2**
	Ozean		**1,0**				3,0	**3,0**	**2,0**	
	Ramos		**1,0**				1,5	**1,5**	**1,3**	
	Belcanto						1,5	**1,5**		
	Rivolt						1,5	**1,5**		
	RGT Flickflac						1,5	**1,5**		
	Ramdam		**1,0**				1,5	**1,5**	**1,3**	
	Anzahl Orte	**3**	**1**					**1**	**2**	**5**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**				**1,4**	**1,4**	**1,2**	**1,1**
	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**				1,5	**1,5**	**1,3**	**1,1**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,0**				1,5	**1,5**	**1,3**	**1,1**
	Porto	**1,0**					2,5	**2,5**		
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,0**				2,0	**2,0**	**1,5**	**1,2**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**				1,5	**1,5**	**1,3**	**1,1**
	Ozean		**1,0**				2,5	**2,5**	**1,8**	
	Ramos		**1,0**				1,0	**1,0**	**1,0**	
	Belcanto						1,0	**1,0**		
	Rivolt						2,0	**2,0**		
	RGT Flickflac						1,0	**1,0**		
	Ramdam		**1,0**				2,0	**2,0**	**1,5**	
	Anzahl Orte	**3**	**1**					**1**	**2**	**5**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**				**1,4**	**1,4**	**1,2**	**1,1**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_V; Jahr: 2020
Blattseptoria

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**2,1**	**2,8**	3,0	4,0		4,5	**3,8**	**3,3**	**2,9**
	Temuco (B)	**2,1**	**3,0**	3,0	4,0		4,0	**3,7**	**3,3**	**2,9**
	Riparo (B)	**2,1**	**3,2**	3,5	3,5		3,5	**3,5**	**3,3**	**2,9**
	Cedrico (B)	**2,0**	**3,5**	3,5	3,5		2,5	**3,2**	**3,3**	**2,8**
	Porto	**2,1**		3,0	4,0		3,5	**3,5**		
	RGT Belemac (B)	**2,0**	**2,8**	2,0	3,0		4,0	**3,0**	**2,9**	**2,6**
	Lanetto (B)	**2,1**	**3,5**	3,0	4,0		4,0	**3,7**	**3,6**	**3,0**
	Ozean		**2,2**	2,5	4,0		3,0	**3,2**	**2,7**	
	Ramos		**2,8**	2,0	4,0		3,5	**3,2**	**3,0**	
	Belcanto			2,5	3,0		3,0	**2,8**		
	Rivolt			2,0	3,5		3,5	**3,0**		
	RGT Flickflac			2,5	4,0		3,5	**3,3**		
	Ramdam		**2,2**	2,0	4,0		3,0	**3,0**	**2,6**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**3**	**5**	**10**
	Mittel (B)	**2,1**	**3,1**	**3,0**	**3,7**		**3,8**	**3,5**	**3,3**	**2,8**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,4**	**1,5**	2,0	2,5		2,0	**2,2**	**1,8**	**1,7**
	Temuco (B)	**1,5**	**1,7**	1,5	3,0		3,5	**2,7**	**2,2**	**1,9**
	Riparo (B)	**1,3**	**1,2**	1,0	2,0		3,5	**2,2**	**1,7**	**1,5**
	Cedrico (B)	**1,5**	**1,3**	2,0	3,0		2,5	**2,5**	**1,9**	**1,8**
	Porto	**1,6**		2,0	3,0		2,5	**2,5**		
	RGT Belemac (B)	**1,4**	**1,5**	2,0	3,0		3,5	**2,8**	**2,2**	**1,9**
	Lanetto (B)	**1,6**	**1,2**	1,5	2,0		2,5	**2,0**	**1,6**	**1,6**
	Ozean		**1,3**	1,0	3,5		3,0	**2,5**	**1,9**	
	Ramos		**1,2**	1,0	2,0		2,5	**1,8**	**1,5**	
	Belcanto			1,5	2,5		3,5	**2,5**		
	Rivolt			1,0	2,0		2,0	**1,7**		
	RGT Flickflac			1,5	2,0		2,5	**2,0**		
	Ramdam		**1,3**	1,0	2,0		2,5	**1,8**	**1,6**	
	Anzahl Orte	**4**	**3**					**3**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**1,4**	**1,4**	**1,7**	**2,6**		**2,9**	**2,4**	**1,9**	**1,7**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_V; Jahr: 2020
Braunrost

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**4,2**	**2,0**	3,0		2,5	2,0	**2,5**	**2,3**	**3,0**
	Temuco (B)	**1,8**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,3**
	Riparo (B)	**1,7**	**1,3**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,3**
	Cedrico (B)	**3,2**	**1,8**	2,0		1,5	1,0	**1,5**	**1,6**	**2,2**
	Porto	**1,3**		2,0		1,0	1,0	**1,3**		
	RGT Belemac (B)	**1,5**	**1,8**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,3**	**1,4**
	Lanetto (B)	**3,0**	**2,0**	3,0		1,0	2,0	**2,0**	**2,0**	**2,4**
	Ozean		**1,3**	1,5		1,5	1,5	**1,5**	**1,4**	
	Ramos		**1,0**	1,5		2,0	2,5	**2,0**	**1,6**	
	Belcanto			1,5		1,0	1,0	**1,2**		
	Rivolt			1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			2,0		1,0	1,5	**1,5**		
	Ramdam		**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Anzahl Orte	**3**	**1**					**3**	**4**	**8**
	Mittel (B)	**2,6**	**1,6**	**1,8**		**1,3**	**1,3**	**1,5**	**1,6**	**1,9**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,3**	**1,0**	1,0		1,5	1,0	**1,2**	**1,1**	**1,2**
	Temuco (B)	**1,3**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Cedrico (B)	**1,3**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Porto	**1,2**		1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Belemac (B)	**1,3**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Lanetto (B)	**1,3**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Ozean		**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**		
	Rivolt			1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	Ramdam		**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Anzahl Orte	**3**	**2**					**3**	**5**	**8**
	Mittel (B)	**1,3**	**1,0**	**1,0**		**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_V; Jahr: 2020
DTR (Drechslera tritici rep.)

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**1,5**	**1,0**	1,5			2,0	**1,8**	**1,4**	**1,4**
	Temuco (B)	**1,5**	**1,0**	2,5			2,0	**2,3**	**1,6**	**1,6**
	Riparo (B)	**1,5**	**1,0**	1,5			2,0	**1,8**	**1,4**	**1,4**
	Cedrico (B)	**1,8**	**1,0**	3,0			2,0	**2,5**	**1,8**	**1,8**
	Porto	**1,5**		2,0			2,5	**2,3**		
	RGT Belemac (B)	**1,3**	**1,0**	1,5			2,0	**1,8**	**1,4**	**1,3**
	Lanetto (B)	**1,3**	**1,0**	2,0			2,0	**2,0**	**1,5**	**1,4**
	Ozean		**1,0**	1,0			2,5	**1,8**	**1,4**	
	Ramos		**1,0**	1,5			2,0	**1,8**	**1,4**	
	Belcanto			1,0			2,5	**1,8**		
	Rivolt			1,5			3,0	**2,3**		
	RGT Flickflac			2,5			2,0	**2,3**		
	Ramdam		**1,0**	1,0			2,5	**1,8**	**1,4**	
	Anzahl Orte	**2**	**1**					**2**	**3**	**6**
	Mittel (B)	**1,5**	**1,0**	**2,0**			**2,0**	**2,0**	**1,5**	**1,5**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			2,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**
	Temuco (B)	**1,3**	**1,0**	1,0			2,0	**1,5**	**1,3**	**1,3**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			2,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			1,5	**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Porto	**1,0**		1,0			2,5	**1,8**		
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			2,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			1,5	**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Ozean		**1,0**	1,0			2,0	**1,5**	**1,3**	
	Ramos		**1,0**	1,0			2,0	**1,5**	**1,3**	
	Belcanto			1,0			2,0	**1,5**		
	Rivolt			1,0			2,0	**1,5**		
	RGT Flickflac			1,0			2,0	**1,5**		
	Ramdam		**1,0**	1,0			3,0	**2,0**	**1,5**	
	Anzahl Orte	**2**	**2**					**2**	**4**	**6**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,8**	**1,4**	**1,2**	**1,2**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_V; Jahr: 2020
ALT Fusarium nach Winter

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**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**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Porto	**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**
	Ozean		**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**		
	Rivolt			1,0			1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0			1,0	**1,0**		
	Ramdam		**1,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	
	Anzahl Orte	**2**	**1**					**2**	**3**	**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**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Porto	**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**
	Ozean		**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**		
	Rivolt			1,0			1,0	**1,0**		
	RGT Flickflac			1,0			1,0	**1,0**		
	Ramdam		**1,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	
	Anzahl Orte	**2**	**2**					**2**	**4**	**6**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_V; Jahr: 2020
Gelbrost

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**1,2**	**1,0**	1,0	2,0	1,5	1,5	**1,5**	**1,3**	**1,3**
	Temuco (B)	**1,2**	**1,0**	1,0	5,0	1,5	1,0	**2,1**	**1,8**	**1,6**
	Riparo (B)	**1,2**	**1,3**	1,0	3,5	1,0	1,0	**1,6**	**1,5**	**1,4**
	Cedrico (B)	**1,2**	**1,0**	1,0	2,5	2,5	1,0	**1,8**	**1,5**	**1,4**
	Porto	**1,0**		1,0	6,0	2,0	1,0	**2,5**		
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	2,5	1,0	1,0	**1,4**	**1,3**	**1,2**
	Lanetto (B)	**1,2**	**1,0**	1,0	3,5	1,5	1,0	**1,8**	**1,5**	**1,4**
	Ozean		**1,0**	1,0	7,5	1,5	1,0	**2,8**	**2,2**	
	Ramos		**1,0**	1,0	6,5	2,0	1,5	**2,8**	**2,2**	
	Belcanto			1,0	4,0	2,0	1,0	**2,0**		
	Rivolt			1,0	3,5	2,0	1,0	**1,9**		
	RGT Flickflac			1,0	4,0	2,0	1,0	**2,0**		
	Ramdam		**1,0**	1,0	7,5	1,0	1,0	**2,6**	**2,1**	
	Anzahl Orte	**3**	**1**					**4**	**5**	**9**
	Mittel (B)	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**3,2**	**1,5**	**1,1**	**1,7**	**1,5**	**1,4**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**
	Cedrico (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**
	Porto	**1,0**		1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**		
	RGT Belemac (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	2,0	1,5	1,0	**1,4**	**1,3**	**1,2**
	Ozean		**1,0**	1,0	3,0	2,0	1,0	**1,8**	**1,5**	
	Ramos		**1,0**	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**	**1,3**	
	Belcanto			1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**		
	Rivolt			1,0	2,0	1,5	1,0	**1,4**		
	RGT Flickflac			1,0	2,0	2,5	1,0	**1,6**		
	Ramdam		**1,0**	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**	**1,3**	
	Anzahl Orte	**3**	**2**					**4**	**6**	**9**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**2,0**	**1,9**	**1,0**	**1,5**	**1,3**	**1,2**
	Grenzdiff.									

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

		2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
Intensität	**Sorte**			Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**3,3**	**2,8**	4,0	3,5	4,0	3,5	**3,8**	**3,4**	**3,3**
	Temuco (B)	**2,4**	**2,8**	3,5	4,5	4,0	1,0	**3,3**	**3,1**	**2,8**
	Riparo (B)	**2,6**	**3,2**	3,0	4,0	3,0	2,0	**3,0**	**3,1**	**2,9**
	Cedrico (B)	**4,5**	**3,7**	3,0	5,5	2,5	4,0	**3,8**	**3,7**	**4,0**
	Porto	**1,8**		3,0	4,5	2,5	1,5	**2,9**		
	RGT Belemac (B)	**1,6**	**2,0**	2,0	2,0	2,0	2,5	**2,1**	**2,1**	**1,9**
	Lanetto (B)	**1,8**	**2,3**	2,5	2,0	2,0	2,0	**2,1**	**2,2**	**2,0**
	Ozean		**2,2**	3,0	3,0	2,0	3,0	**2,8**	**2,5**	
	Ramos		**3,0**	4,0	3,5	4,5	3,5	**3,9**	**3,5**	
	Belcanto			2,5	2,5	3,0	1,5	**2,4**		
	Rivolt			2,0	5,5	1,0	3,0	**2,9**		
	RGT Flickflac			3,5	2,5	3,5	3,0	**3,1**		
	Ramdam		**2,0**	5,0	3,5	4,0	1,5	**3,5**	**2,9**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**4**	**6**	**11**
	Mittel (B)	**2,7**	**2,8**	**3,0**	**3,6**	**2,9**	**2,5**	**3,0**	**2,9**	**2,8**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,8**	**1,2**	1,0	2,0	1,5	3,0	**1,9**	**1,6**	**1,6**
	Temuco (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	2,5	2,5	1,5	**1,9**	**1,5**	**1,4**
	Riparo (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	2,0	2,0	2,5	**1,9**	**1,5**	**1,4**
	Cedrico (B)	**2,1**	**1,0**	1,0	2,5	2,0	2,0	**1,9**	**1,5**	**1,7**
	Porto	**1,1**		1,0	2,5	1,0	2,0	**1,6**		
	RGT Belemac (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**	**1,3**	**1,3**
	Lanetto (B)	**1,3**	**1,2**	1,0	2,0	1,0	1,5	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Ozean		**1,0**	1,0	2,0	1,0	2,5	**1,6**	**1,4**	
	Ramos		**1,3**	1,0	2,5	2,0	3,5	**2,3**	**1,9**	
	Belcanto			1,0	2,0	1,0	1,5	**1,4**		
	Rivolt			1,0	2,5	1,0	2,0	**1,6**		
	RGT Flickflac			1,0	2,0	1,5	2,0	**1,6**		
	Ramdam		**1,3**	1,0	3,5	2,0	1,0	**1,9**	**1,6**	
	Anzahl Orte	**4**	**3**					**4**	**7**	**11**
	Mittel (B)	**1,5**	**1,1**	**1,0**	**2,2**	**1,8**	**1,9**	**1,7**	**1,4**	**1,5**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_V; Jahr: 2020
Rhynchosporium

Intensität	Sorte	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
				Burk.-dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg			
ohne Fungizid	V-Standorte	**2,6**	**1,3**		2,0	3,0	1,5	**2,2**	**1,8**	**2,1**
	Temuco (B)	**3,3**	**1,7**		2,0	2,5	2,0	**2,2**	**1,9**	**2,5**
	Riparo (B)	**3,3**	**2,0**		2,5	2,0	1,5	**2,0**	**2,0**	**2,5**
	Cedrico (B)	**2,6**	**1,7**		2,0	2,5	2,0	**2,2**	**1,9**	**2,2**
	Porto	**4,0**			2,0	2,5	1,5	**2,0**		
	RGT Belemac (B)	**3,4**	**2,0**		2,5	2,0	2,0	**2,2**	**2,1**	**2,6**
	Lanetto (B)	**4,9**	**2,3**		2,0	4,0	2,0	**2,7**	**2,5**	**3,5**
	Ozean		**1,3**		2,0	1,5	2,0	**1,8**	**1,6**	
	Ramos		**1,7**		2,0	2,0	2,0	**2,0**	**1,8**	
	Belcanto				2,0	1,5	2,0	**1,8**		
	Rivolt				2,0	2,0	2,0	**2,0**		
	RGT Flickflac				2,0	2,0	1,5	**1,8**		
	Ramdam		**1,7**		2,0	1,0	2,0	**1,7**	**1,7**	
	Anzahl Orte	**4**	**2**					**3**	**5**	**10**
	Mittel (B)	**3,3**	**1,8**		**2,2**	**2,7**	**1,8**	**2,2**	**2,0**	**2,6**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,8**	**1,3**		2,0	1,0	2,0	**1,7**	**1,5**	**1,6**
	Temuco (B)	**2,0**	**1,0**		2,0	1,0	2,0	**1,7**	**1,3**	**1,6**
	Riparo (B)	**2,1**	**1,0**		2,0	1,0	1,5	**1,5**	**1,3**	**1,6**
	Cedrico (B)	**1,9**	**1,0**		2,0	1,0	1,5	**1,5**	**1,3**	**1,5**
	Porto	**1,9**			2,0	1,0	1,5	**1,5**		
	RGT Belemac (B)	**2,1**	**1,0**		2,0	2,0	1,5	**1,8**	**1,4**	**1,7**
	Lanetto (B)	**3,1**	**1,2**		2,5	1,0	3,0	**2,2**	**1,7**	**2,3**
	Ozean		**1,0**		2,0	1,0	2,0	**1,7**	**1,3**	
	Ramos		**1,0**		2,0	1,0	1,5	**1,5**	**1,3**	
	Belcanto				2,0	1,0	1,5	**1,5**		
	Rivolt				2,0	1,0	2,0	**1,7**		
	RGT Flickflac				2,0	1,5	1,0	**1,5**		
	Ramdam		**1,0**		2,0	1,0	1,5	**1,5**	**1,3**	
	Anzahl Orte	**4**	**3**					**3**	**6**	**10**
	Mittel (B)	**2,2**	**1,1**		**2,1**	**1,2**	**1,9**	**1,7**	**1,4**	**1,7**
	Grenzdiff.									

Allgemeine Angaben zu den Versuchen: LSV Wintertriticale 2020						
Land	Ort	letzte Vorfrucht	Datum Grundboden-bearbeitung	Aussaat-dichte	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Verwitterungs-Standorte						
Sachsen	Christgrün	Gerste, Winter-	16.08.2019	300	20.09.2019	05.08.2020
Sachsen	V-Standorte	Weidelgras, Einjähriges	15.08.2019	320	20.09.2019	12.08.2020
Thüringen	Burkersdorf	Phazelia	19.08.2019	380	30.09.2019	05.08.2020
Thüringen	Heßberg	Hafer (Grünnutzung)	08.08.2019	350	14.10.2019	12.08.2020

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		
Verwitterungs-Standorte									
Sachsen	Christgrün	6,2	4	11			12,8	15,1	17,9
Sachsen	Forchheim	5,8	15	3	23,1	45,3	14,9	18,8	17
Thüringen	Burkersdorf	6,6	23	15	11	33	10,3	37,2	21,7
Thüringen	Heßberg	6,1	10	11	3	7	8,5	3	27

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				
Verwitterungs-Standorte											
Sachsen	V-Standorte	Grunddüngung	17.09.2020	0	0	Triplesuperphosphat	0	60	0	0	
Sachsen	Christgrün	1. N-Gabe	18.03.2020	23	26	Kalkammonsalpeter	60				
Sachsen	Christgrün	2. N-Gabe	15.04.2020	31	32	Kalkammonsalpeter	80				
Sachsen	Forchheim	2. N-Gabe	16.04.2020	31	31	Kalkammonsalpeter	40				
Sachsen	Forchheim	1. N-Gabe	17.03.2020	23	25	Kalkammonsalpeter	80				
Sachsen	Forchheim	Grunddüngung	08.08.2019	0	0	Kohlensaurer Magnesiumkalk				460	
Thüringen	Burkersdorf	2. N-Gabe	16.04.2020	32	32	Kalkammonsalpeter	50				
Thüringen	Burkersdorf	1. N-Gabe	17.03.2020	25	30	Ammonsulfatsalpeter	65				32,5
Thüringen	Burkersdorf	Grunddüngung	14.08.2019	0	0	PK 12+24		120	190		
Thüringen	Heßberg	1. N-Gabe B	08.04.2020	25	29	Kalkammonsalpeter	25				
Thüringen	Heßberg	1. N-Gabe A	24.03.2020	24	25	Kalkammonsalpeter	55				
Thüringen	Heßberg	2. N-Gabe	21.04.2020	30	31	Ammonsulfatsalpeter	70				35
Thüringen	Heßberg	Grunddüngung	26.07.2019	0	0	Triplesuperphosphat		90			
Thüringen	Heßberg	Grunddüngung	26.07.2019	0	0	60er Kali			180		

PSM-Begleitmaßnahmen: LSV Wintertriticale 2020							
Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	l/kg/ha	PSM-Wirkungsbereich
Verwitterungs-Standorte							
Sachsen	Christgrün	15.10.2019	12	13	Bacara FORTE	1,0	Herbizid
Sachsen	V-Standorte	15.10.2019	12	13	POINTER SX	0,03	Herbizid
Sachsen	Christgrün	15.10.2019	12	13	Sumicidin Alpha EC	0,2	Insektizid
Sachsen	Forchheim	18.10.2019	12	13	Cadou SC	0,3	Herbizid
Sachsen	Forchheim	18.10.2019	12	13	Viper Compact	1,0	Herbizid
Thüringen	Burkersdorf	24.10.2019	12	12	Bacara FORTE	1,0	Herbizid
Thüringen	Heßberg	24.10.2019	9	10	Bacara FORTE	1,0	Herbizid
Thüringen	Heßberg	27.06.2020	75	81	Karate Zeon	0,075	Insektizid

PSM-Behandlung, faktoriell: LSV Wintertriticale 2020								
Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	kg/l/ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe Faktor Intensität
Verwitterungs-Standorte								
Sachsen	V-Standorte	16.04.2020	31	32	CCC720	1,5	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Christgrün	16.04.2020	31	32	CCC720	1,5	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Christgrün	27.04.2020	37	39	CALMA	0,4	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Christgrün	29.04.2020	39	39	Ascra Xpro	1,5	Fungizid	2
Sachsen	Forchheim	17.04.2020	31	32	CCC720	1,5	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Forchheim	17.04.2020	31	32	CCC720	1,5	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Forchheim	29.04.2020	37	39	Prodax	0,5	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Forchheim	04.05.2020	39	39	Aviator Xpro	1,25	Fungizid	2
Thüringen	Burkersdorf	24.04.2020	37	37	Moddus	0,15	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Burkersdorf	24.04.2020	37	37	Cerone 660	0,15	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Burkersdorf	24.04.2020	37	37	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Burkersdorf	24.04.2020	37	37	Cerone 660	0,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Burkersdorf	08.05.2020	39	39	Ascra Xpro	1,5	Fungizid	2
Thüringen	Heßberg	17.04.2020	26	30	AcuCel	0,5	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Heßberg	17.04.2020	26	30	AcuCel	1,0	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Heßberg	27.04.2020	32	32	Moddus	0,2	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Heßberg	27.04.2020	32	32	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Heßberg	03.06.2020	59	63	Prosaro	1,0	Fungizid	2

Herausgeber:
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@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:
05.03. 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.