Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Wintertriticale
Auswertungszeitraum: 2019 - 2021
Anbaugebiet: V-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Empfehlungssorten zur Aussaat 2021:

Lombardo, Belcanto [1)], Ramdam [2)]
vorläufig: Rivolt [2)]

1) auch für den Anbau mit reduziertem Pflanzenschutzmittelaufwand
2) Schwächen in der Winterfestigkeit beachten

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

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**83,5**	**79,4**	**90,9**		82,1	67,2	88,8	**79,3**	**85,9**	**85,4**	**85,1**
	Temuco (B)	**83,3**	**76,9**	**90,1**		76,6	60,4	78,1	**71,7**	**82,2**	**82,5**	**81,5**
	Riparo (B)	**87,1**	**81,3**	**85,4**		84,3	54,7	75,7	**71,6**	**79,5**	**81,2**	**79,7**
	Lanetto (B)	**84,0**	**77,2**	**89,0**		87,6	65,3	70,5	**74,4**	**82,8**	**83,0**	**82,1**
	Belcanto		**74,1**	**95,9**		88,4	70,0	83,9	**80,7**	**89,4**		**87,5**
	Rivolt			**108,7**		96,3	79,6	82,3	**86,1**	**99,0**		
	Presley					85,9	67,5	90,7	**81,4**			
	Charme					89,2	69,8	90,6	**83,2**			
	Ramdam (B)	**82,8**	**74,9**	**98,6**		84,7	64,9	77,7	**75,7**	**88,8**	**87,5**	**87,1**
	Brehat					77,1	55,8	74,8	**69,2**			
	Lumaco					85,7	74,2	69,6	**76,5**			
	Mittel					**85,2**	**66,3**	**80,2**				
	Mittel (B)	**84,2**	**77,9**	**90,8**		**83,0**	**62,5**	**78,1**	**74,5**	**83,8**	**83,9**	**83,1**
	Grenzdiff.					**7,1**	**8,1**	**4,3**				
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**					**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**97,8**	**92,4**	**104,1**		98,4	74,8	98,3	**90,5**	**98,3**	**98,2**	**97,5**
	Temuco (B)	**88,6**	**75,4**	**108,3**		96,4	70,8	92,3	**86,5**	**99,0**	**96,7**	**96,0**
	Riparo (B)	**92,8**	**89,4**	**97,5**		100,1	73,7	86,9	**86,9**	**92,9**	**92,9**	**92,5**
	Lanetto (B)	**97,6**	**96,7**	**102,9**		101,7	76,4	84,2	**87,4**	**96,2**	**96,5**	**96,3**
	Belcanto		**84,2**	**105,6**		100,2	78,8	92,1	**90,4**	**99,1**		**97,2**
	Rivolt			**117,6**		103,2	85,6	88,6	**92,4**	**106,8**		
	Presley					94,1	69,4	93,1	**85,5**			
	Charme					98,9	73,3	93,1	**88,4**			
	Ramdam (B)	**93,9**	**85,8**	**108,3**		97,3	77,6	88,5	**87,8**	**99,5**	**98,3**	**97,8**
	Brehat					86,2	68,6	92,2	**82,3**			
	Lumaco					96,3	80,6	88,0	**88,3**			
	Mittel					**97,5**	**75,4**	**90,6**				
	Mittel (B)	**94,1**	**87,9**	**104,2**		**98,8**	**74,6**	**90,0**	**87,8**	**97,2**	**96,5**	**96,0**
	Grenzdiff.					**7,1**	**8,1**	**4,3**				

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
Intensivierungs-	Lombardo (B)	**14,3**	**13,0**	**13,2**		16,4	7,6	9,5	**11,2**	**12,3**	**12,8**	**12,4**
effekt	Temuco (B)	**5,2**	**-1,4**	**18,2**		19,8	10,4	14,3	**14,8**	**16,8**	**14,2**	**14,5**
	Riparo (B)	**5,7**	**8,2**	**12,1**		15,8	19,0	11,2	**15,3**	**13,5**	**11,7**	**12,8**
	Lanetto (B)	**13,6**	**19,5**	**13,9**		14,1	11,1	13,7	**13,0**	**13,5**	**13,5**	**14,2**
	Belcanto		**10,2**	**9,7**		11,8	8,8	8,3	**9,6**	**9,6**		**9,7**
	Rivolt			**8,9**		6,9	6,0	6,3	**6,4**	**7,8**		
	Presley					8,3	1,9	2,4	**4,2**			
	Charme					9,7	3,5	2,5	**5,2**			
	Ramdam (B)	**11,2**	**11,0**	**9,7**		12,6	12,7	10,9	**12,1**	**10,7**	**10,8**	**10,7**
	Brehat					9,1	12,9	17,4	**13,1**			
	Lumaco					10,6	6,4	18,4	**11,8**			
	Mittel					**12,3**	**9,1**	**10,4**				
	Mittel (B)	**10,0**	**10,0**	**13,4**		**15,7**	**12,2**	**11,9**	**13,3**	**13,3**	**12,6**	**12,9**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Kornertrag bei 86% TS %

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**99**	**102**	**100**		99	107	114	**106**	**102**	**102**	**102**
	Temuco (B)	**99**	**99**	**99**		92	97	100	**96**	**98**	**98**	**98**
	Riparo (B)	**104**	**104**	**94**		102	87	97	**96**	**95**	**97**	**96**
	Lanetto (B)	**100**	**99**	**98**		105	105	90	**100**	**99**	**99**	**99**
	Belcanto		**95**	**106**		106	112	107	**108**	**107**		**105**
	Rivolt			**120**		116	127	105	**115**	**118**		
	Presley					103	108	116	**109**			
	Charme					107	112	116	**112**			
	Ramdam (B)	**98**	**96**	**109**		102	104	99	**102**	**106**	**104**	**105**
	Brehat					93	89	96	**93**			
	Lumaco					103	119	89	**103**			
	Mittel					**103**	**106**	**103**				
	Mittel (B)	**84,2**	**77,9**	**90,8**		**83,0**	**62,5**	**78,1**	**74,5**	**83,8**	**83,9**	**83,1**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**					**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**104**	**105**	**100**		100	100	109	**103**	**101**	**102**	**102**
	Temuco (B)	**94**	**86**	**104**		98	95	103	**99**	**102**	**100**	**100**
	Riparo (B)	**99**	**102**	**94**		101	99	96	**99**	**96**	**96**	**96**
	Lanetto (B)	**104**	**110**	**99**		103	102	93	**100**	**99**	**100**	**100**
	Belcanto		**96**	**101**		101	106	102	**103**	**102**		**101**
	Rivolt			**113**		104	115	98	**105**	**110**		
	Presley					95	93	103	**97**			
	Charme					100	98	103	**101**			
	Ramdam (B)	**100**	**98**	**104**		98	104	98	**100**	**102**	**102**	**102**
	Brehat					87	92	102	**94**			
	Lumaco					97	108	98	**101**			
	Mittel					**99**	**101**	**101**				
	Mittel (B)	**94,1**	**87,9**	**104,2**		**98,8**	**74,6**	**90,0**	**87,8**	**97,2**	**96,5**	**96,0**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Kornertrag bei 86% TS %

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
Intensivierungs-effekt	Lombardo (B)	**117**	**116**	**115**		120	111	111	**114**	**114**	**115**	**115**
	Temuco (B)	**106**	**98**	**120**		126	117	118	**121**	**120**	**117**	**118**
	Riparo (B)	**107**	**110**	**114**		119	135	115	**121**	**117**	**114**	**116**
	Lanetto (B)	**116**	**125**	**116**		116	117	119	**117**	**116**	**116**	**117**
	Belcanto		**114**	**110**		113	113	110	**112**	**111**		**111**
	Rivolt			**108**		107	108	108	**107**	**108**		
	Presley					110	103	103	**105**			
	Charme					111	105	103	**106**			
	Ramdam (B)	**113**	**115**	**110**		115	120	114	**116**	**112**	**112**	**112**
	Brehat					112	123	123	**119**			
	Lumaco					112	109	126	**115**			
	Mittel					**114**	**114**	**113**				
	Mittel (B)	**112**	**113**	**115**		**119**	**119**	**115**	**118**	**116**	**115**	**116**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	**N=0**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=0**			
ohne Fungizid	Lombardo (B)											
	Temuco (B)											
	Riparo (B)											
	Lanetto (B)											
	Belcanto											
	Rivolt											
	Presley											
	Charme											
	Ramdam (B)											
	Brehat											
	Lumaco											
	Mittel											
	Mittel (B)											
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**					**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**10,1**	**9,1**	**9,7**		9,7	7,8	7,8	**8,4**	**9,2**	**9,4**	**9,2**
	Temuco (B)	**9,3**	**7,8**	**9,5**		9,7	7,2	7,8	**8,2**	**9,0**	**9,0**	**8,8**
	Riparo (B)	**10,0**	**9,1**	**9,7**		10,8	7,7	7,8	**8,7**	**9,3**	**9,5**	**9,3**
	Lanetto (B)	**10,0**	**9,2**	**9,5**		10,1	8,0	7,3	**8,5**	**9,1**	**9,3**	**9,1**
	Belcanto		**9,6**	**10,4**		10,8	9,0	7,8	**9,2**	**9,9**		**9,9**
	Rivolt			**10,1**		10,1	8,0	7,4	**8,5**	**9,4**		
	Presley					9,9	7,7	8,1	**8,6**			
	Charme					10,0	8,3	8,0	**8,8**			
	Ramdam (B)	**9,8**	**8,9**	**10,1**		9,6	7,9	7,2	**8,2**	**9,3**	**9,4**	**9,2**
	Brehat					8,6	6,8	7,8	**7,7**			
	Lumaco					10,5	8,4	7,7	**8,9**			
	Mittel					**10,0**	**7,9**	**7,7**				
	Mittel (B)	**9,8**	**8,8**	**9,7**		**10,0**	**7,7**	**7,6**	**8,4**	**9,2**	**9,3**	**9,1**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Rohproteinertrag (Korn in TM) %

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	**N=0**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=0**			
ohne Fungizid	Lombardo (B)											
	Temuco (B)											
	Riparo (B)											
	Lanetto (B)											
	Belcanto											
	Rivolt											
	Presley											
	Charme											
	Ramdam (B)											
	Brehat											
	Lumaco											
	Mittel											
	Mittel (B)											
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**					**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**103**	**103**	**100**		97	101	103	**100**	**100**	**101**	**100**
	Temuco (B)	**94**	**89**	**98**		97	94	103	**98**	**98**	**97**	**97**
	Riparo (B)	**101**	**103**	**100**		108	100	103	**104**	**102**	**102**	**102**
	Lanetto (B)	**102**	**104**	**98**		101	103	97	**100**	**99**	**100**	**100**
	Belcanto		**109**	**107**		108	116	104	**109**	**108**		**108**
	Rivolt			**104**		102	104	97	**101**	**103**		
	Presley					99	99	107	**102**			
	Charme					101	107	106	**104**			
	Ramdam (B)	**100**	**101**	**104**		97	102	95	**98**	**101**	**101**	**101**
	Brehat					86	88	103	**92**			
	Lumaco					106	108	102	**105**			
	Mittel					**100**	**102**	**102**				
	Mittel (B)	**9,8**	**8,8**	**9,7**		**10,0**	**7,7**	**7,6**	**8,4**	**9,2**	**9,3**	**9,1**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	**N=0**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=0**			
ohne Fungizid	Lombardo (B)											
	Temuco (B)											
	Riparo (B)											
	Lanetto (B)											
	Belcanto											
	Rivolt											
	Presley											
	Charme											
	Ramdam (B)											
	Brehat											
	Lumaco											
	Mittel											
	Mittel (B)											
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**					**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**58,4**	**55,1**	**61,4**		57,6	43,2	59,2	**53,3**	**57,9**	**58,0**	**57,6**
	Temuco (B)	**53,4**	**45,1**	**65,2**		56,7	40,9	55,6	**51,0**	**59,1**	**57,8**	**57,4**
	Riparo (B)	**54,3**	**52,5**	**57,0**		57,5	42,0	50,5	**50,0**	**54,0**	**54,1**	**53,8**
	Lanetto (B)	**58,1**	**58,8**	**61,6**		59,5	44,4	50,7	**51,5**	**57,3**	**57,5**	**57,5**
	Belcanto		**49,0**	**62,7**		58,5	45,5	56,5	**53,5**	**58,8**		**57,5**
	Rivolt			**71,3**		60,3	50,0	53,7	**54,7**	**64,2**		
	Presley					53,9	39,2	56,1	**49,7**			
	Charme					57,4	40,8	55,7	**51,3**			
	Ramdam (B)	**55,0**	**49,5**	**63,9**		55,9	44,2	52,7	**50,9**	**58,3**	**57,6**	**57,2**
	Brehat					49,9	39,1	54,6	**47,8**			
	Lumaco					56,1	47,2	51,8	**51,7**			
	Mittel					**56,6**	**43,3**	**54,3**				
	Mittel (B)	**55,8**	**52,2**	**61,8**		**57,4**	**42,9**	**53,7**	**51,3**	**57,3**	**57,0**	**56,7**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Stärkeertrag (Korn in TM) %

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	**N=0**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=0**			
ohne Fungizid	Lombardo (B)											
	Temuco (B)											
	Riparo (B)											
	Lanetto (B)											
	Belcanto											
	Rivolt											
	Presley											
	Charme											
	Ramdam (B)											
	Brehat											
	Lumaco											
	Mittel											
	Mittel (B)											
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**					**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**105**	**106**	**99**		100	101	110	**104**	**101**	**102**	**102**
	Temuco (B)	**96**	**86**	**105**		99	95	103	**99**	**103**	**101**	**101**
	Riparo (B)	**97**	**101**	**92**		100	98	94	**97**	**94**	**95**	**95**
	Lanetto (B)	**104**	**113**	**100**		104	103	94	**100**	**100**	**101**	**101**
	Belcanto		**94**	**101**		102	106	105	**104**	**102**		**102**
	Rivolt			**115**		105	116	100	**106**	**112**		
	Presley					94	91	104	**97**			
	Charme					100	95	104	**100**			
	Ramdam (B)	**98**	**95**	**103**		97	103	98	**99**	**102**	**101**	**101**
	Brehat					87	91	102	**93**			
	Lumaco					98	110	96	**101**			
	Mittel					**99**	**101**	**101**				
	Mittel (B)	**55,8**	**52,2**	**61,8**		**57,4**	**42,9**	**53,7**	**51,3**	**57,3**	**57,0**	**56,7**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	**N=0**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=0**			
ohne Fungizid	Lombardo (B)											
	Temuco (B)											
	Riparo (B)											
	Lanetto (B)											
	Belcanto											
	Rivolt											
	Presley											
	Charme											
	Ramdam (B)											
	Brehat											
	Lumaco											
	Mittel											
	Mittel (B)											
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**					**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**12,0**	**11,4**	**10,9**		11,4	12,2	9,2	**10,9**	**10,9**	**11,2**	**11,0**
	Temuco (B)	**12,2**	**12,1**	**10,3**		11,7	11,9	9,8	**11,1**	**10,7**	**11,0**	**10,8**
	Riparo (B)	**12,5**	**11,8**	**11,7**		12,5	12,2	10,4	**11,7**	**11,7**	**11,8**	**11,7**
	Lanetto (B)	**12,0**	**11,0**	**10,8**		11,5	12,2	10,1	**11,3**	**11,0**	**11,2**	**11,0**
	Belcanto		**13,3**	**11,5**		12,5	13,3	9,9	**11,9**	**11,7**		**11,9**
	Rivolt			**10,1**		11,4	10,9	9,7	**10,7**	**10,4**		
	Presley					12,2	12,9	10,1	**11,7**			
	Charme					11,8	13,1	10,0	**11,6**			
	Ramdam (B)	**12,1**	**12,0**	**10,9**		11,5	11,8	9,5	**10,9**	**10,9**	**11,2**	**11,0**
	Brehat					11,6	11,5	9,8	**11,0**			
	Lumaco					12,7	12,1	10,2	**11,7**			
	Mittel					**11,9**	**12,2**	**9,9**				
	Mittel (B)	**12,1**	**11,7**	**10,9**		**11,7**	**12,1**	**9,8**	**11,2**	**11,0**	**11,3**	**11,1**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Stärke (Korn) in TM %

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	**N=0**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=0**			
ohne Fungizid	Lombardo (B)											
	Temuco (B)											
	Riparo (B)											
	Lanetto (B)											
	Belcanto											
	Rivolt											
	Presley											
	Charme											
	Ramdam (B)											
	Brehat											
	Lumaco											
	Mittel											
	Mittel (B)											
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**					**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**69,4**	**69,3**	**68,5**		68,0	67,1	70,0	**68,4**	**68,5**	**68,7**	**68,6**
	Temuco (B)	**70,1**	**69,5**	**69,9**		68,3	67,2	70,0	**68,5**	**69,3**	**69,5**	**69,3**
	Riparo (B)	**68,0**	**68,3**	**68,0**		66,8	66,3	67,6	**66,9**	**67,5**	**67,6**	**67,6**
	Lanetto (B)	**69,3**	**70,7**	**69,6**		68,0	67,6	70,0	**68,5**	**69,2**	**69,2**	**69,4**
	Belcanto		**67,7**	**69,0**		67,9	67,1	71,3	**68,8**	**68,9**		**68,8**
	Rivolt			**70,4**		67,9	67,9	70,5	**68,8**	**69,7**		
	Presley					66,6	65,6	70,0	**67,4**			
	Charme					67,5	64,7	69,6	**67,3**			
	Ramdam (B)	**68,0**	**67,0**	**68,6**		66,8	66,2	69,2	**67,4**	**68,1**	**68,1**	**68,0**
	Brehat					67,3	66,2	68,8	**67,4**			
	Lumaco					67,8	68,0	68,5	**68,1**			
	Mittel					**67,5**	**66,7**	**69,6**				
	Mittel (B)	**68,9**	**69,0**	**68,9**		**67,6**	**66,9**	**69,4**	**67,9**	**68,5**	**68,6**	**68,6**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Fallzahl in Sekunden

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	**N=0**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=0**			
ohne Fungizid	Lombardo (B)											
	Temuco (B)											
	Riparo (B)											
	Lanetto (B)											
	Belcanto											
	Rivolt											
	Presley											
	Charme											
	Ramdam (B)											
	Brehat											
	Lumaco											
	Mittel											
	Mittel (B)											
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**					**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**120**	**173**	**148**		63	64	101	**76**	**117**	**118**	**124**
	Temuco (B)	**165**	**178**	**197**		100	120	199	**140**	**173**	**171**	**173**
	Riparo (B)	**74**	**85**	**72**		62	62	70	**65**	**69**	**70**	**71**
	Lanetto (B)	**106**	**149**	**190**		81	81	109	**90**	**147**	**138**	**147**
	Belcanto		**239**	**255**		114	191	228	**178**	**222**		**224**
	Rivolt			**107**		72	106	115	**98**	**103**		
	Presley					99	76	171	**115**			
	Charme					110	73	168	**117**			
	Ramdam (B)	**64**	**66**	**67**		62	62	66	**63**	**65**	**65**	**65**
	Brehat					62	62	66	**63**			
	Lumaco					96	125	199	**140**			
	Mittel					**84**	**93**	**136**				
	Mittel (B)	**105**	**130**	**135**		**74**	**78**	**109**	**87**	**114**	**112**	**116**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Hektolitergewicht kg

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=1**	**N=1**	**N=1**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=1**	**N=2**	**N=3**	**N=3**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**69,5**	**69,5**	**68,5**				66,5	**66,5**	**67,5**	**68,1**	**68,1**
	Temuco (B)	**70,7**	**70,7**	**71,0**				64,6	**64,6**	**67,8**	**68,7**	**68,7**
	Riparo (B)	**71,7**	**71,7**	**70,8**				68,0	**68,0**	**69,4**	**70,1**	**70,1**
	Lanetto (B)	**72,5**	**72,5**	**72,4**				69,5	**69,5**	**70,9**	**71,4**	**71,4**
	Belcanto		**76,0**	**76,0**				74,3	**74,3**	**75,1**		**75,4**
	Rivolt			**70,6**				66,6	**66,6**	**68,6**		
	Presley							73,5	**73,5**			
	Charme							75,0	**75,0**			
	Ramdam (B)	**68,4**	**68,4**	**68,2**				66,9	**66,9**	**67,6**	**67,8**	**67,8**
	Brehat							64,3	**64,3**			
	Lumaco							66,0	**66,0**			
	Mittel							**68,6**				
	Mittel (B)	**70,5**	**70,5**	**70,2**				**67,1**	**67,1**	**68,6**	**69,3**	**69,3**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**					**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**74,1**	**70,4**	**69,9**		69,2	65,7	67,4	**67,4**	**68,8**	**70,0**	**69,0**
	Temuco (B)	**73,7**	**71,1**	**69,8**		69,4	64,5	65,9	**66,6**	**68,4**	**69,6**	**68,7**
	Riparo (B)	**75,4**	**72,7**	**71,1**		70,0	67,6	68,3	**68,6**	**70,0**	**71,2**	**70,4**
	Lanetto (B)	**76,8**	**74,2**	**73,5**		72,3	69,0	71,8	**71,0**	**72,5**	**73,4**	**72,7**
	Belcanto		**73,8**	**76,3**		77,6	73,9	74,2	**75,2**	**75,9**		**75,6**
	Rivolt			**71,3**		69,4	66,8	67,5	**67,9**	**69,9**		
	Presley					71,1	68,6	73,1	**70,9**			
	Charme					76,2	69,8	74,3	**73,4**			
	Ramdam (B)	**71,5**	**67,2**	**70,1**		69,4	63,7	68,5	**67,2**	**68,9**	**69,4**	**68,6**
	Brehat					69,2	62,9	66,9	**66,3**			
	Lumaco					69,8	67,2	68,4	**68,5**			
	Mittel					**71,2**	**67,2**	**69,6**				
	Mittel (B)	**74,3**	**71,1**	**70,9**		**70,1**	**66,1**	**68,3**	**68,2**	**69,7**	**70,7**	**69,9**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Bestandesdichte (Ähren)

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=8**	**N=10**	**N=9**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**564**	**545**	**595**	647	640	504	643	**608**	**602**	**594**	**595**
	Temuco (B)	**579**	**628**	**547**	789	677	522	496	**621**	**584**	**583**	**589**
	Riparo (B)	**504**	**530**	**605**	748	660	650	619	**669**	**637**	**610**	**625**
	Lanetto (B)	**504**	**542**	**523**	534	697	599	593	**605**	**564**	**552**	**562**
	Belcanto		**553**	**622**	752	754	719	877	**775**	**699**		**682**
	Rivolt			**579**	696	560	654	539	**612**	**595**		
	Presley				538	487	635	654	**578**			
	Charme				610	560	569	623	**590**			
	Ramdam (B)	**497**	**568**	**550**	703	610	570	458	**585**	**567**	**553**	**567**
	Brehat				639	623	544	627	**608**			
	Lumaco				605	770	698	712	**696**			
	Mittel				**652**	**640**	**606**	**622**				
	Mittel (B)	**530**	**562**	**564**	**684**	**657**	**569**	**562**	**618**	**591**	**579**	**588**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**					**N=4**	**N=8**	**N=10**	**N=9**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**507**	**534**	**534**	726	707	595	627	**664**	**599**	**580**	**591**
	Temuco (B)	**479**	**516**	**532**	790	553	500	523	**591**	**562**	**545**	**557**
	Riparo (B)	**582**	**556**	**625**	647	774	657	619	**674**	**650**	**636**	**639**
	Lanetto (B)	**604**	**576**	**531**	744	647	599	623	**653**	**592**	**595**	**590**
	Belcanto		**617**	**632**	696	700	617	627	**660**	**646**		**643**
	Rivolt			**613**	793	613	559	604	**642**	**628**		
	Presley				684	624	464	646	**604**			
	Charme				662	554	427	673	**579**			
	Ramdam (B)	**534**	**542**	**546**	756	603	526	546	**608**	**577**	**568**	**573**
	Brehat				605	634	606	654	**625**			
	Lumaco				681	697	584	716	**669**			
	Mittel				**699**	**646**	**557**	**623**				
	Mittel (B)	**541**	**544**	**554**	**732**	**657**	**575**	**588**	**638**	**596**	**585**	**590**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Kornzahl /Ähre

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**37**	**39**	**35**		35	42	35	**37**	**36**	**36**	**36**
	Temuco (B)	**40**	**35**	**43**		36	43	49	**43**	**43**	**42**	**42**
	Riparo (B)	**43**	**42**	**31**		33	28	34	**31**	**31**	**34**	**33**
	Lanetto (B)	**42**	**38**	**40**		36	35	35	**35**	**38**	**39**	**38**
	Belcanto		**34**	**35**		32	31	26	**29**	**33**		**33**
	Rivolt			**44**		48	41	43	**44**	**44**		
	Presley					52	41	41	**45**			
	Charme					44	38	38	**40**			
	Ramdam (B)	**42**	**31**	**38**		37	34	43	**38**	**38**	**39**	**37**
	Brehat					35	35	31	**34**			
	Lumaco					36	35	34	**35**			
	Mittel					**38**	**37**	**37**				
	Mittel (B)	**41**	**37**	**37**		**35**	**36**	**39**	**37**	**37**	**38**	**37**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**					**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**44**	**40**	**42**		35	40	38	**37**	**40**	**41**	**40**
	Temuco (B)	**51**	**38**	**53**		53	50	51	**51**	**52**	**52**	**50**
	Riparo (B)	**37**	**38**	**34**		30	31	36	**32**	**33**	**34**	**34**
	Lanetto (B)	**37**	**41**	**42**		38	36	35	**36**	**40**	**39**	**40**
	Belcanto		**32**	**36**		37	36	39	**37**	**36**		**36**
	Rivolt			**44**		44	47	40	**44**	**44**		
	Presley					43	48	40	**44**			
	Charme					47	55	37	**46**			
	Ramdam (B)	**39**	**33**	**40**		42	42	36	**40**	**40**	**40**	**39**
	Brehat					38	33	34	**35**			
	Lumaco					45	45	39	**43**			
	Mittel					**41**	**42**	**38**				
	Mittel (B)	**42**	**38**	**42**		**39**	**40**	**39**	**39**	**41**	**41**	**41**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Tausendkornmasse g

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**39,9**	**37,1**	**44,9**		37,2	31,7	39,1	**36,0**	**41,1**	**40,8**	**40,6**
	Temuco (B)	**36,4**	**35,7**	**38,1**		31,6	26,9	32,4	**30,3**	**34,8**	**35,1**	**34,9**
	Riparo (B)	**40,8**	**36,3**	**47,3**		39,5	31,1	37,8	**36,1**	**42,5**	**42,1**	**41,7**
	Lanetto (B)	**39,8**	**37,2**	**43,5**		35,8	31,6	34,0	**33,8**	**39,3**	**39,4**	**39,1**
	Belcanto		**39,3**	**45,0**		37,3	32,6	36,8	**35,6**	**41,0**		**40,8**
	Rivolt			**43,2**		36,3	30,0	35,9	**34,1**	**39,3**		
	Presley					33,8	27,9	35,2	**32,3**			
	Charme					36,9	32,1	38,1	**35,7**			
	Ramdam (B)	**41,6**	**42,8**	**48,6**		37,6	33,9	39,8	**37,1**	**43,7**	**43,2**	**43,6**
	Brehat					35,6	31,9	38,2	**35,2**			
	Lumaco					30,7	30,8	28,6	**30,0**			
	Mittel					**35,7**	**31,0**	**36,0**				
	Mittel (B)	**39,7**	**37,8**	**44,5**		**36,3**	**31,0**	**36,6**	**34,7**	**40,3**	**40,1**	**40,0**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**					**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**44,9**	**43,6**	**47,7**		40,1	34,5	41,6	**38,7**	**43,9**	**44,1**	**43,8**
	Temuco (B)	**38,2**	**39,4**	**40,6**		33,6	28,1	34,9	**32,2**	**37,0**	**37,2**	**37,3**
	Riparo (B)	**43,5**	**42,4**	**48,4**		43,6	36,9	39,1	**39,9**	**44,7**	**44,5**	**44,4**
	Lanetto (B)	**44,1**	**41,7**	**47,0**		41,5	36,8	38,9	**39,1**	**43,6**	**43,7**	**43,4**
	Belcanto		**42,5**	**46,8**		38,9	36,0	38,2	**37,7**	**42,9**		**42,8**
	Rivolt			**44,8**		38,0	32,6	37,1	**35,9**	**41,0**		
	Presley					35,2	31,3	36,3	**34,3**			
	Charme					38,3	31,6	38,0	**36,0**			
	Ramdam (B)	**45,7**	**47,5**	**50,8**		38,4	35,8	44,8	**39,7**	**46,0**	**46,0**	**46,2**
	Brehat					37,2	34,5	41,3	**37,7**			
	Lumaco					30,6	30,8	31,5	**31,0**			
	Mittel					**37,8**	**33,5**	**38,3**				
	Mittel (B)	**43,3**	**42,9**	**46,9**		**39,4**	**34,4**	**39,8**	**37,9**	**43,0**	**43,1**	**43,0**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Einzelährenertrag g

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,5**	**1,5**	**1,6**		1,3	1,3	1,4	**1,3**	**1,5**	**1,5**	**1,5**
	Temuco (B)	**1,5**	**1,3**	**1,7**		1,2	1,2	1,6	**1,3**	**1,5**	**1,5**	**1,5**
	Riparo (B)	**1,8**	**1,6**	**1,5**		1,3	0,9	1,3	**1,2**	**1,3**	**1,4**	**1,4**
	Lanetto (B)	**1,7**	**1,5**	**1,7**		1,3	1,1	1,2	**1,2**	**1,5**	**1,5**	**1,5**
	Belcanto		**1,4**	**1,6**		1,2	1,0	1,0	**1,1**	**1,3**		**1,3**
	Rivolt			**1,9**		1,8	1,2	1,5	**1,5**	**1,7**		
	Presley					1,8	1,1	1,5	**1,4**			
	Charme					1,7	1,3	1,5	**1,5**			
	Ramdam (B)	**1,7**	**1,3**	**1,9**		1,4	1,1	1,7	**1,4**	**1,7**	**1,7**	**1,6**
	Brehat					1,3	1,1	1,2	**1,2**			
	Lumaco					1,1	1,1	1,0	**1,1**			
	Mittel					**1,4**	**1,1**	**1,3**				
	Mittel (B)	**1,6**	**1,4**	**1,7**		**1,3**	**1,1**	**1,4**	**1,3**	**1,5**	**1,5**	**1,5**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=1**	**N=4**					**N=3**	**N=7**	**N=9**	**N=8**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**2,0**	**1,8**	**2,0**		1,4	1,4	1,6	**1,4**	**1,7**	**1,8**	**1,7**
	Temuco (B)	**1,9**	**1,5**	**2,1**		1,8	1,4	1,8	**1,7**	**1,9**	**1,9**	**1,9**
	Riparo (B)	**1,6**	**1,6**	**1,6**		1,3	1,2	1,4	**1,3**	**1,5**	**1,5**	**1,5**
	Lanetto (B)	**1,6**	**1,7**	**2,0**		1,6	1,3	1,4	**1,4**	**1,7**	**1,7**	**1,7**
	Belcanto		**1,4**	**1,7**		1,4	1,3	1,5	**1,4**	**1,6**		**1,5**
	Rivolt			**2,0**		1,7	1,5	1,5	**1,5**	**1,8**		
	Presley					1,6	1,5	1,5	**1,5**			
	Charme					1,8	1,7	1,4	**1,6**			
	Ramdam (B)	**1,8**	**1,6**	**2,0**		1,6	1,5	1,6	**1,6**	**1,8**	**1,8**	**1,8**
	Brehat					1,4	1,2	1,4	**1,3**			
	Lumaco					1,4	1,4	1,2	**1,3**			
	Mittel					**1,5**	**1,4**	**1,5**				
	Mittel (B)	**1,8**	**1,6**	**1,9**		**1,5**	**1,3**	**1,5**	**1,5**	**1,7**	**1,7**	**1,7**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Datum des Aufgangs

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**9.10**	**10.10**	**8.10**	10.10	1.10	30.9	13.10	**6.10**	**7.10**	**7.10**	**7.10**
	Temuco (B)	**10.10**	**11.10**	**7.10**	9.10	1.10	29.9	13.10	**5.10**	**6.10**	**7.10**	**7.10**
	Riparo (B)	**10.10**	**11.10**	**8.10**	9.10	1.10	2.10	14.10	**6.10**	**7.10**	**8.10**	**8.10**
	Lanetto (B)	**10.10**	**11.10**	**8.10**	9.10	2.10	1.10	13.10	**6.10**	**7.10**	**8.10**	**8.10**
	Belcanto		**10.10**	**8.10**	9.10	1.10	30.9	14.10	**6.10**	**7.10**		**7.10**
	Rivolt			**8.10**	10.10	2.10	1.10	14.10	**6.10**	**7.10**		
	Presley				9.10	1.10	30.9	12.10	**5.10**			
	Charme				9.10	2.10	30.9	12.10	**5.10**			
	Ramdam (B)	**9.10**	**9.10**	**7.10**	9.10	2.10	30.9	13.10	**6.10**	**6.10**	**7.10**	**7.10**
	Brehat				9.10	1.10	29.9	13.10	**5.10**			
	Lumaco				9.10	3.10	1.10	15.10	**7.10**			
	Mittel				**9.10**	**1.10**	**30.9**	**13.10**				
	Mittel (B)	**9.10**	**10.10**	**7.10**	**9.10**	**1.10**	**30.9**	**13.10**	**5.10**	**7.10**	**7.10**	**7.10**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	**N=4**					**N=4**	**N=8**	**N=10**	**N=10**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**9.10**	**9.10**	**8.10**	10.10	1.10	30.9	12.10	**5.10**	**6.10**	**7.10**	**7.10**
	Temuco (B)	**8.10**	**8.10**	**8.10**	9.10	1.10	29.9	11.10	**5.10**	**6.10**	**6.10**	**6.10**
	Riparo (B)	**9.10**	**9.10**	**9.10**	10.10	1.10	2.10	14.10	**6.10**	**7.10**	**8.10**	**8.10**
	Lanetto (B)	**10.10**	**10.10**	**9.10**	10.10	2.10	1.10	12.10	**6.10**	**7.10**	**8.10**	**8.10**
	Belcanto		**8.10**	**8.10**	9.10	1.10	30.9	13.10	**5.10**	**7.10**		**7.10**
	Rivolt			**8.10**	10.10	2.10	1.10	13.10	**6.10**	**7.10**		
	Presley				9.10	1.10	30.9	12.10	**5.10**			
	Charme				10.10	2.10	30.9	12.10	**6.10**			
	Ramdam (B)	**9.10**	**9.10**	**7.10**	9.10	2.10	30.9	12.10	**5.10**	**6.10**	**7.10**	**7.10**
	Brehat				9.10	1.10	29.9	12.10	**5.10**			
	Lumaco				10.10	3.10	1.10	14.10	**7.10**			
	Mittel				**9.10**	**1.10**	**30.9**	**12.10**				
	Mittel (B)	**9.10**	**9.10**	**8.10**	**9.10**	**1.10**	**30.9**	**12.10**	**5.10**	**7.10**	**7.10**	**7.10**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Datum des Rispen/Ährenschiebens

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=3**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=10**	**N=9**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**26.5**	**27.5**	**21.5**	3.6	31.5	5.6	4.6	**3.6**	**28.5**	**27.5**	**28.5**
	Temuco (B)	**30.5**	**1.6**	**24.5**	5.6	4.6	8.6	7.6	**6.6**	**31.5**	**31.5**	**31.5**
	Riparo (B)	**24.5**	**25.5**	**18.5**	31.5	31.5	6.6	3.6	**2.6**	**27.5**	**26.5**	**26.5**
	Lanetto (B)	**26.5**	**28.5**	**20.5**	2.6	31.5	6.6	4.6	**3.6**	**28.5**	**27.5**	**28.5**
	Belcanto		**30.5**	**24.5**	5.6	6.6	9.6	7.6	**6.6**	**1.6**		**31.5**
	Rivolt			**17.5**	31.5	27.5	5.6	3.6	**1.6**	**25.5**		
	Presley				4.6	3.6	9.6	6.6	**5.6**			
	Charme				4.6	30.5	9.6	6.6	**4.6**			
	Ramdam (B)	**24.5**	**25.5**	**17.5**	31.5	31.5	5.6	2.6	**1.6**	**26.5**	**25.5**	**25.5**
	Brehat				30.5	30.5	5.6	1.6	**1.6**			
	Lumaco				31.5	31.5	5.6	2.6	**1.6**			
	Mittel				**2.6**	**31.5**	**6.6**	**4.6**				
	Mittel (B)	**26.5**	**27.5**	**20.5**	**2.6**	**31.5**	**6.6**	**4.6**	**3.6**	**28.5**	**27.5**	**28.5**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=3**					**N=4**	**N=7**	**N=10**	**N=9**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**26.5**	**27.5**	**22.5**	4.6	31.5	7.6	4.6	**3.6**	**29.5**	**28.5**	**28.5**
	Temuco (B)	**30.5**	**1.6**	**25.5**	5.6	5.6	9.6	6.6	**6.6**	**1.6**	**31.5**	**1.6**
	Riparo (B)	**24.5**	**25.5**	**19.5**	1.6	31.5	6.6	4.6	**2.6**	**27.5**	**26.5**	**26.5**
	Lanetto (B)	**26.5**	**28.5**	**21.5**	4.6	31.5	8.6	4.6	**4.6**	**29.5**	**28.5**	**28.5**
	Belcanto		**30.5**	**25.5**	6.6	7.6	10.6	7.6	**7.6**	**1.6**		**1.6**
	Rivolt			**19.5**	2.6	28.5	5.6	3.6	**1.6**	**26.5**		
	Presley				6.6	5.6	9.6	5.6	**6.6**			
	Charme				6.6	4.6	8.6	6.6	**6.6**			
	Ramdam (B)	**24.5**	**25.5**	**19.5**	1.6	30.5	5.6	2.6	**1.6**	**27.5**	**26.5**	**26.5**
	Brehat				1.6	30.5	5.6	4.6	**2.6**			
	Lumaco				2.6	30.5	5.6	2.6	**2.6**			
	Mittel				**3.6**	**1.6**	**7.6**	**4.6**				
	Mittel (B)	**26.5**	**27.5**	**21.5**	**3.6**	**31.5**	**7.6**	**4.6**	**3.6**	**28.5**	**28.5**	**28.5**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Datum der Gelbreife

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**12.7**	**9.7**	**20.7**	26.7	26.7	27.7	21.7	**25.7**	**22.7**	**19.7**	**20.7**
	Temuco (B)	**12.7**	**9.7**	**21.7**	27.7	23.7	28.7	20.7	**24.7**	**23.7**	**20.7**	**20.7**
	Riparo (B)	**12.7**	**9.7**	**20.7**	26.7	23.7	27.7	17.7	**23.7**	**21.7**	**19.7**	**19.7**
	Lanetto (B)	**13.7**	**11.7**	**20.7**	26.7	25.7	30.7	18.7	**24.7**	**22.7**	**20.7**	**20.7**
	Belcanto		**13.7**	**22.7**	30.7	26.7	1.8	21.7	**27.7**	**24.7**		**22.7**
	Rivolt			**21.7**	25.7	23.7	30.7	20.7	**24.7**	**23.7**		
	Presley				30.7	26.7	5.8	19.7	**27.7**			
	Charme				30.7	23.7	5.8	19.7	**27.7**			
	Ramdam (B)	**13.7**	**11.7**	**22.7**	26.7	25.7	29.7	21.7	**25.7**	**23.7**	**21.7**	**21.7**
	Brehat				26.7	24.7	28.7	18.7	**24.7**			
	Lumaco				29.7	23.7	27.7	19.7	**24.7**			
	Mittel				**27.7**	**24.7**	**30.7**	**19.7**				
	Mittel (B)	**12.7**	**10.7**	**20.7**	**26.7**	**24.7**	**28.7**	**19.7**	**24.7**	**22.7**	**20.7**	**20.7**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**					**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**12.7**	**10.7**	**22.7**	27.7	26.7	29.7	20.7	**25.7**	**24.7**	**20.7**	**21.7**
	Temuco (B)	**13.7**	**10.7**	**21.7**	28.7	23.7	1.8	21.7	**26.7**	**23.7**	**20.7**	**21.7**
	Riparo (B)	**13.7**	**11.7**	**21.7**	27.7	23.7	31.7	20.7	**25.7**	**23.7**	**20.7**	**21.7**
	Lanetto (B)	**14.7**	**12.7**	**22.7**	29.7	26.7	1.8	20.7	**26.7**	**24.7**	**21.7**	**22.7**
	Belcanto		**13.7**	**23.7**	2.8	27.7	5.8	21.7	**29.7**	**26.7**		**23.7**
	Rivolt			**22.7**	28.7	23.7	29.7	19.7	**24.7**	**23.7**		
	Presley				3.8	26.7	5.8	20.7	**29.7**			
	Charme				3.8	24.7	5.8	20.7	**28.7**			
	Ramdam (B)	**15.7**	**13.7**	**22.7**	28.7	25.7	2.8	21.7	**26.7**	**24.7**	**22.7**	**22.7**
	Brehat				28.7	24.7	1.8	18.7	**25.7**			
	Lumaco				30.7	23.7	29.7	20.7	**25.7**			
	Mittel				**29.7**	**24.7**	**1.8**	**20.7**				
	Mittel (B)	**13.7**	**11.7**	**21.7**	**27.7**	**24.7**	**31.7**	**20.7**	**25.7**	**24.7**	**21.7**	**21.7**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Datum der Ernte

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**25.7**	**24.7**	**8.8**	8.9	13.8	13.8	14.8	**19.8**	**14.8**	**8.8**	**10.8**
	Temuco (B)	**25.7**	**24.7**	**8.8**	8.9	13.8	13.8	14.8	**19.8**	**14.8**	**8.8**	**10.8**
	Riparo (B)	**25.7**	**24.7**	**8.8**	8.9	13.8	13.8	14.8	**19.8**	**14.8**	**8.8**	**10.8**
	Lanetto (B)	**25.7**	**24.7**	**8.8**	8.9	13.8	13.8	14.8	**19.8**	**14.8**	**8.8**	**10.8**
	Belcanto		**24.7**	**8.8**	8.9	13.8	13.8	14.8	**19.8**	**14.8**		**10.8**
	Rivolt			**8.8**	8.9	13.8	13.8	14.8	**19.8**	**14.8**		
	Presley				8.9	13.8	13.8	14.8	**19.8**			
	Charme				8.9	13.8	13.8	14.8	**19.8**			
	Ramdam (B)	**25.7**	**24.7**	**8.8**	8.9	13.8	13.8	14.8	**19.8**	**14.8**	**8.8**	**10.8**
	Brehat				8.9	13.8	13.8	14.8	**19.8**			
	Lumaco				8.9	13.8	13.8	14.8	**19.8**			
	Mittel				**8.9**	**13.8**	**13.8**	**14.8**				
	Mittel (B)	**25.7**	**24.7**	**8.8**	**8.9**	**13.8**	**13.8**	**14.8**	**19.8**	**14.8**	**8.8**	**10.8**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**					**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**25.7**	**24.7**	**8.8**	8.9	13.8	14.8	14.8	**20.8**	**14.8**	**8.8**	**10.8**
	Temuco (B)	**25.7**	**24.7**	**8.8**	8.9	13.8	14.8	14.8	**20.8**	**14.8**	**8.8**	**10.8**
	Riparo (B)	**25.7**	**24.7**	**8.8**	8.9	13.8	14.8	14.8	**20.8**	**14.8**	**8.8**	**10.8**
	Lanetto (B)	**25.7**	**24.7**	**8.8**	8.9	13.8	14.8	14.8	**20.8**	**14.8**	**8.8**	**10.8**
	Belcanto		**24.7**	**8.8**	8.9	13.8	14.8	14.8	**20.8**	**14.8**		**10.8**
	Rivolt			**8.8**	8.9	13.8	14.8	14.8	**20.8**	**14.8**		
	Presley				8.9	13.8	14.8	14.8	**20.8**			
	Charme				8.9	13.8	14.8	14.8	**20.8**			
	Ramdam (B)	**25.7**	**24.7**	**8.8**	8.9	13.8	14.8	14.8	**20.8**	**14.8**	**8.8**	**10.8**
	Brehat				8.9	13.8	14.8	14.8	**20.8**			
	Lumaco				8.9	13.8	14.8	14.8	**20.8**			
	Mittel				**8.9**	**13.8**	**14.8**	**14.8**				
	Mittel (B)	**25.7**	**24.7**	**8.8**	**8.9**	**13.8**	**14.8**	**14.8**	**20.8**	**14.8**	**8.8**	**10.8**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Auswinterung

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	**N=2**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=2**	**N=4**	**N=6**	**N=6**
ohne 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**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	**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**	**1,0**		**1,0**
	Rivolt			**1,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**		
	Presley				1,0			1,0	**1,0**			
	Charme				1,0			1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0			1,0	**1,0**			
	Lumaco				1,0			1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,0**			**1,0**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	**N=2**					**N=2**	**N=4**	**N=6**	**N=6**
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**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	**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**	**1,0**		**1,0**
	Rivolt			**1,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**		
	Presley				1,0			1,0	**1,0**			
	Charme				1,0			1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0			1,0	**1,0**			
	Lumaco				1,0			1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,0**			**1,0**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Pflanzenlänge cm

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**102**	**102**	**107**	106	114	105	111	**109**	**108**	**106**	**107**
	Temuco (B)	**103**	**103**	**105**	106	111	103	109	**107**	**106**	**105**	**106**
	Riparo (B)	**105**	**107**	**103**	108	115	103	103	**107**	**105**	**105**	**105**
	Lanetto (B)	**104**	**105**	**102**	106	116	105	103	**107**	**105**	**105**	**105**
	Belcanto		**110**	**111**	115	116	112	119	**115**	**113**		**112**
	Rivolt			**111**	116	128	114	116	**118**	**115**		
	Presley				106	110	102	109	**107**			
	Charme				108	114	107	113	**110**			
	Ramdam (B)	**118**	**119**	**117**	123	128	117	121	**122**	**119**	**119**	**119**
	Brehat				117	133	122	121	**123**			
	Lumaco				120	130	120	124	**123**			
	Mittel				**113**	**119**	**110**	**113**				
	Mittel (B)	**106**	**107**	**107**	**110**	**117**	**106**	**109**	**110**	**109**	**108**	**108**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**					**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**97**	**97**	**103**	105	112	99	100	**104**	**104**	**102**	**102**
	Temuco (B)	**98**	**97**	**104**	103	111	97	101	**103**	**104**	**102**	**102**
	Riparo (B)	**100**	**101**	**99**	105	111	95	94	**101**	**100**	**100**	**100**
	Lanetto (B)	**96**	**94**	**99**	104	112	90	98	**101**	**100**	**99**	**99**
	Belcanto		**105**	**107**	112	116	102	100	**107**	**107**		**107**
	Rivolt			**110**	113	125	108	105	**112**	**111**		
	Presley				105	108	98	98	**102**			
	Charme				104	108	100	99	**103**			
	Ramdam (B)	**121**	**122**	**115**	116	122	112	109	**114**	**115**	**116**	**116**
	Brehat				118	126	117	115	**119**			
	Lumaco				118	125	113	111	**116**			
	Mittel				**110**	**116**	**103**	**103**				
	Mittel (B)	**102**	**102**	**104**	**106**	**113**	**98**	**100**	**105**	**104**	**104**	**104**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Lager nach Ähren-/Rispenschieben

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**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**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0	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	1,0	**1,0**	**1,0**		**1,0**
	Rivolt			**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,5	**1,1**	**1,1**		
	Presley				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Charme				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0	1,0	1,0	5,0	**2,0**			
	Lumaco				1,0	1,0	1,0	3,0	**1,5**			
	Mittel				**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,7**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,2**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**					**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	**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**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	**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**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto		**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**		**1,0**
	Rivolt			**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**		
	Presley				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Charme				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Lumaco				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Lager vor Ernte

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=7**	**N=10**	**N=9**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,1**		2,5	1,0	2,5	**2,0**	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	2,5	1,5	1,0	1,0	**1,2**	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,3**	1,5	2,0	1,0	1,5	**1,5**	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	**1,3**	2,0	2,0	1,0	1,5	**1,5**	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Belcanto		**1,3**	**1,3**	2,0	2,0	1,0	3,5	**2,2**	**1,6**		**1,6**
	Rivolt			**2,1**	2,0	2,0	1,0	2,5	**1,8**	**2,0**		
	Presley					2,5	1,0	2,5	**2,0**			
	Charme				1,0	2,5	1,0	3,5	**2,3**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,5**	2,0	4,0	1,5	3,5	**3,0**	**2,1**	**1,8**	**1,9**
	Brehat				5,0	8,0	5,5	7,5	**7,0**			
	Lumaco				4,5	5,5	2,0	5,5	**4,3**			
	Mittel				**2,6**	**3,1**	**1,5**	**3,2**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,2**	**2,0**	**2,4**	**1,1**	**2,0**	**1,8**	**1,5**	**1,3**	**1,4**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**					**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,3**	3,0	1,5	1,0	1,5	**1,8**	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,2**	**1,3**	**1,3**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,3**	**1,2**	**1,3**
	Lanetto (B)	**1,2**	**1,3**	**1,3**	1,5	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,2**	**1,2**	**1,2**
	Belcanto		**1,0**	**1,3**	1,5	2,0	1,0	1,5	**1,5**	**1,4**		**1,3**
	Rivolt			**1,9**	2,0	2,0	1,0	1,5	**1,6**	**1,8**		
	Presley				1,0	1,0	1,0	1,5	**1,1**			
	Charme				1,5	2,0	1,0	2,0	**1,6**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,5**	1,0	2,0	1,0	2,0	**1,5**	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Brehat				7,0	6,0	2,5	4,5	**5,0**			
	Lumaco				6,5	3,0	1,0	2,0	**3,1**			
	Mittel				**2,9**	**2,1**	**1,1**	**1,8**				
	Mittel (B)	**1,1**	**1,1**	**1,3**	**1,5**	**1,5**	**1,0**	**1,3**	**1,3**	**1,3**	**1,2**	**1,3**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Ährenknicken

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=7**	**N=10**	**N=9**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,7**	**1,0**	**1,5**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,3**	**1,4**	**1,2**
	Temuco (B)	**1,3**	**1,0**	**1,3**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,2**	**1,1**
	Riparo (B)	**1,2**	**1,0**	**1,3**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,2**	**1,1**
	Lanetto (B)	**1,7**	**1,0**	**1,4**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,2**	**1,4**	**1,2**
	Belcanto		**1,0**	**1,4**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,2**		**1,2**
	Rivolt			**1,5**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,3**		
	Presley				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Charme				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,3**	**1,0**	**1,3**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,2**	**1,1**
	Brehat				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Lumaco				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,0**		**1,0**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,4**	**1,0**	**1,3**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,2**	**1,3**	**1,1**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**					**N=3**	**N=7**	**N=10**	**N=9**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,7**	**1,0**	**1,4**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,2**	**1,4**	**1,2**
	Temuco (B)	**1,3**	**1,0**	**1,3**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,2**	**1,1**
	Riparo (B)	**1,2**	**1,0**	**1,1**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Lanetto (B)	**1,3**	**1,0**	**1,4**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,2**	**1,3**	**1,2**
	Belcanto		**1,0**	**1,5**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,3**		**1,2**
	Rivolt			**1,3**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**		
	Presley				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Charme				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,3**	**1,0**	**1,3**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,2**	**1,1**
	Brehat				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Lumaco				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,0**		**1,0**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,4**	**1,0**	**1,3**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,2**	**1,2**	**1,1**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Halmknicken

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,2**	**1,3**	**1,3**	7,5	6,5	1,5	3,5	**4,8**	**3,0**	**2,5**	**2,7**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**1,1**	1,0	2,5	1,0	1,5	**1,5**	**1,3**	**1,2**	**1,3**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,1**	1,0	2,0	1,0	2,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**	**1,3**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	**1,1**	2,0	2,0	1,0	2,0	**1,8**	**1,4**	**1,3**	**1,4**
	Belcanto		**1,3**	**1,3**	5,5	6,5	2,0	4,0	**4,5**	**2,9**		**2,6**
	Rivolt			**1,5**	4,0	5,0	2,0	2,5	**3,4**	**2,4**		
	Presley				7,5	4,0	1,0	3,0	**3,9**			
	Charme				6,0	3,0	1,5	3,0	**3,4**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,3**	3,5	5,0	1,5	2,5	**3,1**	**2,2**	**1,9**	**2,0**
	Brehat				3,0	4,5	5,5	3,0	**4,0**			
	Lumaco				1,0	3,5	2,0	2,5	**2,3**			
	Mittel				**3,9**	**4,0**	**1,8**	**2,7**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,1**	**1,2**	**3,0**	**3,6**	**1,2**	**2,3**	**2,5**	**1,9**	**1,6**	**1,7**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**					**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,3**	2,0	2,5	1,5	2,0	**2,0**	**1,6**	**1,5**	**1,5**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**1,3**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	**1,1**	1,0	2,0	1,0	2,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**	**1,3**
	Belcanto		**1,0**	**1,1**	2,0	3,0	1,0	3,0	**2,3**	**1,7**		**1,6**
	Rivolt			**1,5**	3,0	3,0	2,0	2,0	**2,5**	**2,0**		
	Presley				1,5	3,0	1,0	2,5	**2,0**			
	Charme				1,0	3,0	1,0	2,5	**1,9**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,3**	7,5	3,0	1,0	2,0	**3,4**	**2,3**	**2,0**	**2,1**
	Brehat				1,0	3,5	4,0	4,0	**3,1**			
	Lumaco				1,0	3,0	1,0	1,0	**1,5**			
	Mittel				**2,2**	**2,6**	**1,4**	**2,1**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,2**	**2,5**	**2,1**	**1,1**	**1,6**	**1,8**	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Ausfall

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,3**	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,3**	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,3**	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Lanetto (B)	**1,3**	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**
	Belcanto		**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**		**1,0**
	Rivolt			**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**		
	Presley				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Charme				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,3**	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**
	Brehat				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Lumaco				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,3**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**					**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,3**	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,3**	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,3**	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,3**	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**
	Belcanto		**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**		**1,0**
	Rivolt			**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**		
	Presley				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Charme				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,3**	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**
	Brehat				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Lumaco				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,3**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
ALT Auswuchs

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=3**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=6**	**N=9**	**N=8**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**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**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**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**	**1,0**
	Belcanto		**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**		**1,0**
	Rivolt			**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**		
	Presley				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Charme				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Lumaco				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,0**		**1,0**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=3**					**N=3**	**N=6**	**N=9**	**N=8**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**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**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**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**	**1,0**
	Belcanto		**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**		**1,0**
	Rivolt			**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**		
	Presley				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Charme				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				2,0		1,0	1,0	**1,3**			
	Lumaco				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,2**		**1,0**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Reifeverzögerung des Strohs

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,3**	**1,5**	**1,4**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,2**	**1,2**	**1,3**
	Temuco (B)	**1,3**	**1,5**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,2**	**1,2**
	Riparo (B)	**1,3**	**1,5**	**1,5**	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,3**	**1,3**	**1,4**
	Lanetto (B)	**1,5**	**1,5**	**1,6**	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,4**	**1,4**	**1,4**
	Belcanto		**1,5**	**1,3**	1,0	1,0	3,0	1,0	**1,5**	**1,4**		**1,4**
	Rivolt			**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**		
	Presley				1,0	1,0	2,5	1,0	**1,4**			
	Charme				1,0	1,0	3,0	1,0	**1,5**			
	Ramdam (B)	**1,2**	**1,3**	**1,3**	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,2**	**1,2**	**1,2**
	Brehat				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Lumaco				1,0	1,0	1,5	1,0	**1,1**			
	Mittel				**1,0**	**1,0**	**1,7**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,3**	**1,5**	**1,4**	**1,0**	**1,0**	**1,3**	**1,0**	**1,1**	**1,2**	**1,3**	**1,3**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**					**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,7**	**1,8**	**1,3**	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,3**	**1,4**	**1,4**
	Temuco (B)	**1,5**	**1,8**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,2**	**1,3**
	Riparo (B)	**1,5**	**1,8**	**1,6**	3,0	1,0	1,0	1,0	**1,5**	**1,6**	**1,5**	**1,6**
	Lanetto (B)	**1,7**	**1,8**	**1,5**	3,0	1,5	3,0	1,0	**2,1**	**1,8**	**1,8**	**1,8**
	Belcanto		**1,8**	**1,4**	2,5	1,0	3,0	1,0	**1,9**	**1,6**		**1,7**
	Rivolt			**1,3**	1,5	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,2**		
	Presley				3,5	1,0	2,0	1,0	**1,9**			
	Charme				3,5	1,0	3,0	1,0	**2,1**			
	Ramdam (B)	**1,7**	**2,0**	**1,5**	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,3**	**1,4**	**1,5**
	Brehat				2,5	1,0	2,5	1,0	**1,8**			
	Lumaco				2,0	1,0	1,0	1,0	**1,3**			
	Mittel				**2,2**	**1,0**	**1,8**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,6**	**1,8**	**1,4**	**2,0**	**1,1**	**1,5**	**1,0**	**1,4**	**1,4**	**1,5**	**1,5**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Zwiewuchs

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,7**	**2,0**	**1,6**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,3**	**1,4**	**1,5**
	Temuco (B)	**1,5**	**1,8**	**1,5**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,3**	**1,3**	**1,4**
	Riparo (B)	**1,7**	**2,0**	**1,5**	1,5	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,3**	**1,4**	**1,5**
	Lanetto (B)	**1,7**	**2,0**	**1,4**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,2**	**1,3**	**1,4**
	Belcanto		**2,0**	**1,6**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,3**		**1,5**
	Rivolt			**1,5**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,3**		
	Presley				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Charme				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,3**	**1,5**	**1,5**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,3**	**1,3**	**1,3**
	Brehat				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Lumaco				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,6**	**1,9**	**1,5**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,3**	**1,3**	**1,4**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**					**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,8**	**2,3**	**1,5**	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,4**	**1,5**	**1,6**
	Temuco (B)	**1,8**	**2,3**	**1,5**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,3**	**1,4**	**1,5**
	Riparo (B)	**1,7**	**2,0**	**1,5**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,3**	**1,4**	**1,4**
	Lanetto (B)	**1,7**	**2,0**	**1,8**	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,5**	**1,5**	**1,6**
	Belcanto		**2,3**	**1,8**	1,5	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,4**		**1,6**
	Rivolt			**1,6**	1,5	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,4**		
	Presley				1,5	1,0	1,0	1,0	**1,1**			
	Charme				2,0	1,0	1,0	1,0	**1,3**			
	Ramdam (B)	**2,0**	**2,5**	**1,6**	1,5	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,4**	**1,5**	**1,6**
	Brehat				2,5	1,0	1,0	1,0	**1,4**			
	Lumaco				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,5**	**1,0**	**1,0**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,8**	**2,2**	**1,6**	**1,5**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,4**	**1,5**	**1,5**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Ährenfusarium

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=1**	**N=1**	**N=1**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=4**	**N=5**	**N=5**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	**2,0**	1,5		1,0	1,5	**1,3**	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,5		1,0	1,5	**1,3**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	3,0		1,0	1,0	**1,7**	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	**2,0**	2,0		1,0	1,5	**1,5**	**1,6**	**1,5**	**1,5**
	Belcanto		**1,0**	**1,5**	1,5		1,0	3,0	**1,8**	**1,8**		**1,6**
	Rivolt			**1,5**	2,0		1,0	1,5	**1,5**	**1,5**		
	Presley				3,0		1,0	2,0	**2,0**			
	Charme				2,5		1,0	3,0	**2,2**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,5**	2,5		1,0	2,0	**1,8**	**1,8**	**1,6**	**1,6**
	Brehat				2,0		1,0	1,5	**1,5**			
	Lumaco				2,0		1,0	2,5	**1,8**			
	Mittel				**2,2**		**1,0**	**1,9**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,5**	**2,1**		**1,0**	**1,5**	**1,5**	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=1**	**N=1**	**N=1**					**N=3**	**N=4**	**N=5**	**N=5**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	3,0		1,0	1,0	**1,7**	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	2,5		1,0	1,0	**1,5**	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,5**	3,0		1,0	2,0	**2,0**	**1,9**	**1,7**	**1,7**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	**1,5**	2,5		1,0	1,0	**1,5**	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Belcanto		**1,0**	**1,0**	2,0		1,0	1,5	**1,5**	**1,4**		**1,3**
	Rivolt			**2,0**	2,0		1,0	1,5	**1,5**	**1,6**		
	Presley				3,0		1,0	3,0	**2,3**			
	Charme				2,0		1,0	1,5	**1,5**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**2,0**	4,0		1,0	3,0	**2,7**	**2,5**	**2,2**	**2,2**
	Brehat				3,0		1,0	1,5	**1,8**			
	Lumaco				3,0		1,0	1,5	**1,8**			
	Mittel				**2,9**		**1,0**	**1,7**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,4**	**3,0**		**1,0**	**1,6**	**1,9**	**1,8**	**1,6**	**1,6**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Ährenmehltau

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	**N=1**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=4**	**N=6**	**N=6**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**2,5**	**2,5**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,5**	**1,5**
	Temuco (B)	**2,5**	**2,5**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,5**	**1,5**
	Riparo (B)	**2,0**	**2,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,3**	**1,3**
	Lanetto (B)	**1,5**	**1,5**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,2**	**1,2**
	Belcanto		**1,8**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**		**1,3**
	Rivolt			**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**		
	Presley				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Charme				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,5**	**1,5**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,2**	**1,2**
	Brehat				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Lumaco				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,0**		**1,0**	**1,0**				
	Mittel (B)	**2,0**	**2,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,3**	**1,3**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	**N=1**					**N=3**	**N=4**	**N=6**	**N=6**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**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**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**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**	**1,0**
	Belcanto		**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**		**1,0**
	Rivolt			**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**		
	Presley				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Charme				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Lumaco				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,0**		**1,0**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Blattseptoria

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=3**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=10**	**N=9**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**2,8**	**3,3**	**3,8**	4,0	2,5	1,0	2,5	**2,5**	**3,1**	**3,0**	**3,1**
	Temuco (B)	**3,0**	**3,8**	**3,7**	3,5	2,5	1,0	4,0	**2,8**	**3,1**	**3,1**	**3,3**
	Riparo (B)	**3,2**	**3,8**	**3,5**	3,5	2,5	1,0	3,0	**2,5**	**2,9**	**3,0**	**3,1**
	Lanetto (B)	**3,5**	**4,0**	**3,7**	2,5	3,5	1,0	4,0	**2,8**	**3,1**	**3,3**	**3,3**
	Belcanto		**2,5**	**2,8**	3,5	2,5	1,0	2,5	**2,4**	**2,6**		**2,6**
	Rivolt			**3,0**	3,5	2,5	1,0	3,0	**2,5**	**2,7**		
	Presley				3,5	2,5	1,0	2,0	**2,3**			
	Charme				3,5	2,0	1,0	3,0	**2,4**			
	Ramdam (B)	**2,2**	**2,5**	**3,0**	4,0	2,5	1,0	2,5	**2,5**	**2,7**	**2,6**	**2,7**
	Brehat				4,0	3,0	1,0	3,0	**2,8**			
	Lumaco				4,5	3,0	1,0	3,5	**3,0**			
	Mittel				**3,7**	**2,6**	**1,0**	**3,0**				
	Mittel (B)	**2,9**	**3,5**	**3,5**	**3,5**	**2,7**	**1,0**	**3,2**	**2,6**	**3,0**	**3,0**	**3,1**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=3**					**N=4**	**N=7**	**N=10**	**N=9**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,5**	**1,3**	**2,2**	2,0	1,5	1,0	1,0	**1,4**	**1,7**	**1,7**	**1,6**
	Temuco (B)	**1,7**	**1,5**	**2,7**	3,0	2,0	1,0	3,0	**2,3**	**2,4**	**2,2**	**2,2**
	Riparo (B)	**1,2**	**1,3**	**2,2**	2,0	1,5	1,0	2,0	**1,6**	**1,9**	**1,7**	**1,7**
	Lanetto (B)	**1,2**	**1,3**	**2,0**	2,0	1,5	1,0	3,0	**1,9**	**1,9**	**1,7**	**1,8**
	Belcanto		**1,3**	**2,5**	2,0	1,5	1,0	1,5	**1,5**	**1,9**		**1,8**
	Rivolt			**1,7**	2,0	1,0	1,0	2,0	**1,5**	**1,6**		
	Presley				2,0	1,5	1,0	1,5	**1,5**			
	Charme				2,0	1,5	1,0	2,0	**1,6**			
	Ramdam (B)	**1,3**	**1,5**	**1,8**	3,0	1,5	1,0	2,0	**1,9**	**1,9**	**1,7**	**1,8**
	Brehat				2,5	1,0	1,0	2,0	**1,6**			
	Lumaco				2,5	2,0	1,0	2,5	**2,0**			
	Mittel				**2,3**	**1,5**	**1,0**	**2,0**				
	Mittel (B)	**1,4**	**1,4**	**2,2**	**2,4**	**1,6**	**1,0**	**2,2**	**1,8**	**2,0**	**1,8**	**1,8**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Braunrost

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	**N=3**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=6**	**N=8**	**N=8**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**2,0**	**2,0**	**2,5**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,8**	**1,8**	**1,8**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,5		1,0	1,0	**1,2**	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Riparo (B)	**1,3**	**1,3**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Lanetto (B)	**2,0**	**2,0**	**2,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,5**	**1,6**	**1,6**
	Belcanto		**1,0**	**1,2**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**		**1,1**
	Rivolt			**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**		
	Presley				2,0		1,0	1,0	**1,3**			
	Charme				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Lumaco				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,2**		**1,0**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,5**	**1,5**	**1,5**	**1,1**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,3**	**1,3**	**1,3**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	**N=3**					**N=3**	**N=6**	**N=8**	**N=8**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,2**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Temuco (B)	**1,0**	**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**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	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	**1,0**	**1,0**		**1,0**
	Rivolt			**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**		
	Presley				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Charme				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Lumaco				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,0**		**1,0**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
DTR (Drechslera tritici rep.)

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	**N=2**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=2**	**N=4**	**N=6**	**N=6**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,8**	1,0			1,0	**1,0**	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**2,3**	1,0			1,0	**1,0**	**1,6**	**1,4**	**1,4**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,8**	1,0			1,0	**1,0**	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	**2,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,5**	**1,3**	**1,3**
	Belcanto		**1,0**	**1,8**	1,0			1,0	**1,0**	**1,4**		**1,3**
	Rivolt			**2,3**	1,0			1,0	**1,0**	**1,6**		
	Presley				1,0			1,0	**1,0**			
	Charme				1,0			1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,8**	1,0			1,0	**1,0**	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Brehat				1,0			1,0	**1,0**			
	Lumaco				1,0			1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,0**			**1,0**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,9**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,5**	**1,3**	**1,3**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	**N=2**					**N=2**	**N=4**	**N=6**	**N=6**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,5**	1,0			1,0	**1,0**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**1,5**	1,0			1,0	**1,0**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,5**	1,0			1,5	**1,3**	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	**1,3**	1,0			1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Belcanto		**1,0**	**1,5**	1,0			1,0	**1,0**	**1,3**		**1,2**
	Rivolt			**1,5**	1,0			1,0	**1,0**	**1,3**		
	Presley				1,0			1,5	**1,3**			
	Charme				1,0			1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**2,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,5**	**1,3**	**1,3**
	Brehat				1,0			1,0	**1,0**			
	Lumaco				1,0			1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,0**			**1,1**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,6**	**1,0**			**1,1**	**1,1**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
ALT Fusarium nach Winter

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	**N=2**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**	**N=5**	**N=7**	**N=7**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0		2,0	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0		2,5	1,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0		2,5	1,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0		4,5	1,0	**2,2**	**1,7**	**1,5**	**1,5**
	Belcanto		**1,0**	**1,0**	1,0		3,5	1,0	**1,8**	**1,5**		**1,4**
	Rivolt			**1,0**	1,0		2,0	1,0	**1,3**	**1,2**		
	Presley				1,0		2,5	1,0	**1,5**			
	Charme				1,0		3,0	1,0	**1,7**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0		2,5	1,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Brehat				1,0		4,0	1,0	**2,0**			
	Lumaco				1,0		4,0	1,0	**2,0**			
	Mittel				**1,0**		**3,0**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**2,8**	**1,0**	**1,6**	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	**N=2**					**N=3**	**N=5**	**N=7**	**N=7**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0		1,5	1,0	**1,2**	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0		3,5	1,0	**1,8**	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0		2,5	1,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0		4,5	1,0	**2,2**	**1,7**	**1,5**	**1,5**
	Belcanto		**1,0**	**1,0**	1,0		3,5	1,0	**1,8**	**1,5**		**1,4**
	Rivolt			**1,0**	1,0		2,5	1,0	**1,5**	**1,3**		
	Presley				1,0		2,5	1,0	**1,5**			
	Charme				1,0		2,5	1,0	**1,5**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0		3,5	1,0	**1,8**	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Brehat				1,0		4,0	1,0	**2,0**			
	Lumaco				1,0		3,0	1,0	**1,7**			
	Mittel				**1,0**		**3,0**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**3,1**	**1,0**	**1,7**	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Gelbrost

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=8**	**N=10**	**N=10**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,5**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**2,1**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,7**	**1,6**	**1,6**
	Riparo (B)	**1,3**	**1,3**	**1,6**	1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**	**1,4**	**1,4**	**1,4**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	**1,8**	1,0	2,5	1,0	1,0	**1,4**	**1,6**	**1,5**	**1,5**
	Belcanto		**1,3**	**2,0**	1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**	**1,6**		**1,5**
	Rivolt			**1,9**	1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**	**1,5**		
	Presley				1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**			
	Charme				1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**2,6**	1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**	**1,9**	**1,7**	**1,7**
	Brehat				1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**			
	Lumaco				1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**			
	Mittel				**1,0**	**1,7**	**1,0**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,1**	**1,1**	**1,9**	**1,0**	**1,9**	**1,0**	**1,0**	**1,2**	**1,6**	**1,5**	**1,5**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	**N=4**					**N=4**	**N=8**	**N=10**	**N=10**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,5**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**1,5**	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,5**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	**1,4**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,2**	**1,2**	**1,2**
	Belcanto		**1,0**	**1,5**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,3**		**1,2**
	Rivolt			**1,4**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,2**		
	Presley				1,0	1,5	1,0	1,0	**1,1**			
	Charme				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,5**	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Brehat				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Lumaco				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,0**	**1,1**	**1,0**	**1,0**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,5**	**1,0**	**1,2**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Mehltau (Blatt)

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**2,8**	**2,8**	**3,8**	1,0	5,0	8,0	3,5	**4,4**	**4,1**	**3,7**	**3,8**
	Temuco (B)	**2,8**	**3,3**	**3,3**	4,5	3,5	5,0	2,5	**3,9**	**3,6**	**3,4**	**3,5**
	Riparo (B)	**3,2**	**3,0**	**3,0**	3,0	3,5	8,5	2,5	**4,4**	**3,7**	**3,5**	**3,6**
	Lanetto (B)	**2,3**	**2,5**	**2,1**	2,0	2,0	4,0	1,0	**2,3**	**2,2**	**2,2**	**2,3**
	Belcanto		**1,8**	**2,4**	3,5	4,0	5,5	2,5	**3,9**	**3,1**		**2,9**
	Rivolt			**2,9**	1,0	2,0	3,5	2,5	**2,3**	**2,6**		
	Presley				4,5	4,0	8,0	4,5	**5,3**			
	Charme				3,5	3,0	5,0	2,5	**3,5**			
	Ramdam (B)	**2,0**	**1,8**	**3,5**	2,5	2,5	8,0	1,0	**3,5**	**3,5**	**3,1**	**3,2**
	Brehat				4,5	5,0	7,5	1,0	**4,5**			
	Lumaco				1,0	2,5	1,0	1,0	**1,4**			
	Mittel				**2,6**	**3,4**	**5,8**	**2,2**				
	Mittel (B)	**2,6**	**2,7**	**3,1**	**2,6**	**3,3**	**6,7**	**2,1**	**3,7**	**3,4**	**3,2**	**3,3**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=4**					**N=4**	**N=8**	**N=11**	**N=10**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,2**	**1,0**	**1,9**	1,0	1,0	3,5	2,0	**1,9**	**1,9**	**1,7**	**1,7**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**1,9**	1,0	1,5	2,0	1,0	**1,4**	**1,6**	**1,5**	**1,5**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,9**	1,0	1,0	4,0	2,0	**2,0**	**1,9**	**1,7**	**1,8**
	Lanetto (B)	**1,2**	**1,3**	**1,4**	1,0	1,0	2,0	1,0	**1,3**	**1,3**	**1,3**	**1,3**
	Belcanto		**1,0**	**1,4**	1,0	1,5	3,0	1,0	**1,6**	**1,5**		**1,4**
	Rivolt			**1,6**	1,0	1,0	1,5	1,5	**1,3**	**1,4**		
	Presley				1,0	2,5	4,5	1,0	**2,3**			
	Charme				1,0	1,5	3,0	1,5	**1,8**			
	Ramdam (B)	**1,3**	**1,5**	**1,9**	1,0	1,0	2,5	1,0	**1,4**	**1,6**	**1,5**	**1,6**
	Brehat				1,0	1,0	3,5	1,0	**1,6**			
	Lumaco				1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**			
	Mittel				**1,0**	**1,3**	**2,8**	**1,3**				
	Mittel (B)	**1,1**	**1,2**	**1,8**	**1,0**	**1,1**	**2,8**	**1,4**	**1,6**	**1,7**	**1,5**	**1,6**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Rhynchosporium

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=3**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=4**	**N=7**	**N=10**	**N=9**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,3**	**1,5**	**2,2**	3,0	3,5	4,0	2,5	**3,3**	**2,8**	**2,4**	**2,5**
	Temuco (B)	**1,7**	**1,8**	**2,2**	3,0	3,5	6,0	2,0	**3,6**	**3,0**	**2,6**	**2,7**
	Riparo (B)	**2,0**	**2,5**	**2,0**	5,5	2,5	5,0	5,5	**4,6**	**3,5**	**3,1**	**3,3**
	Lanetto (B)	**2,3**	**2,5**	**2,7**	6,5	3,5	6,5	7,5	**6,0**	**4,6**	**3,9**	**4,1**
	Belcanto		**2,3**	**1,8**	3,0	3,0	3,5	3,0	**3,1**	**2,6**		**2,5**
	Rivolt			**2,0**	3,0	2,5	3,5	3,0	**3,0**	**2,6**		
	Presley				3,5	2,0	3,0	2,0	**2,6**			
	Charme				3,5	2,0	3,5	3,5	**3,1**			
	Ramdam (B)	**1,7**	**2,0**	**1,7**	2,0	2,0	4,0	2,5	**2,6**	**2,2**	**2,1**	**2,2**
	Brehat				2,5	3,0	4,0	3,5	**3,3**			
	Lumaco				3,0	3,5	5,5	4,5	**4,1**			
	Mittel				**3,3**	**2,8**	**4,4**	**3,6**				
	Mittel (B)	**1,8**	**2,1**	**2,1**	**4,0**	**3,0**	**5,1**	**4,0**	**4,0**	**3,2**	**2,8**	**3,0**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	**N=3**					**N=4**	**N=7**	**N=10**	**N=9**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,3**	**1,0**	**1,7**	1,5	1,5	2,5	2,0	**1,9**	**1,8**	**1,7**	**1,6**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**1,7**	1,5	2,0	4,0	2,0	**2,4**	**2,1**	**1,8**	**1,8**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,5**	1,0	1,0	3,0	3,5	**2,1**	**1,9**	**1,6**	**1,7**
	Lanetto (B)	**1,2**	**1,3**	**2,2**	2,5	2,0	3,0	5,0	**3,1**	**2,7**	**2,3**	**2,4**
	Belcanto		**1,0**	**1,5**	2,0	2,0	2,0	2,0	**2,0**	**1,8**		**1,6**
	Rivolt			**1,7**	1,0	1,5	2,0	1,5	**1,5**	**1,6**		
	Presley				1,5	1,0	2,0	1,0	**1,4**			
	Charme				1,5	2,0	2,5	1,5	**1,9**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,5**	1,5	2,0	3,0	2,0	**2,1**	**1,9**	**1,6**	**1,7**
	Brehat				1,5	1,5	2,5	2,5	**2,0**			
	Lumaco				3,5	2,5	3,0	2,5	**2,9**			
	Mittel				**1,7**	**1,7**	**2,7**	**2,3**				
	Mittel (B)	**1,1**	**1,1**	**1,7**	**1,6**	**1,7**	**3,1**	**2,9**	**2,3**	**2,1**	**1,8**	**1,8**
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Spelzenbräune

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	**N=0**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=3**			
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	2,0	**1,3**			
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	2,0	**1,3**			
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	2,0	**1,3**			
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	2,0	**1,3**			
	Belcanto		**1,0**		1,0		1,0	2,0	**1,3**			
	Rivolt				1,0		1,0	1,5	**1,2**			
	Presley				1,0		1,0	1,5	**1,2**			
	Charme				1,0		1,0	1,5	**1,2**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,5	**1,2**			
	Brehat				1,0		1,0	2,0	**1,3**			
	Lumaco				1,0		1,0	1,5	**1,2**			
	Mittel				**1,0**		**1,0**	**1,8**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,9**	**1,3**			
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	**N=0**					**N=3**			
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,5	**1,2**			
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,5	**1,2**			
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,5	**1,2**			
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	2,0	**1,3**			
	Belcanto		**1,0**		1,0		1,0	2,0	**1,3**			
	Rivolt				1,0		1,0	1,5	**1,2**			
	Presley				1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Charme				1,0		1,0	1,5	**1,2**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	**1,0**			
	Brehat				1,0		1,0	1,5	**1,2**			
	Lumaco				1,0		1,0	2,0	**1,3**			
	Mittel				**1,0**		**1,0**	**1,5**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,5**	**1,2**			
	Grenzdiff.											

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_V; Jahr: 2021
Typhula

		2019		2020	2021					2020-2021	2019-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=1**	**N=1**	**N=2**	Burk.dorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	**N=2**	**N=4**	**N=5**	**N=5**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0			2,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0			3,0	**2,0**	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0			2,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0			2,5	**1,8**	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Belcanto		**1,0**	**1,0**	1,0			3,0	**2,0**	**1,5**		**1,4**
	Rivolt			**1,0**	1,0			1,5	**1,3**	**1,1**		
	Presley				1,0			1,0	**1,0**			
	Charme				1,0			2,0	**1,5**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0			3,0	**2,0**			
	Lumaco				1,0			2,0	**1,5**			
	Mittel				**1,0**			**2,1**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**			**2,1**	**1,6**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Grenzdiff.											
Intensität	**Sorte**	**N=1**	**N=1**	**N=2**					**N=2**	**N=4**	**N=5**	**N=5**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0			2,5	**1,8**	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0			3,5	**2,3**	**1,6**	**1,5**	**1,5**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0			2,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0			3,0	**2,0**	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Belcanto		**1,0**	**1,0**	1,0			3,0	**2,0**	**1,5**		**1,4**
	Rivolt			**1,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**		
	Presley				1,0			1,5	**1,3**			
	Charme				1,0			1,0	**1,0**			
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0			3,5	**2,3**			
	Lumaco				1,0			2,0	**1,5**			
	Mittel				**1,0**			**2,2**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**			**2,4**	**1,7**	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Grenzdiff.											

Allgemeine Angaben zu den Versuchen: LSV Wintertriticale 2021						
Land	Ort	letzte Vorfrucht	Datum Grundboden-bearbeitung	Aussaat-dichte	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Verwitterungs-Standorte						
Sachsen	Christgrün	Roggen, Winter- (Grünnutz.)	19.08.2020	300	22.09.2020	13.08.2021
Sachsen	Forchheim	Weidelgras, Einjähriges	08.09.2020	320	21.09.2020	13./14.08.21
Thüringen	Burkersdorf	Phazelia	09.09.2020	380	29.09.2020	-
Thüringen	Heßberg	Hafer (Grünnutzung)	10.08.2020	350	01.10.2020	14.08.2021

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	6,4	14	15			13	12	26,5
Sachsen	Forchheim	5,7	11	3			11,4	16,9	10,3
Thüringen	Burkersdorf	6,6	16	19	5	18	12,1	27	28,3
Thüringen	Heßberg	6,7	9	11	4	26	12,4	13,3	11,5

Düngung Begleitmaßmahme: LSV Wintertriticale 2021											
Land	Ort	Terminbezeichnung	Datum	ES von	ES bis	Dünger	N	P_2O_5	K_2O	MgO	S
							kg/ha				
Verwitterungs-Standorte											
Sachsen	Christgrün	Grunddüngung	05.08.2020	0	0	Kohlensaurer Magnesiumkalk				300	
Sachsen	Christgrün	1. N-Gabe	29.03.2021	29	29	Kalkammonsalpeter	80				
Sachsen	Christgrün	2. N-Gabe	21.04.2021	31	31	Kalkammonsalpeter	50				
Sachsen	Forchheim	Grunddüngung	23.04.2020	0	0	Triplesuperphosphat		68			
Sachsen	Forchheim	Grunddüngung	29.07.2020	0	0	Kohlens.Magnesium-Kalk 53				460	
Sachsen	Forchheim	1. N-Gabe	25.03.2021	28	28	Kalkammonsalpeter	80				
Sachsen	Forchheim	2. N-Gabe	26.04.2021	31	31	Kalkammonsalpeter	50				
Thüringen	Burkersdorf	Grunddüngung	02.09.2020	0	0	PK 12+24		108	192		
Thüringen	Burkersdorf	1a. N-Gabe	23.03.2021	23	25	Ammonsulfatsalpeter	60				30
Thüringen	Burkersdorf	1b. N-Gabe	15.04.2021	30	31	Kalkammonsalpeter	30				
Thüringen	Burkersdorf	2. N-Gabe	05.05.2021	32	32	Kalkammonsalpeter	60				
Thüringen	Heßberg	Grunddüngung	19.08.2020	0	0	Triplesuperphosphat		90			
Thüringen	Heßberg	Grunddüngung	19.08.2020	0	0	60er Kali			180		
Thüringen	Heßberg	1a N-Gabe	10.03.2021	25	26	Ammonsulfatsalpeter	55				29,6
Thüringen	Heßberg	2b N-Gabe	26.03.2021	26	29	Ammonsulfatsalpeter	35				18,8
Thüringen	Heßberg	2.N-Gabe	15.04.2021	30	31	Kalkammonsalpeter	50				

PSM-Begleitmaßnahmen: LSV Wintertriticale 2021							
Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	l/kg/ha	PSM-Wirkungsbereich
Verwitterungs-Standorte							
Sachsen	Christgrün	22.10.2020	13	13	Viper Compact	1,0	Herbizid
Sachsen	Christgrün	22.10.2020	13	13	Cadou SC	0,5	Herbizid
Sachsen	Forchheim	22.10.2020	13	13	Cadou SC	0,3	Herbizid
Sachsen	Forchheim	22.10.2020	13	13	Viper Compact	1	Herbizid
Thüringen	Burkersdorf	27.10.2020	12	12	Herold SC	0,5	Herbizid
Thüringen	Burkersdorf	17.06.2021	65	65	Karate Zeon	0,1	Insektizid
Thüringen	Heßberg	27.10.2020	11	13	Trinity	2,0	Herbizid
Thüringen	Heßberg	26.03.2021	26	29	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Thüringen	Heßberg	26.03.2021	26	29	Dash E. C.	1	Zusatzstoff

PSM-Behandlung, faktoriell: LSV Wintertriticale 2021								
Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	kg/l/ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe Faktor Intensität
Verwitterungs-Standorte								
Sachsen	Christgrün	10.05.2021	32	32	CCC720	1,5	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Christgrün	10.05.2021	32	32	CCC720	1,5	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Christgrün	26.05.2021	39	39	Medax Top	0,6	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Christgrün	27.05.2021	41	41	Aviator Xpro	1,25	Fungizid	2
Sachsen	Forchheim	10.05.2021	31	31	Acucel	1,5	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Forchheim	10.05.2021	31	31	Acucel	1,5	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Forchheim	18.05.2021	39	39	Prodax	0,5	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Forchheim	21.05.2021	39	41	Aviator Xpro	1,25	Fungizid	2
Thüringen	Burkersdorf	11.05.2021	33	33	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Burkersdorf	11.05.2021	33	33	Cerone 660	0,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Burkersdorf	31.05.2021	55	59	Ascra Xpro	1,5	Fungizid	2
Thüringen	Heßberg	22.04.2021	30	31	CCC720	1	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Heßberg	10.05.2021	31	32	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Heßberg	10.05.2021	31	32	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Heßberg	11.06.2021	63	65	Ascra Xpro	1,1	Fungizid	2
Thüringen	Heßberg	11.06.2021	63	65	Orius	0,5	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:
14.03. 2022

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.