

**LSV Wintertriticale 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Sortenempfehlung 2020 / 2021

Lombardo, Lanetto, Riparo, Ramdam (vorläufig)

Kornertrag bei 86% TS % - relativ

Anzahl Orte		2018	2019		2020								2019-2020		2018-2020			
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhisdorf	Sonne- walde#	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	101	99	99	100	96	99	99			88		97	96	98	98	99	99
	Temuco (B)	95	96	96	106	98	95	100			85		98	97	97	97	96	96
	Riparo (B)	101	103	103	96	108	104	107			115		105	105	104	104	103	103
	Porto	100		90	95	101	98	98			112		100	100		95		96
	RGT Belemac (B)	101	105	105	103	107	104	102			110		105	106	105	105	104	104
	Lanetto (B)	103	97	97	95	90	99	92			103		95	96	96	96	98	98
	Ramos		97	97	94	108	101	93			107		100	102	98	98		
	Belcanto			100	97	106	91	109			114		103	101		101		
	Rivolt				96	113	117	102			110		107	109				
	RGT Flickflac				89	104	104	105			85		99	97				
	Ramdam		106	106	97	112	112	112			103		108	107	107	107		
	Torben				84	97	91				100			93				
	Mittel				96	103	101	107			105							
	Mittel (B)	52,5	72,1	72,1	84,2	93,1	80,3	80,9			52,8		78,2	77,6	74,9	74,9	67,9	67,9
GD 5 %																		
Anzahl Orte		2018	2019		2020								2019-2020		2018-2020			
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhisdorf	Sonne- walde#	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	101	101	101	101	101	98	102	101	103	90		100	100	100	100	101	101
	Temuco (B)	96	98	98	104	99	95	95	96	94	89		96	97	97	97	97	97
	Riparo (B)	105	101	100	94	101	108	97	106	103	104		101	102	101	101	102	102
	Porto	99		94	85	92	94	100	88	91	114		94	93		94		96
	RGT Belemac (B)	99	102	102	98	101	101	102	96	101	105		100	100	101	101	101	101
	Lanetto (B)	100	98	99	104	97	99	103	100	100	113		102	101	100	100	100	100
	Ramos		100	102	93	105	106	95	99	95	107		100	100	100	101		
	Belcanto			100	98	99	90	105	102	104	112		101	100		100		
	Rivolt				100	108	121	98	114	106	113		108	110				
	RGT Flickflac				86	95	103	102	100	97	95		97	96				
	Ramdam		103	105	100	106	118	99	106	98	94		103	104	103	104		
	Torben				80	97	90		81	93	91			89				
	Mittel				94	100	102	101	99	99	103							
	Mittel (B)	55,4	76,5	77,0	92,9	109,1	85,5	96,2	70,7	92,6	56,7		86,3	84,6	81,0	81,6	72,1	72,1
GD 5 %																		

Mittel (B) = Bezugsbasis

Der Versuch am Standort Sonnewalde 2020 war durch Spätfrostschäden betroffen (Schartigkeit bei Sorten mit eher früherer physiologischer Ent-wicklung). Es handelt sich nicht um mangelnde genetische Leistungsfähigkeit der betroffenen Sorten, sondern um ein ungünstiges Zusammentreffen des Frosttermins mit einem fortgeschrittenen und dadurch empfindlichen Entwicklungsstadium dieser Sorten zu Bestockungsende/ Schossbeginn. Für den LSV Triticale Sonnewalde werden daher keine Relativträge berechnet. Der Versuch geht nicht in die Mittelwertbildung 2020 und 2018 – 2020 ein.

**LSV Wintertriticale 2018 - 2020, Anbaubereich D-Süd (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LFULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Korntrag bei 86% TS dt/ha

Anzahl Orte	2018	2019		2020									2019-2020		2018-2020					
		5	6	6	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde#	5	4	11	11	16	16		
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Mittel									Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel		
ohne Fungizid	Lombardo (B)	53,0	71,5	71,5	84,1	89,2	79,3	80,4				46,3	92,7	75,8	74,7	73,5	73,5	67,1	67,1	
	Temuco (B)	49,7	69,1	69,1	89,7	91,6	75,9	81,2				44,8	100,7	76,6	75,5	72,5	72,5	65,4	65,4	
	Riparo (B)	52,9	74,6	74,6	80,5	100,5	83,7	86,3					60,7	84,9	82,3	81,4	78,1	78,1	70,3	70,3
	Porto	52,8		64,9	79,8	93,5	78,3	78,9					59,2	95,5	77,9	77,7		70,8		65,2
	RGT Belemac (B)	53,0	75,4	75,4	86,8	100,0	83,2	82,3					58,2	96,8	82,1	82,0	78,4	78,4	70,5	70,5
	Lanetto (B)	53,9	70,1	70,1	80,0	83,9	79,3	74,4					54,2	92,9	74,4	74,3	72,0	72,0	66,4	66,4
	Ramos		69,7	69,7	79,2	100,7	81,4	75,2					56,3	93,0	78,5	79,4	73,7	73,7		
	Belcanto			72,0	82,1	98,6	73,0	88,4					60,4	97,8	80,5	78,5		75,8		
	Rivolt				81,1	105,2	93,8	82,5					57,9	88,0	84,1	84,5				
	RGT Flickflac				75,0	97,1	83,2	85,2					44,9	97,9	77,1	75,0				
	Ramdam		76,3	76,3	81,7	104,3	90,1	90,7					54,6	85,4	84,3	82,6	79,9	79,9		
	Torben				70,3	90,3	73,4						53,1	92,4		71,8				
	Mittel				80,6	96,1	81,2	86,3					55,2	93,1						
	Mittel (B)	52,5	72,1	72,1	84,2	93,1	80,3	80,9					52,8	93,6	78,2	77,6	74,9	74,9	67,9	67,9
	GD 5 %				8,2	7,4	4,8	10,3					4,8	3,5						
mit Fungizid	Lombardo (B)	55,8	77,1	77,7	94,0	110,7	83,4	98,6	71,4	95,1	50,9	99,8	86,3	84,2	81,4	82,0	72,5	72,5		
	Temuco (B)	52,9	75,0	75,8	96,6	108,4	80,8	91,7	68,0	86,8	50,3	100,9	83,2	81,8	78,9	79,5	69,8	69,8		
	Riparo (B)	58,0	76,9	76,8	87,0	109,8	92,5	92,9	75,1	95,2	58,9	83,5	87,3	86,4	81,8	82,1	73,5	73,3		
	Porto	54,9		72,4	79,5	100,9	80,1	96,4	62,6	83,9	64,4	94,6	81,1	78,6		76,8		68,8		
	RGT Belemac (B)	54,6	78,2	78,7	90,7	110,7	86,0	98,1	68,1	93,7	59,4	92,3	86,7	84,8	82,2	82,7	72,6	72,5		
	Lanetto (B)	55,6	75,2	75,8	96,5	106,2	84,7	99,5	70,9	92,5	64,2	97,7	87,8	85,8	81,0	81,8	72,2	72,3		
	Ramos		76,6	78,3	86,6	114,1	90,3	91,7	70,2	87,8	60,5	94,0	85,9	84,9	80,9	82,1				
	Belcanto			76,7	90,9	107,6	76,6	101,0	72,1	96,5	63,8	97,6	86,9	84,6		81,8				
	Rivolt				92,7	118,2	103,8	94,5	80,4	97,9	64,2	90,2	93,1	92,9						
	RGT Flickflac				80,1	103,9	87,8	97,8	70,6	90,1	54,0	92,8	83,5	81,1						
	Ramdam		78,8	80,6	93,0	115,8	100,9	94,8	74,8	91,1	53,5	89,5	89,1	88,2	83,6	84,9				
	Torben				74,4	106,3	77,3		57,6	86,3	51,8	92,9		75,6						
	Mittel				87,8	109,4	87,0	97,6	70,1	91,4	58,3	93,8								
	Mittel (B)	55,4	76,5	77,0	92,9	109,1	85,5	96,2	70,7	92,6	56,7	94,8	86,3	84,6	81,0	81,6	72,1	72,1		
	GD 5 %				8,2	7,4	4,8	10,3	4,7	4,9	4,8	3,5								

Mittel (B) = Bezugsbasis

Der Versuch am Standort Sonnewalde 2020 war durch Spätfrostschäden betroffen (Schartigkeit bei Sorten mit eher früherer physiologischer Entwicklung). Es handelt sich nicht um mangelnde genetische Leistungsfähigkeit der betroffenen Sorten, sondern um ein ungünstiges Zusammentreffen des Frosttermins mit einem fortgeschrittenen und dadurch empfindlichen Entwicklungsstadium dieser Sorten zu Bestockungsende/ Schossbeginn. Für den LSV Triticale Sonnewalde werden daher keine Relativträge berechnet. Der Versuch geht nicht in die Mittelwertbildung 2020 und 2018 – 2020 ein.

**LSV Wintertriticale 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Bestandesdichte (Ähren je m²)

Anzahl Orte	2018	2019		2020								2019-2020		2018-2020				
		Mittel	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde#	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel		
Intensität	Sorte																	
ohne Fungizid	Lombardo (B)	482	567	567	504	456	342	496					434	434	510	510	502	502
	Temuco (B)	416	546	546	479	460	342	384					427	427	495	495	471	471
	Riparo (B)	441	563	563	354	528	433	404					438	438	510	510	489	489
	Porto	430		535	533	508	408						483	483		513		488
	RGT Belemac (B)	382	562	562	575	636	498						570	570	565	565	510	510
	Lanetto (B)	414	541	541	550	436	484						490	490	519	519	487	487
	Ramos		573	573	497	552	480						510	510	546	546		
	Belcanto			565	486	544	444						491	491		534		
	Rivolt				582	544	433						520	520				
	RGT Flickflac				572	556	404						510	510				
	Ramdam		553	553	443	440	473	432					452	452	510	510		
	Torben				447	528	324							433				
	Mittel				486	516	422	457										
	Mittel (B)	427	556	556	492	503	420	428					472	472	520	520	492	492
GD 5 %																		
mit Fungizid	Lombardo (B)	469	534	544	511	520	364	427	815	580	494	914	599	599	567	574	534	537
	Temuco (B)	467	512	522	422	516	357	421	778	573	356	882	555	555	533	540	511	514
	Riparo (B)	494	551	570	422	504	429	421	803	538	437	906	577	577	564	574	541	546
	Porto	437		534	468	536	371		729	548	360	874	555	555		545		508
	RGT Belemac (B)	447	517	527	540	520	495		790	561	457	911	610	610	564	572	525	528
	Lanetto (B)	438	522	534	432	532	437		790	529	336	886	563	563	543	549	508	511
	Ramos		545	559	490	532	448		803	543	469	894	597	597	571	579		
	Belcanto			591	436	572	378		864	543	390	824	572	572		581		
	Rivolt				518	500	488		852	536	397	896	598	598				
	RGT Flickflac				472	596	371		655	588	365	911	565	565				
	Ramdam		513	532	364	464	448	403	827	550	286	842	540	540	527	537		
	Torben				386	532	327		901	526	385	906		566				
	Mittel				450	528	409	454	801	551	391	887						
	Mittel (B)	463	527	539	465	518	416	423	795	556	416	900	581	581	554	562	524	527
GD 5 %																		

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Einzelährenertrag g

Anzahl Orte	Intensität	Sorte	2018	2019		2020								2019-2020		2018-2020			
			Mittel	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde#	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid		Lombardo (B)	1,1	1,5	1,5		2,0	2,4						2,2	2,2	1,7	1,7	1,5	1,5
		Temuco (B)	1,2	1,5	1,5		2,0	2,2						2,1	2,1	1,7	1,7	1,5	1,5
		Riparo (B)	1,2	1,5	1,5		2,0	2,0						2,0	2,0	1,7	1,7	1,5	1,5
		Porto	1,2		1,3		1,8	2,0						1,9	1,9		1,5		1,4
		RGT Belemac (B)	1,3	1,5	1,5		1,6	1,7						1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5
		Lanetto (B)	1,3	1,5	1,5		2,0	1,7						1,8	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5
		Ramos		1,5	1,5		1,9	1,7						1,8	1,8	1,6	1,6		
		Belcanto			1,4		1,8	1,7						1,7	1,7		1,5		
		Rivolt					1,9	2,2						2,0	2,0				
		RGT Flickflac					1,8	2,1						1,9	1,9				
		Ramdam		1,9	1,9		2,4	1,9						2,1	2,1	2,0	2,0		
		Torben					1,7	2,3							2,0				
		Mittel					1,9	2,0											
		Mittel (B)	1,2	1,5	1,5		1,9	2,0						1,9	1,9	1,7	1,7	1,5	1,5
		GD 5 %																	
Anzahl Orte	Intensität	Sorte	2018	2019		2020								2019-2020		2018-2020			
			Mittel	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde#	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid		Lombardo (B)	1,3	1,8	1,8		2,2	2,3		0,9	1,7	1,0	1,1	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6
		Temuco (B)	1,3	1,7	1,7		2,1	2,3		0,9	1,5	1,5	1,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
		Riparo (B)	1,3	1,5	1,5		2,2	2,2		0,9	1,8	1,3	0,9	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5
		Porto	1,3		1,4		1,9	2,2		0,8	1,5	1,9	1,1	1,7	1,7		1,6		1,5
		RGT Belemac (B)	1,2	1,7	1,7		2,2	1,8		0,9	1,7	1,3	1,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
		Lanetto (B)	1,3	1,8	1,8		2,0	1,9		0,9	1,8	2,0	1,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
		Ramos		1,7	1,7		2,2	2,0		0,9	1,6	1,3	1,1	1,6	1,6	1,6	1,6		
		Belcanto			1,5		1,9	2,1		0,8	1,8	1,6	1,2	1,6	1,6		1,6		
		Rivolt					2,4	2,2		0,9	1,8	1,6	1,0	1,8	1,8				
		RGT Flickflac					1,8	2,4		1,1	1,5	1,5	1,0	1,6	1,6				
		Ramdam		2,1	2,1		2,5	2,3		0,9	1,7	2,0	1,1	1,9	1,9	2,0	2,0		
		Torben					2,0	2,4		0,6	1,6	1,4	1,0		1,6				
		Mittel					2,1	2,1		0,9	1,7	1,6	1,1						
		Mittel (B)	1,3	1,7	1,7		2,1	2,1		0,9	1,7	1,4	1,1	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6
		GD 5 %																	

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	2018	2019		2020									2019-2020		2018-2020				
		Mittel	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhisdorf	Sonne- walde#	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid																			
Lombardo (B)	99	105	105	112	122	103	111				98	116	110	110	108	108	105	105	
Temuco (B)	92	100	100	112	115	96	103				92	113	105	106	102	102	99	99	
Riparo (B)	94	106	106	107	117	101	108				93	98	104	103	105	105	102	102	
Porto	94		89	104	107	90	98				90	103	99	99		94		94	
RGT Belemac (B)	92	104	104	107	111	97	108				95	107	104	103	104	104	101	101	
Lanetto (B)	97	104	104	113	114	105	111				96	102	107	106	106	106	103	103	
Ramos		112	112	121	120	105	110				97	113	111	111	112	112			
Belcanto			107	120	121	109	116				101	120	114	114		111			
Rivolt				114	127	115	121				103	110	115	114					
RGT Flickflac				95	104	86	98				82	94	93	92					
Ramdram		115	115	126	128	117	123				109	113	119	118	117	117			
Torben				132	142	117					118	141		130					
Mittel				114	120	103	111				99	111							
Mittel (B)	95	104	104	110	116	100	108				95	107	106	105	105	105	102	102	
GD 5 %																			
mit Fungizid																			
Lombardo (B)	95	105	104	97	114	103	106	102	115	100	98	104	104	104	105	104	101	101	
Temuco (B)	89	100	100	105	114	93	103	97	103	88	104	101	100	100	101	101	97	97	
Riparo (B)	91	103	103	98	110	94	110	98	110	102	103	103	102	103	103	99	99		
Porto	91		90	89	102	78	97	101	110	102	103	98	98		94		93		
RGT Belemac (B)	88	104	104	94	108	93	105	108	105	101	107	102	102	103	103	98	98		
Lanetto (B)	96	104	104	100	109	91	108	98	110	103	107	103	102	103	104	101	101		
Ramos		109	109	109	121	97	111	98	110	97	126	109	108	109	109				
Belcanto			107	112	115	103	110	102	118	101	113	109	109		108				
Rivolt				110	128	106	119	105	115	104	118	113	112						
RGT Flickflac				85	92	79	93	96	113	98	108	95	96						
Ramdram		117	117	114	133	110	125	99	130	98	113	115	114	116	116				
Torben				120	142	108		96	127	97	125		116						
Mittel				103	116	96	110	100	114	99	110								
Mittel (B)	92	103	103	99	111	95	106	101	109	99	104	103	102	103	103	99	99		
GD 5 %																			

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Lager vor Ernte 1-9

Anzahl Orte	Intensität	Sorte	2018	2019		2020								2019-2020		2018-2020				
			Mittel	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhisdorf	Sonne- walde#	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid		Lombardo (B)	1,0	1,4	1,4	1,5	1,0	1,5					2,0		1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3
		Temuco (B)	1,0	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0					2,0		1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
		Riparo (B)	1,0	1,9	1,9	1,0	1,0	2,5					1,0		1,4	1,4	1,7	1,7	1,5	1,5
		Porto	1,0		1,3	1,0	1,0	1,5					2,0		1,4	1,4		1,3		1,3
		RGT Belemac (B)	1,0	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0					1,5		1,1	1,1	1,3	1,3	1,2	1,2
		Lanetto (B)	1,0	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0					2,5		1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3
		Ramos		1,8	1,8	1,0	1,0	2,0					2,5		1,6	1,6	1,7	1,7		
		Belcanto			1,3	1,0	1,0	1,5					2,5		1,5	1,5		1,4		
		Rivolt				1,0	1,0	4,0					3,0		2,3	2,3				
		RGT Flickflac				1,0	1,0	1,0					1,0		1,0	1,0				
		Ramdam		2,2	2,2	1,0	1,0	3,0					2,5		1,9	1,9	2,1	2,1		
		Torben				2,5	1,0	4,0					3,5			2,8				
		Mittel				1,1	1,0	2,0					2,2							
		Mittel (B)	1,0	1,5	1,5	1,1	1,0	1,4					1,8		1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3
	GD 5 %																			
mit Fungizid		Lombardo (B)	1,0	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0		1,0			2,0		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
		Temuco (B)	1,0	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0			2,0		1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
		Riparo (B)	1,0	1,7	1,7	1,0	1,0	1,0		1,0			2,0		1,2	1,2	1,4	1,4	1,3	1,3
		Porto	1,0		1,3	1,0	1,0	1,0		1,7			2,0		1,3	1,3		1,3		1,2
		RGT Belemac (B)	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0			2,3		1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3
		Lanetto (B)	1,0	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0		1,0			1,7		1,1	1,1	1,3	1,3	1,2	1,2
		Ramos		1,5	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0			1,7		1,1	1,1	1,3	1,3		
		Belcanto			1,2	1,0	1,0	1,0		1,0			2,7		1,3	1,3		1,3		
		Rivolt				1,0	1,0	2,0		1,3			2,7		1,6	1,6				
		RGT Flickflac				1,0	1,0	1,0		1,0			2,0		1,2	1,2				
		Ramdam		2,3	2,3	1,5	1,0	3,0		1,0			2,3		1,8	1,8	2,0	2,0		
		Torben				2,5	1,0	2,5		3,7			2,0			2,3				
		Mittel				1,1	1,0	1,4		1,3			2,2							
		Mittel (B)	1,0	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0		1,0			2,0		1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2
	GD 5 %																			

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Halmknicken 1-9

Anzahl Orte		2018	2019		2020									2019-2020		2018-2020		
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde#	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
		3	5	5									4	4	9	9	12	12
ohne Fungizid	Lombardo (B)	1,2	1,7	1,7	2,5	1,0	1,0					1,0	1,4	1,4	1,6	1,6	1,5	1,5
	Temuco (B)	1,2	1,4	1,4	1,5	1,0	1,0					1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3
	Riparo (B)	1,0	1,1	1,1	1,5	1,0	1,0					1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	Porto	1,2		1,1	1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0		1,1		1,1
	RGT Belemac (B)	1,2	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0					1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3
	Lanetto (B)	1,2	1,4	1,4	1,5	1,0	1,0					1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3
	Ramos		1,3	1,3	1,5	1,0	1,0					1,0	1,1	1,1	1,2	1,2		
	Belcanto			1,5	2,0	1,0	1,0					1,0	1,3	1,3		1,4		
	Rivolt				4,5	1,0	1,0					1,5	2,0	2,0				
	RGT Flickflac				1,5	1,0	1,0					1,0	1,1	1,1				
	Ramdam		1,6	1,6	2,5	1,0	1,0					1,0	1,4	1,4	1,5	1,5		
	Torben				3,5	1,0	1,0					5,5		2,8				
	Mittel					2,1	1,0	1,0				1,4						
	Mittel (B)	1,1	1,4	1,4	1,7	1,0	1,0					1,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
	GD 5 %																	
Anzahl Orte		2018	2019		2020									2019-2020		2018-2020		
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde#	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
		4	5	5									5	5	10	10	14	14
mit Fungizid	Lombardo (B)	1,5	1,6	1,6	2,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,4
	Temuco (B)	1,0	1,3	1,3	2,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2
	Riparo (B)	1,0	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,1	1,1
	Porto	1,9		1,2	1,0	1,0	1,0		1,7			1,0	1,1	1,1		1,2		1,4
	RGT Belemac (B)	1,2	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2
	Lanetto (B)	1,5	1,7	1,7	1,5	1,0	1,0		1,0			1,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4	1,4
	Ramos		1,2	1,2	1,5	1,0	1,0		1,0			1,0	1,1	1,1	1,2	1,2		
	Belcanto			1,4	1,5	1,0	1,0		1,7			1,0	1,2	1,2		1,3		
	Rivolt				3,5	1,0	1,0		1,0			1,7	1,6	1,6				
	RGT Flickflac				1,0	1,0	1,0		1,3			1,0	1,1	1,1				
	Ramdam		1,4	1,4	2,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,2	1,2	1,3	1,3		
	Torben				4,0	1,0	1,0		2,3			1,3		1,9				
	Mittel				2,0	1,0	1,0		1,2			1,1						
	Mittel (B)	1,2	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0		1,0			1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3
	GD 5 %																	

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Blattseptoria 1-9

Anzahl Orte	Intensität	Sorte	2018	2019		2020								2019-2020		2018-2020				
			3	2	2	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde#	3	2	5	5	8	8	
ohne Fungizid		Lombardo (B)	1,3	1,8	1,8	1,0	1,0		2,0						1,3	1,0	1,5	1,5	1,4	1,4
		Temuco (B)	1,7	1,5	1,5	1,0	1,0		4,5						2,2	1,0	1,9	1,9	1,8	1,8
		Riparo (B)	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5						1,2	1,0	1,1	1,1	1,4	1,4
		Porto	1,5		1,0	1,0	1,0		2,0						1,3	1,0		1,2		1,3
		RGT Belemac (B)	1,5	1,3	1,3	1,0	1,0		1,5						1,2	1,0	1,2	1,2	1,3	1,3
		Lanetto (B)	1,8	1,3	1,3	1,0	1,0		1,5						1,2	1,0	1,2	1,2	1,4	1,4
		Ramos		1,3	1,3	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,1	1,1		
		Belcanto			1,3	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0		1,1		
		Rivolt				1,0	1,0		1,5						1,2	1,0				
		RGT Flickflac				1,0	1,0		1,5						1,2	1,0				
		Ramdram		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0	1,0		
		Torben				1,0	1,0									1,0				
		Mittel				1,0	1,0		1,5											
		Mittel (B)	1,6	1,4	1,4	1,0	1,0		2,2						1,4	1,0	1,4	1,4	1,5	1,5
		GD 5 %																		
mit Fungizid		Lombardo (B)	1,9	1,3	1,3	1,0	1,0		1,3						1,1	1,0	1,2	1,2	1,5	1,5
		Temuco (B)	1,6	1,3	1,3	1,0	1,0		2,0						1,3	1,0	1,3	1,3	1,5	1,5
		Riparo (B)	1,9	1,2	1,2	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,1	1,1	1,4	1,4
		Porto	1,5		1,2	1,0	1,0		2,0						1,0	1,0		1,1		1,3
		RGT Belemac (B)	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0						1,3	1,0	1,2	1,2	1,4	1,4
		Lanetto (B)	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3
		Ramos		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		1,3						1,1	1,0				
		RGT Flickflac				1,0	1,0		1,3						1,1	1,0				
		Ramdram		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0	1,0		
		Torben				1,0	1,0									1,0				
		Mittel				1,0	1,0		1,2											
		Mittel (B)	1,7	1,2	1,2	1,0	1,0		1,5						1,2	1,0	1,2	1,2	1,4	1,4
		GD 5 %																		

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Braunrost 1-9

Anzahl Orte	Intensität	Sorte	2018	2019		2020										2019-2020		2018-2020		
			5	5	5	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhisdorf	Sonne- walde#	6	5	11	11	16	16	
			Mittel	Mittel	Mittel															
ohne Fungizid		Lombardo (B)	3,1	4,3	4,3	1,0	8,0	2,0	7,5			7,5	4,0	5,0	4,5	4,7	4,7	4,2	4,2	
		Temuco (B)	2,0	1,8	1,8	1,0	1,5	1,5	4,0			2,5	2,5	2,2	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	
		Riparo (B)	1,0	1,3	1,3	1,0	1,0	1,5	2,0			1,0	2,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	
		Porto	1,1		1,4	1,0	1,5	1,5	5,0			2,0	3,0	2,3	1,8		1,9			1,7
		RGT Belemac (B)	1,3	1,7	1,7	1,0	4,5	1,0	4,0			4,0	2,5	2,8	2,6	2,3	2,3	2,0	2,0	
		Lanetto (B)	3,3	3,2	3,2	1,0	6,5	1,0	7,5			7,0	3,5	4,4	3,8	3,9	3,9	3,7	3,7	
		Ramos		1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	2,0	1,2	1,2	1,2	1,2			
		Belcanto			1,6	1,0	4,0	1,0	2,0			4,0	1,5	2,3	2,3		2,0			
		Rivolt				1,0	2,0	1,0	3,0			2,5	2,0	1,9	1,7					
		RGT Flickflac				1,0	2,5	1,0	1,0			3,5	2,5	1,9	2,1					
		Ramdram		1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,5			1,0	2,5	1,3	1,3	1,3	1,3			
		Torben				1,0	1,5	1,0				1,0	2,5		1,4					
		Mittel				1,0	2,8	1,2	2,9			3,0	2,6							
		Mittel (B)	2,1	2,5	2,5	1,0	4,3	1,4	5,0			4,4	3,0	3,2	2,8	2,9	2,9	2,6	2,6	
		GD 5 %																		
mit Fungizid		Lombardo (B)	1,2	1,2	1,2	1,0	2,0	1,0	1,0			1,0	2,0	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	
		Temuco (B)	1,0	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	2,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	
		Riparo (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	2,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	
		Porto	1,1		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	2,0	1,2	1,2		1,1			1,1
		RGT Belemac (B)	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	2,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	
		Lanetto (B)	1,5	1,1	1,1	1,0	2,0	1,0	1,0			1,0	2,0	1,3	1,4	1,2	1,2	1,3	1,3	
		Ramos		1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,7	1,1	1,1	1,1	1,1			
		Belcanto			1,1	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,7	1,1	1,1		1,1			
		Rivolt				1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,3	1,1	1,1					
		RGT Flickflac				1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	2,0	1,2	1,2					
		Ramdram		1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	2,3	1,2	1,3	1,2	1,2			
		Torben				1,0	1,0	1,0				1,0	1,7		1,1					
		Mittel				1,0	1,2	1,0	1,0			1,0	1,9							
		Mittel (B)	1,2	1,1	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0			1,0	2,1	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	
		GD 5 %																		

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Gelbrost 1-9

Anzahl Orte	Intensität	Sorte	2018	2019		2020							2019-2020		2018-2020				
			Mittel	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde#	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel		
ohne Fungizid		Lombardo (B)	2,0	2,1	2,1	1,0	1,0		4,5			1,0	2,0	1,9	1,3	2,0	2,0	2,0	2,0
		Temuco (B)	1,8	2,3	2,3	1,0	2,0		2,5			1,0	2,0	1,7	1,5	1,9	1,9	1,9	1,9
		Riparo (B)	1,7	2,0	2,0	1,0	2,0		1,0			1,0	1,0	1,2	1,3	1,6	1,6	1,6	1,6
		Porto	1,3		1,9	1,0	2,0		3,0			2,0	1,0	1,8	1,5		1,8		
		RGT Belemac (B)	1,0	2,4	2,4	1,0	2,0		2,0			1,0	2,0	1,6	1,5	1,9	1,9	1,7	1,7
		Lanetto (B)	2,2	4,0	4,0	1,0	2,0		5,0			3,0	2,0	2,6	2,0	3,2	3,2	3,0	3,0
		Ramos		3,5	3,5	1,0	1,0		5,0			2,5	5,0	2,9	2,4	3,2	3,2		
		Belcanto			1,9	1,0	2,0		2,0			1,0	2,0	1,6	1,5		1,7		
		Rivolt				1,0	1,0		3,5			2,0	2,0	1,9	1,5				
		RGT Flickflac				1,0	1,0		3,0			1,0	1,0	1,4	1,0				
		Ramdram		2,0	2,0	1,0	1,0		3,0			1,0	1,0	1,4	1,0	1,7	1,7		
		Torben				1,0	1,0					1,0	1,0		1,0				
		Mittel				1,0	1,5		2,7			1,4	1,8						
		Mittel (B)	1,7	2,6	2,6	1,0	1,8		3,0			1,4	1,8	1,8	1,5	2,1	2,1	2,0	2,0
		GD 5 %																	
mit Fungizid		Lombardo (B)	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0		1,0			1,3	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
		Temuco (B)	1,3	1,1	1,1	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
		Riparo (B)	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
		Porto	1,2		1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0		1,1
		RGT Belemac (B)	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		Lanetto (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
		Ramos		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				
		RGT Flickflac				1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0				
		Ramdram		1,1	1,1	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1		
		Torben				1,0	1,0					1,0	1,0		1,0				
		Mittel				1,0	1,0		1,0			1,0	1,0						
		Mittel (B)	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0		1,0			1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
		GD 5 %																	

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Mehitau 1-9

Anzahl Orte		2018	2019		2020								2019-2020		2018-2020			
Intensität	Sorte	5	5	5	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde#	5	4	10	10	15	15
		Mittel	Mittel	Mittel									Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	2,5	2,1	2,1	5,0	1,0	2,0	1,0				1,0	2,0	2,3	2,1	2,1	2,2	2,2
	Temuco (B)	2,3	3,0	3,0	4,0	1,0	2,5	2,0				1,0	2,1	2,1	2,6	2,6	2,5	2,5
	Riparo (B)	2,4	3,0	3,0	2,5	1,0	1,5	2,0				1,0	1,6	1,5	2,3	2,3	2,3	2,3
	Porto	1,8		2,7	2,5	1,0	3,0	1,0				3,0	2,1	2,4		2,4		2,2
	RGT Belemac (B)	1,7	2,1	2,1	2,0	1,0	1,5	1,5				1,0	1,4	1,4	1,8	1,8	1,7	1,7
	Lanetto (B)	1,3	1,7	1,7	2,5	1,0	2,0	1,0				1,0	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
	Ramos		3,9	3,9	3,5	1,0	2,5	1,0				1,0	1,8	2,0	2,9	2,9		
	Belcanto			2,8	2,0	1,0	2,5	1,0				1,0	1,5	1,6		2,2		
	Rivolt				2,0	1,0	2,0	1,0				1,0	1,4	1,5				
	RGT Flickflac				2,5	1,0	2,5	1,0				1,0	1,6	1,8				
	Ramdram		2,7	2,7	2,5	1,0	3,0	2,0				1,0	1,9	1,9	2,3	2,3		
	Torben				1,5	1,0	2,0					1,0		1,4				
	Mittel				2,6	1,0	2,3	1,4				1,2						
	Mittel (B)	2,0	2,4	2,4	3,2	1,0	1,9	1,5				1,0	1,7	1,8	2,1	2,1	2,0	2,0
GD 5 %																		
Anzahl Orte		2018	2019		2020								2019-2020		2018-2020			
Intensität	Sorte	7	7	6	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde#	6	5	13	12	20	19
		Mittel	Mittel	Mittel									Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	1,3	2,1	2,1	1,0	1,0	1,0	1,0		1,7		1,0	1,1	1,1	1,6	1,6	1,5	1,5
	Temuco (B)	1,3	2,2	2,2	1,0	1,0	1,0	1,0		3,0		1,0	1,3	1,4	1,8	1,8	1,6	1,6
	Riparo (B)	1,3	1,9	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0		1,7		1,0	1,1	1,1	1,5	1,5	1,4	1,4
	Porto	1,1		2,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,7		1,0	1,1	1,1		1,7		1,5
	RGT Belemac (B)	1,2	1,9	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,5	1,3	1,4	1,3
	Lanetto (B)	1,0	1,9	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0		1,3		1,0	1,1	1,1	1,5	1,4	1,4	1,3
	Ramos		3,2	2,7	1,0	1,0	1,0	1,0		2,3		1,0	1,2	1,3	2,3	2,0		
	Belcanto			2,1	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0		1,0	1,2	1,2		1,6		
	Rivolt				1,0	1,0	1,0	1,0		1,7		1,0	1,1	1,1				
	RGT Flickflac				1,0	1,0	1,0	1,0		1,3		1,0	1,1	1,1				
	Ramdram		1,9	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,3		1,0	1,1	1,1	1,5	1,3		
	Torben				1,0	1,0	1,0			1,0		1,0		1,0				
	Mittel				1,0	1,0	1,0	1,0		1,7		1,0						
	Mittel (B)	1,2	2,0	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0		1,7		1,0	1,1	1,1	1,6	1,5	1,5	1,4
GD 5 %																		

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Rhynchosporium 1-9

Anzahl Orte		2018	2019		2020								2019-2020		2018-2020			
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde#	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
		3	2	2									4	3	6	6	9	9
ohne Fungizid	Lombardo (B)	2,0	1,0	1,0	3,0	1,0		1,0				2,0	1,8	2,0	1,5	1,5	1,7	1,7
	Temuco (B)	2,0	1,0	1,0	3,0	1,0		1,0				2,0	1,8	2,0	1,5	1,5	1,7	1,7
	Riparo (B)	1,8	1,0	1,0	3,5	1,0		3,0				6,0	3,4	3,5	2,6	2,6	2,3	2,3
	Porto	1,7		1,0	4,0	1,0		1,0				2,0	2,0	2,3		1,7		1,7
	RGT Belemac (B)	2,2	1,0	1,0	3,0	1,0		1,0				4,0	2,3	2,7	1,8	1,8	1,9	1,9
	Lanetto (B)	2,2	1,0	1,0	4,5	1,0		1,0				6,0	3,1	3,8	2,4	2,4	2,3	2,3
	Ramos		1,0	1,0	2,5	1,0		1,0				3,5	2,0	2,3	1,7	1,7		
	Belcanto			1,0	2,5	1,0		1,0				2,0	1,6	1,8		1,4		
	Rivolt				2,0	1,0		1,0				4,5	2,1	2,5				
	RGT Flickflac				3,0	1,0		1,0				2,0	1,8	2,0				
	Ramdram		1,0	1,0	2,0	1,0		1,0				5,5	2,4	2,8	1,9	1,9		
	Torben				3,5	1,0						2,0		2,2				
	Mittel					2,9	1,0		1,1			3,5						
	Mittel (B)	2,0	1,0	1,0	3,4	1,0		1,4				4,0	2,5	2,8	2,0	2,0	2,0	2,0
GD 5 %																		
Anzahl Orte		2018	2019		2020								2019-2020		2018-2020			
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde#	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
		4	3	3									4	3	7	7	11	11
mit Fungizid	Lombardo (B)	1,4	1,6	1,6	2,0	1,0		1,0				2,0	1,5	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5
	Temuco (B)	1,3	1,8	1,8	2,0	1,0		1,0				4,0	2,0	2,3	1,9	1,9	1,7	1,7
	Riparo (B)	1,3	2,0	2,0	2,0	1,0		1,0				3,7	1,9	2,2	2,0	2,0	1,7	1,7
	Porto	1,2		1,8	2,0	1,0		1,0				3,0	1,8	2,0		1,8		1,5
	RGT Belemac (B)	1,3	1,8	1,8	2,0	1,0		1,0				4,3	2,1	2,4	2,0	2,0	1,7	1,7
	Lanetto (B)	1,6	1,7	1,7	2,0	1,0		1,0				5,0	2,3	2,7	2,0	2,0	1,8	1,8
	Ramos		1,7	1,7	2,0	1,0		1,3				2,3	1,7	1,8	1,7	1,7		
	Belcanto			1,9	2,0	1,0		1,0				2,3	1,6	1,8		1,7		
	Rivolt				2,0	1,0		1,0				3,3	1,8	2,1				
	RGT Flickflac				2,0	1,0		1,0				2,0	1,5	1,7				
	Ramdram		1,6	1,6	1,5	1,0		1,0				4,7	2,0	2,4	1,8	1,8		
	Torben				2,5	1,0						3,7		2,4				
	Mittel				2,1	1,0		1,1				3,4						
	Mittel (B)	1,4	1,8	1,8	2,0	1,0		1,0				3,8	1,9	2,3	1,9	1,9	1,7	1,7
GD 5 %																		

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Datum des Ährenschiebens

Anzahl Orte	Intensität	Sorte	2018	2019		2020										2019-2020		2018-2020	
			5	6	6	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde#	6	5	12	12	17	17
ohne Fungizid		Lombardo (B)	15.5	17.5	17.5	18.5	14.5	15.5	20.5			17.5	18.5	17.5	16.5	17.5	17.5	16.5	16.5
		Temuco (B)	17.5	20.5	20.5	21.5	18.5	21.5	22.5			20.5	18.5	20.5	19.5	20.5	20.5	19.5	19.5
		Riparo (B)	13.5	12.5	12.5	12.5	13.5	11.5	16.5			11.5	15.5	13.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
		Porto	17.5		19.5	20.5	17.5	21.5	21.5			20.5	16.5	19.5	18.5		19.5		18.5
		RGT Belemac (B)	16.5	15.5	15.5	13.5	15.5	19.5	21.5			16.5	13.5	16.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
		Lanetto (B)	15.5	17.5	17.5	18.5	16.5	15.5	21.5			18.5	17.5	17.5	16.5	17.5	17.5	17.5	17.5
		Ramos		11.5	11.5	11.5	12.5	11.5	14.5			10.5	14.5	12.5	11.5	11.5	11.5		
		Belcanto			19.5	17.5	20.5	19.5	21.5			19.5	16.5	18.5	18.5		19.5		
		Rivolt				13.5	11.5	11.5	15.5			13.5	15.5	13.5	12.5				
		RGT Flickflac				19.5	17.5	21.5	20.5			18.5	18.5	18.5	18.5				
		Ramdram		11.5	11.5	13.5	13.5	11.5	17.5			12.5	15.5	13.5	12.5	12.5	12.5		
		Torben				19.5	15.5	15.5				18.5	15.5		16.5				
		Mittel				15.5	14.5	15.5	19.5			15.5	15.5						
		Mittel (B)	15.5	16.5	16.5	16.5	15.5	16.5	20.5			16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
		GD 5 %																	
mit Fungizid		Lombardo (B)	15.5	16.5	16.5	17.5	14.5	21.5	19.5	22.5	18.5	17.5	18.5	18.5	18.5	17.5	17.5	17.5	17.5
		Temuco (B)	17.5	19.5	19.5	20.5	18.5	11.5	22.5	21.5	18.5	20.5	18.5	18.5	18.5	19.5	19.5	18.5	18.5
		Riparo (B)	14.5	13.5	13.5	13.5	13.5	15.5	17.5	18.5	18.5	11.5	15.5	15.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
		Porto	13.5		19.5	21.5	17.5	21.5	23.5	22.5	18.5	20.5	16.5	19.5	19.5		19.5		17.5
		RGT Belemac (B)	16.5	16.5	15.5	13.5	15.5	21.5	22.5	20.5	18.5	16.5	13.5	17.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
		Lanetto (B)	16.5	17.5	17.5	18.5	16.5	21.5	22.5	19.5	17.5	18.5	17.5	18.5	18.5	17.5	17.5	17.5	17.5
		Ramos		13.5	13.5	12.5	12.5	15.5	15.5	17.5	18.5	10.5	14.5	14.5	14.5	13.5	13.5		
		Belcanto			19.5	19.5	20.5	21.5	23.5	22.5	18.5	19.5	16.5	19.5	19.5		19.5		
		Rivolt				18.5	11.5	15.5	16.5	16.5	18.5	13.5	15.5	15.5	15.5				
		RGT Flickflac				19.5	17.5	21.5	23.5	21.5	15.5	18.5	18.5	19.5	18.5				
		Ramdram		12.5	12.5	13.5	13.5	19.5	16.5	17.5	16.5	12.5	15.5	15.5	15.5	13.5	14.5		
		Torben				16.5	15.5	19.5		19.5	15.5	18.5	15.5		16.5				
		Mittel				16.5	14.5	18.5	20.5	19.5	17.5	15.5	15.5						
		Mittel (B)	16.5	16.5	16.5	16.5	15.5	17.5	20.5	20.5	17.5	16.5	16.5	17.5	17.5	17.5	17.5	16.5	16.5
		GD 5 %																	

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Datum der Gelbreife

Anzahl Orte	2018	2019		2020									2019-2020		2018-2020				
		Mittel	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde#	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel			
Intensität																			
Sorte																			
ohne Fungizid	Lombardo (B)	25.6	30.6	30.6	3.7	11.7	13.7					6.7	8.7	8.7	8.7	3.7	3.7	1.7	1.7
	Temuco (B)	24.6	1.7	1.7	4.7	10.7	10.7					4.7	6.7	6.7	6.7	3.7	3.7	30.6	30.6
	Riparo (B)	23.6	28.6	28.6	6.7	10.7	10.7					1.7	6.7	6.7	6.7	1.7	1.7	29.6	29.6
	Porto	26.6		30.6	9.7	11.7	12.7					5.7	6.7	8.7	8.7		4.7		
	RGT Belemac (B)	25.6	1.7	1.7	5.7	10.7	10.7					3.7	8.7	7.7	7.7	4.7	4.7	1.7	1.7
	Lanetto (B)	26.6	29.6	29.6	3.7	8.7	14.7					6.7	6.7	7.7	7.7	3.7	3.7	1.7	1.7
	Ramos		28.6	28.6	4.7	7.7	10.7					1.7	5.7	5.7	5.7	1.7	1.7		
	Belcanto			1.7	5.7	9.7	10.7					6.7	8.7	7.7	7.7		4.7		
	Rivolt				6.7	9.7	11.7					6.7	8.7	8.7	8.7				
	RGT Flickflac				6.7	11.7	10.7					7.7	6.7	8.7	8.7				
	Ramdam		29.6	29.6	6.7	11.7	14.7					7.7	5.7	8.7	8.7	3.7	3.7		
	Torben				6.7	10.7	14.7					5.7	8.7		8.7				
	Mittel				5.7	9.7	11.7					5.7	6.7						
	Mittel (B)	25.6	30.6	30.6	4.7	9.7	11.7					4.7	6.7	7.7	7.7	3.7	3.7	30.6	30.6
	GD 5 %																		
Intensität																			
Sorte																			
mit Fungizid	Lombardo (B)	25.6	1.7	1.7	5.7	11.7	13.7		13.7	8.7	6.7	8.7	9.7	9.7	5.7	5.7	1.7	1.7	
	Temuco (B)	25.6	1.7	1.7	8.7	11.7	10.7		13.7	7.7	4.7	6.7	8.7	8.7	5.7	5.7	1.7	1.7	
	Riparo (B)	24.6	1.7	1.7	11.7	11.7	10.7		10.7	8.7	1.7	6.7	8.7	8.7	4.7	4.7	30.6	30.6	
	Porto	27.6		2.7	7.7	11.7	12.7		11.7	8.7	5.7	6.7	8.7	8.7		5.7		2.7	
	RGT Belemac (B)	25.6	2.7	2.7	7.7	11.7	10.7		10.7	8.7	3.7	8.7	8.7	8.7	5.7	5.7	1.7	1.7	
	Lanetto (B)	25.6	29.6	29.6	6.7	9.7	14.7		10.7	8.7	6.7	6.7	8.7	8.7	4.7	4.7	30.6	30.6	
	Ramos		29.6	29.6	7.7	8.7	10.7		10.7	8.7	1.7	5.7	7.7	7.7	3.7	3.7			
	Belcanto			2.7	11.7	11.7	10.7		12.7	8.7	6.7	8.7	9.7	9.7		5.7			
	Rivolt				11.7	10.7	11.7		10.7	8.7	6.7	8.7	9.7	9.7					
	RGT Flickflac				8.7	11.7	10.7		11.7	1.7	7.7	6.7	7.7	7.7					
	Ramdam		30.6	30.6	11.7	11.7	14.7		10.7	1.7	7.7	5.7	8.7	8.7	4.7	4.7			
	Torben				11.7	11.7	14.7		10.7	1.7	5.7	8.7		8.7					
	Mittel				9.7	10.7	11.7		10.7	6.7	5.7	6.7							
	Mittel (B)	25.6	1.7	1.7	7.7	10.7	11.7		11.7	7.7	4.7	6.7	8.7	8.7	4.7	4.7	1.7	1.7	
	GD 5 %																		

Mittel (B) = Bezugsbasis