

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Wintertriticale
Auswertungszeitraum: 2016 - 2018
Anbaugebiet: D-Süd-Standorte

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

Empfehlungssorten zur Aussaat 2018:

Lombardo, Cedrico ¹⁾, Tantris ²⁾, Salto ³⁾

1) Mehltau kann stärker auftreten

2) nicht immer ausreichende Winterfestigkeit

3) für den Anbau mit reduziertem Pflanzenschutzmitteleinsatz, hohe Auswuchsneigung beachten

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html>

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 D-Süd
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensität	Sorte	2016	2017	Einzelorte 2018								2018	17/18	16/18
		N=6	N=5	Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde	N=5	N=10	N=16
Stufe I	Barolo (B)	74,3	71,3	44,3	68,1	34,6	47,6				58,0	50,5	60,9	66,0
	Lombardo (B)	79,7	74,5	48,4	66,6	40,8	47,9				61,4	53,0	63,8	69,8
	Cedrico (B)	76,5	78,5	46,2	71,2	33,8	36,7				55,0	48,6	63,5	68,4
	Tantris (B)	72,4	69,8	44,7	70,6	37,3	50,9				55,0	51,7	60,7	65,1
	Salto	83,9	73,8	46,9	67,0	42,6	53,5				63,2	54,7	64,2	71,6
	Temuco		77,2	43,3	71,4	33,9	41,1				58,5	49,7	63,4	
	Riparo			49,7	66,4	41,9	45,7				61,0	52,9		
	Porto			49,7	70,8	32,9	50,6				59,8	52,8		
	RGT Belemac			45,3	73,2	37,2	47,4				62,2	53,0		
	Lanetto			47,6	70,2	39,0	54,5				58,3	53,9		
	Trisem			37,4	79,2	35,3	(47,6)				58,9	(51,7)		
	Mittel (B)	75,7	73,5	45,9	69,1	36,6	45,8				57,3	51,0	62,2	67,3
GD t-Test 5 %			6,7	11,2	9,4	8,2				3,0				
Intensität	Sorte	2016	2017	Einzelorte 2018								2018	17/18	16/18
		N=8	N=8	Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde	N=8	N=16	N=24
Stufe II	Barolo (B)	84,7	74,5	45,1	82,1	28,9	53,3	63,8	60,1	29,0	62,2	53,1	63,8	70,8
	Lombardo (B)	89,3	77,0	48,5	78,5	37,6	61,3	67,4	58,3	29,8	64,9	55,8	66,4	74,0
	Cedrico (B)	86,6	76,5	43,6	87,3	33,4	48,5	64,2	62,7	29,3	58,2	53,4	65,0	72,2
	Tantris (B)	85,2	77,1	48,0	78,5	35,1	55,8	64,7	63,0	32,1	61,8	54,9	66,0	72,4
	Salto	86,9	70,8	43,4	83,8	40,8	64,9	66,3	62,3	31,0	65,7	57,3	64,0	71,7
	Temuco		73,5	43,8	81,8	33,2	48,3	57,3	63,9	31,7	63,1	52,9	63,2	
	Riparo			46,3	83,3	41,4	58,9	73,4	61,0	35,5	64,2	58,0		
	Porto			43,0	73,6	39,4	60,7	62,5	63,5	34,1	62,7	54,9		
	RGT Belemac			45,3	81,4	30,3	58,7	62,4	61,4	30,7	66,5	54,6		
	Lanetto			46,2	85,2	33,7	65,9	56,1	59,0	36,1	62,7	55,6		
	Trisem			40,7	78,3	35,1	(56,8)	70,9	55,6	34,7	61,9	(54,2)		
	Mittel (B)	86,4	76,3	46,3	81,6	33,7	54,7	65,0	61,0	30,1	61,8	54,3	65,3	72,3
GD t-Test 5 %			6,7	11,2	9,4	8,2	5,0	4,1	2,9	3,0				

Sorte Trisem 2018: 1 Versuchsort weniger

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 D-Süd
Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ zur Bezugsbasis

Intensität	Sorte	2016	2017	Einzelorte 2018								2018	17/18	16/18
		N=6	N=5	Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde	N=5	N=10	N=16
Stufe I	Barolo (B)	98	97	97	99	94	104				101	99	98	98
	Lombardo (B)	105	101	105	96	111	105				107	104	102	104
	Cedrico (B)	101	107	101	103	92	80				96	95	102	102
	Tantris (B)	96	95	97	102	102	111				96	101	98	97
	Salto	111	100	102	97	116	117				110	107	103	106
	Temuco		105	94	103	92	90				102	97	102	
	Riparo			108	96	114	100				106	104		
	Porto			108	102	90	111				104	104		
	RGT Belemac			99	106	102	103				108	104		
	Lanetto			104	102	106	119				102	106		
	Trisem			81	114	96					103	(101)		
Mittel (B)	75,7	73,5	45,9	69,1	36,6	45,8				57,3	51,0	62,2	67,3	
Intensität	Sorte	2016	2017	Einzelorte 2018								2018	17/18	16/18
		N=8	N=8	Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde	N=8	N=16	N=24
Stufe II	Barolo (B)	98	98	97	101	86	97	98	98	96	101	98	98	98
	Lombardo (B)	103	101	105	96	111	112	104	96	99	105	103	102	102
	Cedrico (B)	100	100	94	107	99	89	99	103	97	94	98	100	100
	Tantris (B)	99	101	104	96	104	102	100	103	107	100	101	101	100
	Salto	101	93	94	103	121	119	102	102	103	106	106	98	99
	Temuco		96	95	100	99	88	88	105	106	102	97	97	
	Riparo			100	102	123	108	113	100	118	104	107		
	Porto			93	90	117	111	96	104	114	101	101		
	RGT Belemac			98	100	90	107	96	101	102	108	101		
	Lanetto			100	104	100	121	86	97	120	102	102		
	Trisem			88	96	104		109	91	115	100	(100)		
Mittel (B)	86,4	76,3	46,3	81,6	33,7	54,7	65,0	61,0	30,1	61,8	54,3	65,3	72,3	

Sorte Trisem 2018: 1 Versuchsort weniger

LSV Wintertriticale 2016 - 2018 D-Süd

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - Differenz Stufe II minus Stufe I

Intensität	Sorte	2016	2017	Einzelorte 2018								2018	17/18	16/18
		N=6	N=5	Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde	N=5	N=10	N=16
Stufe II minus Stufe I	Barolo (B)	14,3	13,1	0,8	14,0	-5,7	5,7				4,2	3,8	8,4	10,6
	Lombardo (B)	16,2	14,1	0,1	11,9	-3,3	13,4				3,5	5,1	9,6	12,1
	Cedrico (B)	15,7	9,1	-2,6	16,0	-0,5	11,8				3,3	5,6	7,3	10,5
	Tantris (B)	18,0	17,5	3,4	7,9	-2,2	4,9				6,8	4,1	10,8	13,5
	Salto	7,9	2,8	-3,4	16,7	-1,8	11,3				2,5	5,1	3,9	5,4
	Temuco		6,0	0,5	10,3	-0,6	7,1				4,6	4,4	5,2	
	Riparo			-3,4	16,9	-0,5	13,3				3,2	5,9		
	Porto			-6,7	2,8	6,5	10,1				2,9	3,1		
	RGT Belemac			0,0	8,2	-6,9	11,3				4,3	3,4		
	Lanetto			-1,4	15,0	-5,3	11,5				4,4	4,8		
	Trisem			3,4	-0,8	-0,2					3,0			
Mittel (B)	16,1	13,4	0,4	12,5	-2,9	8,9				4,4	4,7	9,0	11,7	

LSV Wintertriticale 2016-2018 D-Süd
Rohproteinertrag (Korn in TM) %

Intensität	Sorte	2016	2017	Einzelorte 2018								2018	17-18	16-18
		N=2	N=3	Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Sonne- walde	N=2	N=5	N=7
Stufe I	Barolo (B)	95	97		102	96						100	98	97
	Lombardo (B)	103	101		100	112						105	102	102
	Cedrico (B)	102	107		98	93						96	104	103
	Tantris (B)	100	95		99	100						100	96	98
	Salto	117	117		103	123						111	115	
	Temuco		110		106	97						102	107	
	Riparo				99	116						106		
	Porto				111	93						104		
	RGT Belemac				114	105						110		
	Lanetto				105	102						104		
	Trisem				103	98						101		
	Mittel (B)	8,13	7,60		7,04	4,72						5,88	6,91	7,26
Intensität	Sorte			Einzelorte 2018								2018	17-18	16-18
		N=7	N=7	Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Sonne- walde	N=7	N=14	N=21
Stufe II	Barolo (B)	100	97	102	102	88		96	100	101	102	99	98	99
	Lombardo (B)	100	102	103	98	112		105	96	96	106	102	102	101
	Cedrico (B)	98	99	95	102	96		96	102	99	91	98	99	98
	Tantris (B)	102	102	100	98	103		103	102	104	101	101	102	102
	Salto	106	107	101	107	121		103	107	104	108	107	107	
	Temuco		97	91	98	99		92	99	100	107	98	98	
	Riparo			102	106	120		113	100	116	104	108		
	Porto			93	90	110		96	96	105	104	98		
	RGT Belemac			100	103	91		98	97	98	107	100		
	Lanetto			98	102	97		86	93	112	101	97		
	Trisem			94	94	103		118	91	118	103	102		
	Mittel (B)	9,18	7,96	6,09	7,99	4,47		8,08	7,82	3,60	6,84	6,41	7,19	7,85

LSV Wintertriticale 2016-2018 D-Süd
Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

Intensität	Sorte	2016	2017	Einzelorte 2018								2018	17-18	16-18
		N=0	N=0	Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Sonne- walde	N=0		
Stufe I	Barolo (B)													
	Lombardo (B)													
	Cedrico (B)													
	Tantris (B)													
	Salto													
	Temuco													
	Riparo													
	Porto													
	RGT Belemac													
	Lanetto													
	Trisem													
	Mittel (B)													
Intensität	Sorte	N=7	N=3	Einzelorte 2018								2018	17-18	16-18
				Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Sonne- walde	N=3	N=6	N=13
Stufe II	Barolo (B)	51,4	49,4	24,7	49,7	16,0						30,1	39,8	46,0
	Lombardo (B)	54,4	54,3	27,4	47,5	21,2						32,0	43,2	49,2
	Cedrico (B)	53,9	53,3	24,9	54,3	19,5						32,9	43,1	48,9
	Tantris (B)	53,4	52,7	27,6	48,2	20,3						32,0	42,4	48,3
	Salto	52,4	46,3	23,8	50,3	23,2						32,4	39,4	
	Temuco		51,9	25,0	50,9	19,0						31,6	41,8	
	Riparo			25,3	49,2	23,2						32,6		
	Porto			24,0	44,2	22,9						30,4		
	RGT Belemac			26,0	49,9	17,3						31,0		
	Lanetto			25,9	52,2	19,2						32,4		
	Trisem			22,5	47,7	19,8						30,0		
	Mittel (B)	53,2	52,4	26,1	49,9	19,2						31,7	42,1	48,1

**LSV Wintertriticale 2016-2018 D-Süd
Stärkeertrag (Korn in TM) %**

Intensität	Sorte	2016	2017	Einzelorte 2018								2018	17-18	16-18
		N=0	N=0	Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Sonne- walde	N=0		
Stufe I	Barolo (B)													
	Lombardo (B)													
	Cedrico (B)													
	Tantris (B)													
	Salto													
	Temuco													
	Riparo													
	Porto													
	RGT Belemac													
	Lanetto													
	Trisem													
	Mittel (B)													
Intensität	Sorte	N=7	N=3	Einzelorte 2018								2018	17-18	16-18
				Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Sonne- walde	N=3	N=6	N=13
Stufe II	Barolo (B)	96	94	94	99	83						95	94	96
	Lombardo (B)	102	104	105	95	110						101	103	102
	Cedrico (B)	101	102	95	109	101						103	102	102
	Tantris (B)	100	101	106	97	105						101	101	100
	Salto	98	88	91	101	120						102	93	
	Temuco		99	96	102	99						100	99	
	Riparo			97	99	120						103		
	Porto			92	89	119						96		
	RGT Belemac			99	100	90						98		
	Lanetto			99	105	100						102		
	Trisem			86	96	103						94		
	Mittel (B)	53,2	52,4	26,1	49,9	19,2						31,7	42,1	48,1

LSV Wintertriticale 2016-2018 D-Süd
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

Intensität	Sorte	2016	2017	Einzelorte 2018								2018	17-18	16-18
		N=2	N=3	Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Sonne- walde	N=2	N=5	N=7
Stufe I	Barolo (B)	11,1	12,1		12,3	15,2						13,8	12,8	12,3
	Lombardo (B)	10,9	11,8		12,3	15,0						13,7	12,5	12,1
	Cedrico (B)	11,0	11,8		11,3	15,0						13,2	12,4	12,0
	Tantris (B)	11,3	12,3		11,5	14,7						13,1	12,6	12,3
	Salto	12,2	12,9		12,6	15,8						14,2	13,4	
	Temuco		12,2		12,1	15,7						13,9	12,9	
	Riparo				12,2	15,2						13,7		
	Porto				12,8	15,5						14,2		
	RGT Belemac				12,7	15,5						14,1		
	Lanetto				12,2	14,4						13,3		
	Trisem				10,6	15,3						13,0		
	Mittel (B)	11,1	12,0		11,9	15,0						13,4	12,6	12,1
Intensität	Sorte			Einzelorte 2018								2018	17-18	16-18
		N=7	N=7	Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kleistow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Sonne- walde	N=7	N=14	N=21
Stufe II	Barolo (B)	12,7	12,9	16,0	11,5	15,9		14,2	15,1	14,6	13,0	14,3	13,6	13,3
	Lombardo (B)	12,2	12,9	15,1	11,6	15,5		14,7	15,0	13,4	13,0	14,0	13,5	13,0
	Cedrico (B)	12,0	12,9	15,5	10,9	15,0		14,0	14,8	14,2	12,5	13,8	13,4	12,9
	Tantris (B)	12,6	13,1	14,7	11,6	15,3		14,9	14,7	13,5	13,0	14,0	13,5	13,2
	Salto	13,0	14,1	16,4	11,9	15,4		14,6	15,6	14,0	13,1	14,4	14,3	
	Temuco		13,0	14,8	11,1	15,4		15,1	14,1	13,2	13,5	13,9	13,4	
	Riparo			15,6	11,8	15,1		14,5	14,9	13,7	12,9	14,1		
	Porto			15,3	11,3	14,5		14,5	13,7	12,8	13,2	13,6		
	RGT Belemac			15,7	11,8	15,6		14,8	14,4	13,4	12,8	14,1		
	Lanetto			15,0	11,1	14,9		14,4	14,3	13,0	12,8	13,6		
	Trisem			16,4	11,2	15,3		15,6	14,8	14,2	13,2	14,4		
	Mittel (B)	12,4	12,9	15,3	11,4	15,4		14,5	14,9	13,9	12,9	14,0	13,5	13,1

LSV Wintertriticale 2016-2018 D-Süd
Stärke (Korn) in TM %

Intensität	Sorte	2016	2017	Einzelorte 2018								2018	17-18	16-18
		N=0	N=0	Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Sonne- walde	N=0		
Stufe I	Barolo (B)													
	Lombardo (B)													
	Cedrico (B)													
	Tantris (B)													
	Salto													
	Temuco													
	Riparo													
	Porto													
	RGT Belemac													
	Lanetto													
	Trisem													
	Mittel (B)													
Intensität	Sorte			Einzelorte 2018								2018	17-18	16-18
		N=7	N=3	Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Sonne- walde	N=3	N=6	N=13
Stufe II	Barolo (B)	69,9	69,2	63,6	70,3	64,1						66,0	67,6	68,8
	Lombardo (B)	70,3	69,9	65,7	70,4	65,7						67,3	68,6	69,5
	Cedrico (B)	71,0	70,4	66,3	72,3	67,8						68,8	69,6	70,4
	Tantris (B)	70,6	70,6	66,9	71,4	67,2						68,5	69,6	70,1
	Salto	69,4	68,1	63,8	69,8	66,0						66,5	67,3	
	Temuco		70,8	66,5	72,3	66,4						68,4	69,6	
	Riparo			63,6	68,7	65,0						65,8		
	Porto			65,1	69,8	67,3						67,4		
	RGT Belemac			66,6	71,3	66,1						68,0		
	Lanetto			65,1	71,2	66,1						67,5		
	Trisem			64,2	70,8	65,7						66,9		
	Mittel (B)	70,4	70,0	65,6	71,1	66,2						67,6	68,8	69,7

LSV Wintertriticale 2016-2018 D-Süd
Hektolitergewicht kg

Intensität	Sorte	2016	2017	Einzelorte 2018								2018	17-18	16-18
		N=2	N=2	Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Sonne- walde	N=2	N=4	N=6
Stufe I	Barolo (B)	76,3	68,4		71,5	73,3						72,4	70,4	72,4
	Lombardo (B)	74,7	68,3		71,3	74,1						72,7	70,5	71,9
	Cedrico (B)	78,7	73,3		75,2	76,4						75,8	74,6	75,9
	Tantris (B)	76,9	70,0		74,8	76,4						75,6	72,8	74,1
	Salto	76,1	69,8		73,3	75,0						74,2	72,0	
	Temuco		69,0		70,2	73,7						72,0	70,5	
	Riparo				72,9	75,4						74,2		
	Porto				77,2	76,6						76,9		
	RGT Belemac				73,7	74,3						74,0		
	Lanetto				73,3	74,1						73,7		
	Trisem				73,3	74,1						73,7		
	Mittel (B)	76,6	70,0		73,2	75,1						74,1	72,1	73,6
Intensität	Sorte	N=4	N=4	Einzelorte 2018								2018	17-18	16-18
		N=4	N=4	Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Sonne- walde	N=4	N=8	N=12
Stufe II	Barolo (B)	74,0	71,7	64,9	73,9	73,9	69,9					70,7	71,2	72,1
	Lombardo (B)	73,4	70,5	68,6	73,5	75,0	69,3					71,6	71,0	71,8
	Cedrico (B)	76,8	74,7	70,9	77,0	77,2	71,7					74,2	74,4	75,2
	Tantris (B)	75,8	73,1	70,2	76,0	76,6	73,1					74,0	73,6	74,3
	Salto	73,8	68,6	65,5	75,2	75,8	70,3					71,7	70,1	
	Temuco		70,6	66,5	72,1	75,0	68,1					70,4	70,5	
	Riparo			66,5	76,2	76,8	70,6					72,5		
	Porto			70,4	78,2	79,1	73,5					75,3		
	RGT Belemac			67,0	75,6	75,2	71,4					72,3		
	Lanetto			68,4	76,6	75,0	70,5					72,6		
	Trisem			64,1	73,5	74,3						70,6		
	Mittel (B)	75,0	72,5	68,7	75,1	75,7	71,0					72,6	72,6	73,4

**LSV Wintertriticale 2016 - 2018 D-Süd
Mehltau (Blatt)**

Intensität	Sorte	2016	2017	Einzelorte 2018								2018	17/18	16/18	
		N=6	N=5	Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde	N=5	N=10	N=16	
Stufe I	Barolo (B)	3,9	3,9	3,5	1,0	4,5	1,5				3,0	2,7	3,3	3,5	
	Lombardo (B)	3,2	2,1	3,0	1,0	4,0	2,0				2,5	2,5	2,3	2,6	
	Cedrico (B)	3,4	3,5	4,5	1,0	6,5	2,0				3,0	3,4	3,5	3,4	
	Tantris (B)	4,1	3,6	3,0	1,0	5,0	2,5				2,5	2,8	3,2	3,5	
	Salto	1,8	1,7	2,0	1,0	1,5	2,0				1,5	1,6	1,7	1,7	
	Temuco		1,9	2,5	1,0	4,0	1,5				2,5	2,3	2,1		
	Riparo			3,5	1,0	4,0	2,5				1,0	2,4			
	Porto			2,0	1,0	3,0	2,0				1,0	1,8			
	RGT Belemac			2,0	1,0	2,5	1,5				1,5	1,7			
	Lanetto			2,0	1,0	1,5	1,0				1,0	1,3			
	Trisem			2,0	1,0	1,0					1,0				
	Mittel (B)	3,6	3,3	3,5	1,0	5,0	2,0				2,8	2,9	3,1	3,3	
Intensität	Sorte	2016	2017	Einzelorte 2018								2018	17/18	16/18	
		N=6	N=6	Baruth	Beetzen- dorf	Gade- gast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne- walde	N=7	N=13	N=19	
Stufe II	Barolo (B)	1,7	1,3	1,0	1,0	2,5	1,0	1,5			2,2	2,0	1,6	1,4	1,5
	Lombardo (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	2,0	1,3	1,0			1,6	1,3	1,3	1,2	1,3
	Cedrico (B)	1,8	1,5	2,0	1,0	3,5	2,3	2,0			3,4	3,0	2,5	2,0	1,9
	Tantris (B)	1,7	1,8	1,7	1,0	2,0	2,3	1,5			2,4	2,3	1,9	1,9	1,8
	Salto	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0			1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
	Temuco		1,1	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0			1,2	1,7	1,3	1,2	
	Riparo			1,3	1,0	1,0	2,0	1,0			1,6	1,0	1,3		
	Porto			1,0	1,0	2,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1		
	RGT Belemac			1,3	1,0	2,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2		
	Lanetto			1,0	1,0	1,0	1,3	1,0			1,0	1,0	1,0		
	Trisem			1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0			
	Mittel (B)	1,7	1,4	1,4	1,0	2,5	1,7	1,5			2,4	2,2	1,8	1,6	1,6

LSV Wintertriticale 2018 - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Aussaat- dichte Kö/m ²	Datum der Grundboden- bearbeitung	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
D-Süd-Standorte					
Baruth	Wintergerste	06.10.1900	30.08.2017	28.09.2017	17.07.2018
Beetendorf	Hafer	26.10.1900	05.09.2017	27.09.2017	09.07.2018
Gadegast	Winterweizen	26.10.1900	08.09.2017	04.10.2017	02.07.2018
Gülzow	Winterweizen	26.10.1900	07.09.2017	29.09.2017	16.07.2018
Kliestow	Deutsches Weidelgras	26.10.1900		28.09.2017	25.07.2018
Lüchfeld	Winterraps	26.10.1900		04.10.2017	18.07.2018
Ruhlsdorf	Winterroggen	26.10.1900	30.09.2017	04.10.2017	16.07.2018
Sonnenwalde	Winterraps	26.10.1900	18.09.2017	22.09.2017	17.07.2018

LSV Wintertriticale 2018 - Allgemeine Angaben Bodenuntersuchungen

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

Ort	Datum	0 - 30	30 - 60	60 - 90
D-Süd-Standorte				
Baruth	07.02.2018	7	3	
Beetendorf		6	6	
Gadegast		10	7	
Gülzow		9	7	
Kliestow		13	17	
Lüchfeld				
Ruhlsdorf		16	7	
Sonnenwalde		5	6	

Untersuchung Grundnährstoffe

Ort	Datum	pH-Wert	mg je 100 g Boden		
			P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg
D-Süd-Standorte					
Baruth	07.07.2017	6,5	11,9	7,2	12,2
Beetendorf		6,1	13,1	9,6	5,1
Gadegast		6,7	21,5	10	11,3
Gülzow		6,4			13
Kliestow		6	31	9,8	15
Lüchfeld					
Ruhlsdorf					
Sonnenwalde		6,3	11,7	15,9	12,6

LSV Wintertriticale 2018 - Allgemeine Angaben**Düngung Begleitmaßnahmen**

Ort	Datum	BBCH		Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S
		von	bis						
D-Süd-Standorte									
Baruth	01.08.2017	0	0	PK-Dünger		26	80		
Baruth	06.03.2018	24	24	Kieserit granuliert					20
Baruth	28.03.2018	24	27	Kalkammonsalpeter	80				
Baruth	23.04.2018	37	37	Kalkammonsalpeter	50				
Beetendorf	14.08.2017	0	99	PK		140	280	51	
Beetendorf	20.03.2018	30	99	NPK 12+12+17+2	36	36	51	6	
Beetendorf	09.04.2018	30	99	Kalkammonsalpeter 27	50				
Beetendorf	16.04.2018	32	99	Kalkammonsalpeter 27	50				
Gadegast	06.03.2018	23	99	NPK 15+15+15	51	51	51		
Gadegast	10.04.2018	29	99	Ammonsulfatsalpeter	44				22
Gadegast	02.05.2018	37	99	Kalkammonsalpeter 27	50				
Gülzow	19.03.2018	23	23	Ammonsulfatsalpeter	80				38,5
Gülzow	23.04.2018	31	31	Kalkammonsalpeter	80				
Klietow	21.03.2018	23	25	Piasan	50				
Klietow	11.04.2018	32	34	Alzon 46	80				
Lüchfeld	19.03.2018	19	21	Yara Sulfan	60				
Lüchfeld	25.04.2018	34	36	Yara Sulfan	72				
Lüchfeld	20.05.2018	55	59	Yara Extran	40				
Ruhlsdorf	19.03.2018			Kalkammonsalpeter 27	50				
Ruhlsdorf	30.04.2018			Kalkammonsalpeter 27	70				
Sonnevalde	06.03.2018	16	18	Kalkammonsalpeter	54				
Sonnevalde	24.04.2018	31	33	Kalkammonsalpeter	50				

LSV Wintertriticale 2018 - Allgemeine Angaben**Pflanzenschutz faktoriell**

Ort	Datum	BBCH		Wirkungsbereich	Mittel	Menge	Stufe
		von	bis				
D-Süd-Standorte							
Baruth	19.04.2018	31	32	Wachstumsregulator	Chloromequat 720	0,6	2
Baruth	23.04.2018	37	37	Fungizid	Capalo	1,6	2
Baruth	07.05.2018	51	51	Fungizid	Skyway Xpro	1,25	2
Baruth	01.06.2018	69	73	Fungizid	Prosaro	1,0	2
Beetzendorf	16.04.2018	32	99	Wachstumsregulator	Moddus	0,4	2
Beetzendorf	24.04.2018	37	99	Fungizid	SEGURIS	1,0	2
Beetzendorf	24.04.2018	37	99	Fungizid	TALIUS	0,2	2
Beetzendorf	26.04.2018	37	99	Wachstumsregulator	Cerone 660	0,4	1
Beetzendorf	26.04.2018	37	99	Wachstumsregulator	Cerone 660	0,4	2
Gadegast	18.04.2018	31	31	Wachstumsregulator	Moddus	0,5	2
Gadegast	03.05.2018	37	99	Fungizid	Input Classic	1,0	2
Gülzow	28.04.2018	32	32	Wachstumsregulator	Moddus	0,3	2
Gülzow	07.05.2018	37	37	Wachstumsregulator	Cerone 660	0,4	2
Gülzow	05.06.2018	69	69	Fungizid	Skyway Xpro	0,7	2
Sonnenwalde	19.04.2018	29	31	Wachstumsregulator	Moddus	0,3	2
Sonnenwalde	18.05.2018	59	61	Fungizid	Skyway Xpro	1,25	2

LSV Wintertriticale 2018 - Allgemeine Angaben**Pflanzenschutz Begleitmaßnahmen**

Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	l/kg/ha	PSM-Wirkungsbereich
D-Süd-Standorte						
Baruth	19.10.2017	11	12	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Baruth	19.10.2017	11	12	Bacara FORTE	0,9	Herbizid
Baruth	11.04.2018	25	29	ARIANE C	1,5	Herbizid
Beetzendorf	13.10.2017	11	99	POINTER SX	0,03	Herbizid
Beetzendorf	13.10.2017	11	99	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Beetzendorf	13.10.2017	11	99	Bacara FORTE	1,0	Herbizid
Gadegast	26.10.2017	12	99	LEXUS	0,02	Herbizid
Gadegast	26.10.2017	12	99	ACTIVUS SC	3,0	Herbizid
Gülzow	09.04.2018	24	24	Husar OD	0,1	Herbizid
Gülzow	28.04.2018	32	32	POINTER Plus	0,05	Herbizid
Kliestow	16.10.2017	10	12	Sumicidin Alpha EC	0,25	Insektizid
Kliestow	16.10.2017	10	12	Trinity	2,0	Herbizid
Kliestow	30.04.2018	37	41	Prodax	0,5	Wachstumsregulator
Kliestow	30.04.2018	37	41	Capalo	2,0	Fungizid
Kliestow	14.05.2018	45	59	Cerix	2,0	Fungizid
Lüchfeld	22.04.2018	32	34	MOXA	0,2	Wachstumsregulator
Lüchfeld	22.04.2018	32	34	Rubric	0,7	Fungizid
Lüchfeld	22.04.2018	32	34	Mirage 45 EC	0,8	Fungizid
Lüchfeld	23.05.2018	57	59	ARIANE C	0,7	Herbizid
Lüchfeld	23.05.2018	59	59	SEGURIS XTRA	0,8	Fungizid
Ruhlsdorf	15.09.2017			Taifun forte	4,0	Herbizid
Ruhlsdorf	26.10.2017			Karate Zeon	0,075	Insektizid
Ruhlsdorf	26.10.2017			Bacara FORTE	1,0	Herbizid
Ruhlsdorf	12.04.2018			POINTER SX	0,06	Herbizid
Ruhlsdorf	14.05.2018			Adexar	2,0	Fungizid
Sonnenwalde	17.10.2017	12	13	POINTER SX	0,03	Herbizid
Sonnenwalde	17.10.2017	12	13	Biscaya	0,3	Insektizid
Sonnenwalde	17.10.2017	12	13	Bacara FORTE	0,9	Herbizid
Sonnenwalde	18.05.2018	59	61	Biscaya	0,3	Insektizid

LSV Wintertriticale 2018 - Allgemeine Angaben
Standortangaben

Versuchsort	Kreis	NStE	AZ	Bodenart	Jahresdurchschnitts-		Höhe über NN (m)
					Temp. (°C)	NS (mm)	
D-Süd-Standorte							
Baruth	Bautzen	D 3/4	32	IS	8,6	626	165
Beetzendorf ²⁾	Altmarkkreis-Salzwedel	D 5	47	sL	8,4	575	47
Gadegast ²⁾	Wittenberg	D 4	33-40	IS	8,7	574	93
Gülzow ³⁾	Güstrow	D 3/4	25-38	SI	8,3	542	10
Kliestow ¹⁾	Frankfurt/O.	D 3a	32-35	IS	8,4	546	80
Lüchfeld ¹⁾	Ostprignitz-Ruppin	D 3a	35-40	IS	8,3	544	42
Ruhlsdorf ¹⁾	Potsdam-Mittelmark		35	IS			39
Sonnenwalde ¹⁾	Elbe-Elster	D 3	IS	35	8,3	560	97

1) Versuchsorte des Landesamtes für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg

2) Versuchsorte der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

3) Versuchsort der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Herausgeber:

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

Autoren:

Martin Sacher, Dr. Ulf Müller, Marion Böhme
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7209
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Martin.Sacher@smul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

15.02.2019

Hinweis:

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft heruntergeladen werden.

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen 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.