

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Wintertriticale
Auswertungszeitraum: 2018 - 2020
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

Empfehlungsorten zur Aussaat 2020:

vorläufig: Lombardo, Lanetto, Riparo
Ramdam

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

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/1646.htm>

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_D-Süd; Jahr: 2020

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensität: ohne Fungizid

Sorte	2018	2019	2020								2019 - 2020	2018 - 2020
	Mittel	Mittel	Ba-ruth	Beetz.-dorf	Gade-gast	Gül-zow	Klie-stow	Lüch-feld	Ruhs-dorf	Mittel	Mittel	Mittel
Lombardo (B)	53,0	71,5	84,1	89,2	79,3	80,4			46,3	75,8	73,5	67,1
Temuco (B)	49,7	69,1	89,7	91,6	75,9	81,2			44,8	76,6	72,5	65,4
Riparo (B)	52,9	74,6	80,5	100,5	83,7	86,3			60,7	82,3	78,1	70,3
Porto	52,8	64,9	79,8	93,5	78,3	78,9			59,2	77,9	70,8	65,2
RGT Belemac (B)	53,0	75,4	86,8	100,0	83,2	82,3			58,2	82,1	78,4	70,5
Lanetto (B)	53,9	70,1	80,0	83,9	79,3	74,4			54,2	74,4	72,0	66,4
Ramos		69,7	79,2	100,7	81,4	75,2			56,3	78,5	73,7	
Belcanto		72,0	82,1	98,6	73,0	88,4			60,4	80,5	75,8	
Rivolt			81,1	105,2	93,8	82,5			57,9	84,1		
RGT Flickflac			75,0	97,1	83,2	85,2			44,9	77,1		
Ramdam		76,3	81,7	104,3	90,1	90,7			54,6	84,3	79,9	
Torben			70,3	90,3	73,4				53,1			
Brehat			77,3	94,0		88,9			67,6			
Barolo	50,5	64,6	81,7			83,3						
Ozean		66,6				73,5						
SU Casparus		67,3										
Vivaldi						69,9						
Cedrico	48,6											
Tantris	51,7											
Salto	54,7											
Anzahl Orte	5	6								5	11	16
Mittel (B)	52,5	72,1	84,2	93,1	80,3	80,9			52,8	78,2	74,9	67,9
Grenzdif.			8,2	7,4	4,8	10,3			4,8			

Auswertungsserie: WTr_2018-2020_D-Süd; Jahr: 2020

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensität: mit Fungizid

Sorte	2018	2019	2020								2019 - 2020	2018 - 2020
	Mittel	Mittel	Ba-ruth	Beetz.-dorf	Gade-gast	Gül-zow	Klie-stow	Lüch-feld	Ruhs-dorf	Mittel	Mittel	Mittel
Lombardo (B)	55,8	77,7	94,0	110,7	83,4	98,6	71,4	95,1	50,9	86,3	82,0	72,5
Temuco (B)	52,9	75,8	96,6	108,4	80,8	91,7	68,0	86,8	50,3	83,2	79,5	69,8
Riparo (B)	58,0	76,8	87,0	109,8	92,5	92,9	75,1	95,2	58,9	87,3	82,1	73,3
Porto	54,9	72,4	79,5	100,9	80,1	96,4	62,6	83,9	64,4	81,1	76,8	68,8
RGT Belemac (B)	54,6	78,7	90,7	110,7	86,0	98,1	68,1	93,7	59,4	86,7	82,7	72,5
Lanetto (B)	55,6	75,8	96,5	106,2	84,7	99,5	70,9	92,5	64,2	87,8	81,8	72,3
Ramos		78,3	86,6	114,1	90,3	91,7	70,2	87,8	60,5	85,9	82,1	
Belcanto		76,7	90,9	107,6	76,6	101,0	72,1	96,5	63,8	86,9	81,8	
Rivolt			92,7	118,2	103,8	94,5	80,4	97,9	64,2	93,1		
RGT Flickflac			80,1	103,9	87,8	97,8	70,6	90,1	54,0	83,5		
Ramdam		80,6	93,0	115,8	100,9	94,8	74,8	91,1	53,5	89,1	84,9	
Torben			74,4	106,3	77,3		57,6	86,3	51,8			
Brehat			90,2	109,3		93,1			62,2			
Barolo	53,1	75,0	86,6			99,9						
Ozean		73,4				95,7						
SU Casparus		74,1										
Vivaldi						100,9						
Cedrico	53,4											
Tantris	54,9											
Salto	57,3											
Anzahl Orte	8	7								7	14	22
Mittel (B)	55,4	77,0	92,9	109,1	85,5	96,2	70,7	92,6	56,7	86,3	81,6	72,1
Grenzdif.			8,2	7,4	4,8	10,3	4,7	4,9	4,8			

Allgemeine Angaben zu den Versuchen: LSV Wintertriticale 2020						
Land	Ort	letzte Vorfrucht	Datum Grundbodenbearbeitung	Aussaat-dichte	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Diluvial-Standorte						
Brandenburg	Kliestow				09.10.2019	28.07.2020
Brandenburg	Lüchfeld	Winterraps (Körnernutzung)	21.09.2019	300	07.10.2019	28.07.2020
Brandenburg	Ruhlsdorf	Winterroggen (Körnernutzung)	15.09.2019		23.09.2019	24.07.2020
Brandenburg	Sonnewalde	Mais (Silonutzung)	16.09.2019	300	20.09.2019	22.07.2020
Mecklenburg-V.	Gülzow	Winterweizen	06.09.2019	300	10.10.2019	06.08.2020
Sachsen	Baruth	Wintergerste	05.08.2019	280	26.09.2019	27.07.2020
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	Hafer (Körnernutzung)	16.09.2019	300	26.09.2019	30.07.2020
Sachsen-Anhalt	Gadegast	Erbse	26.09.2019	300	09.10.2019	21.07.2020

Bodenuntersuchungen										
Land	Ort	pH-Wert	0-30cm Nmin	30-60cm Nmin	0-30cm Smin	30-60cm Smin	P2O5	K2O	Mg	
	Ramdram		kg/ha				mg/100g Boden			
Diluvial-Standorte										
Brandenburg	Kliestow	5,7	16	119			23,1	14,6	5,8	
Brandenburg	Lüchfeld		8	27						
Brandenburg	Ruhlsdorf	5,7	10	8			20,8	4,6	5,2	
Brandenburg	Sonnewalde	6,1	2	51			13,7	13,3	11,9	
Mecklenburg-V.	Gülzow	6	10	6					8	
Sachsen	Baruth	6,5	7	2			11,9	8,1	13,1	
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	5,6	9	11			11,2	10,8	4,6	
Sachsen-Anhalt	Gadegast	6,6	12	24			19	19		

Düngung Begleitmaßnahme: LSV Wintertriticale 2020												
Land	Ort	Terminbezeichnung	Datum	ES von	ES bis	Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S	
							kg/ha					
Diluvial-Standorte												
Brandenburg	Kliestow	1. N-Gabe	23.03.2020	23	25	Domamon 20% N, 6% S	100					
Brandenburg	Lüchfeld	3. N-Gabe	08.05.2020	45	47	Kalkammonsalpeter	54					
Brandenburg	Lüchfeld	1. N-Gabe	03.03.2020	21	22	Yara Sulfan	59					
Brandenburg	Lüchfeld	2. N-Gabe	08.04.2020	27	28	Kalkammonsalpeter	60					
Brandenburg	Ruhlsdorf	2. N-Gabe	27.04.2020	43	47	Kalkammonsalpeter	50					
Brandenburg	Ruhlsdorf	1. N-Gabe	18.03.2020	28	30	Kalkammonsalpeter	70					
Brandenburg	Sonnewalde	2. N-Gabe	22.04.2020	33	37	Kalkammonsalpeter	60					
Brandenburg	Sonnewalde	1. N-Gabe	13.03.2020	22	28	Kalkammonsalpeter	70					
Mecklenburg-V.	Gülzow	2. N-Gabe	15.04.2020	31	31	Kalkammonsalpeter	80					
Mecklenburg-V.	Gülzow	1. N-Gabe	16.03.2020	24	26	Ammonsulfatsalpeter 26	80					
Sachsen	Baruth	Grunddüngung	17.07.2019	0	0	40er Kali			60			
Sachsen	Ramdarn	Grunddüngung	17.07.2019	0	0	Triplesuperphosphat		69				
Sachsen	Baruth	2. N-Gabe	09.04.2020	31	31	Kalkammonsalpeter	55					
Sachsen	Baruth	1. N-Gabe	16.03.2020	24	30	Kalkammonsalpeter	85					
Sachsen	Baruth	S-Düngung	18.03.2020	24	30	Kieserit					20	
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	Grunddüngung	09.03.2020	29	99		33	33	33	5,5		
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	N-Düngung	26.03.2020	30	99	Kalkammonsalpeter	50					
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	N-Düngung	16.04.2020	31	99	Kalkammonsalpeter	57					
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	Grunddüngung	04.09.2019	0	99	PK-Dünger		135	271	23		
Sachsen-Anhalt	Gadegast	N-Düngung	08.04.2020	29	99	Kalkammonsalpeter	25					
Sachsen-Anhalt	Gadegast	N-Düngung	25.02.2020	24	99	Kalkammonsalpeter	66					
Sachsen-Anhalt	Gadegast	Grunddüngung	18.03.2020			PK-Dünger		24	48			
Sachsen-Anhalt	Gadegast	Grunddüngung	14.04.2020	29	32	Korn-Kali 40+6 Mg			60	9		

PSM-Begleitmaßnahmen: LSV Wintertriticale 2020							
Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	l/kg/ha	PSM-Wirkungsbereich
Diluvial-Standorte							
Brandenburg	Kliestow	11.11.2019	13	14	Trinity	2,0	Herbizid
Brandenburg	Kliestow	27.03.2020	24	25	Input Classic	1,0	Fungizid
Brandenburg	Kliestow	27.03.2020	24	25	CALMA	0,4	Wachstumsregulator
Brandenburg	Kliestow	28.05.2020			Input Classic	1,2	Fungizid
Brandenburg	Kliestow	13.06.2020			Bulldock	0,3	Insektizid
Brandenburg	Lüchfeld	21.10.2019	11	12	Herold SC	0,25	Herbizid
Brandenburg	Lüchfeld	21.10.2019	11	12	CLEANSHOT	0,065	Herbizid
Brandenburg	Lüchfeld	10.04.2020	28	28	Tebucur 250 EW	0,5	Fungizid
Brandenburg	Lüchfeld	10.04.2020	28	28	ARIANE C	0,5	Herbizid
Brandenburg	Lüchfeld	10.04.2020	28	28	Countdown	0,25	Wachstumsregulator
Brandenburg	Ruhlsdorf	25.11.2019	15	16	Bacara FORTE	0,8	Herbizid
Brandenburg	Ruhlsdorf	25.11.2019	15	16	CLEANSHOT	0,095	Herbizid
Brandenburg	Ramdarn	19.03.2020	28	30	Atlantis Flex	0,2	Herbizid
Brandenburg	Ruhlsdorf	19.03.2020	28	30	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Brandenburg	Ruhlsdorf	19.03.2020	28	30	Biopower	0,6	Zusatzstoff
Brandenburg	Ruhlsdorf	19.03.2020	28	30	Dash E. C.	1,0	Zusatzstoff
Brandenburg	Ruhlsdorf	09.06.2020	71	72	Biscaya	0,3	Insektizid
Brandenburg	Sonnewalde	26.10.2019	12	13	CLEANSHOT	0,075	Herbizid
Brandenburg	Sonnewalde	26.10.2019	12	13	Bacara FORTE	0,8	Herbizid
Brandenburg	Sonnewalde	12.06.2020	69	69	Biscaya	0,3	Insektizid
Mecklenburg-V.	Gülzow	17.03.2020	24	26	BROADWAY	0,13	Herbizid
Mecklenburg-V.	Gülzow	17.03.2020	24	26	BROADWAY Netzmittel I	0,6	Zusatzstoff
Sachsen	Baruth	22.10.2019	12	21	Bacara FORTE	0,9	Herbizid
Sachsen	Baruth	22.10.2019	12	21	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Sachsen	Baruth	08.04.2020	31	31	ARIANE C	1,5	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	15.10.2019	10		Herold SC	0,3	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	15.10.2019	10		BeFlex	0,3	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	15.10.2019	10		Decis forte	75	Insektizid
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	16.03.2020	30		AXIAL 50	0,9	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Gadegast	28.10.2019	12		Viper Compact	1,0	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Gadegast	14.05.2020	47		Karate Zeon	0,075	Insektizid

PSM-Behandlung, faktoriell: LSV Wintertriticale 2020								
Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	kg/l/ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe Faktor Intensität
Diluvial-Standorte								
Brandenburg	Ruhlsdorf	29.04.2020	45	47	Cerone 660	1,0	Wachstumsregulator	2
Brandenburg	Ruhlsdorf	15.05.2020	58	60	Adexar	2,0	Fungizid	2
Brandenburg	Sonnewalde	17.04.2020	32	32	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Brandenburg	Sonnewalde	05.05.2020	43	47	Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2
Mecklenburg-V.	Gülzow	22.04.2020	31	32	Moddus	0,8	Wachstumsregulator	2
Mecklenburg-V.	Gülzow	07.05.2020	33	37	ELATUS ERA	0,8	Fungizid	2
Mecklenburg-V.	Gülzow	07.05.2020	33	37	Unix	0,8	Fungizid	2
Mecklenburg-V.	Gülzow	10.06.2020	61	61	Osiris	2,0	Fungizid	2
Sachsen	Baruth	07.04.2020	31	31	CCC720	0,5	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Baruth	07.04.2020	31	31	MODDEVO	0,15	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Baruth	17.04.2020	32	32	Capalo	1,6	Fungizid	2
Sachsen	Baruth	06.05.2020	45	57	Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2
Sachsen	Ramdach	27.05.2020	65	65	Prosaro	1,0	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	09.04.2020	31		Input Classic	1,25	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	09.04.2020	31		Moddus	0,25	Wachstumsregulator	1
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	09.04.2020	31		Moddus	0,5	Wachstumsregulator	2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	07.05.2020	39		Ascra Xpro	1,5	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	07.05.2020	39		TALIUS	0,2	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Gadegast	23.04.2020	33		Prodax	0,5	Wachstumsregulator	2
Sachsen-Anhalt	Gadegast	14.05.2020	58		Cerix	3,0	Fungizid	2

Herausgeber:

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

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:

25.02. 20201

Verteilerhinweis

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

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

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an 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.