

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Wintertriticale
Auswertungszeitraum: 2017 - 2019
Anbaugebiet: Löss-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

Empfehlungssorten zur Aussaat 2019:

Lombardo
vorläufig: Lanetto, RGT Belemac ¹⁾, Porto ²⁾

1) für den Anbau mit optimalem und reduziertem Pflanzenschutzmittelaufwand

2) für den Anbau mit reduziertem Pflanzenschutzmittelaufwand

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

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

LSV Wintertriticale 2017-2019 Lö-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019	
		N=4	N=3	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	N=4	N=7	N=11
Stufe I	Barolo (B)	92,1	78,6	89,6	71,2	70,9	67,6	74,8	76,4	82,1
	Lombardo (B)	97,2	88,3	93,7	77,8	68,2	67,4	76,8	81,7	87,4
	Temuco (B)	97,2	84,6	99,2	81,8	76,3	75,0	83,0	83,7	88,6
	Riparo		83,4	86,7	75,3	83,9	79,0	81,2	82,1	
	Porto		96,6	100,8	69,0	81,6	88,7	85,0	90,0	
	RGT Belemac		89,5	102,9	84,3	90,7	91,4	92,3	91,1	
	Lanetto		87,0	98,1	75,9	71,4	78,5	81,0	83,5	
	Ozean			101,6	70,9	75,1	83,7	82,8		
	Ramos			101,6	83,7	87,9	72,9	86,5		
	Belcanto			102,7	83,4	80,4	86,5	88,2		
	Mittel (B)	95,5	83,8	94,2	76,9	71,8	70,0	78,2	80,6	86,0
GD 5 %			11,0	3,8	6,5	10,7				
Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019	
		N=4	N=3	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	N=4	N=7	N=11
Stufe II	Barolo (B)	107,5	100,9	107,1	75,9	86,4	110,3	94,9	97,5	101,1
	Lombardo (B)	111,4	106,7	113,7	82,7	92,2	105,5	98,5	102,0	105,4
	Temuco (B)	106,1	99,9	109,9	84,9	93,7	109,5	99,5	99,6	102,0
	Riparo		107,4	98,0	80,8	93,4	105,9	94,5	100,0	
	Porto		104,8	108,3	67,9	90,0	110,8	94,2	98,8	
	RGT Belemac		103,6	114,5	77,8	100,8	109,5	100,6	101,9	
	Lanetto		103,3	112,6	76,8	92,7	115,8	99,5	101,1	
	Ozean			113,8	70,9	85,3	110,5	95,1		
	Ramos			120,6	80,1	94,9	95,8	97,8		
	Belcanto			109,1	81,9	95,7	108,9	98,9		
	Mittel (B)	108,3	102,5	110,2	81,1	90,8	108,4	97,6	99,7	102,8
GD 5 %			11,0	3,8	6,5	10,7				

LSV Wintertriticale 2019 - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Aussaat- dichte Kö/m ²	Datum der Grundboden- bearbeitung	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Löss-Standorte					
Nossen	Hafer	240	15.09.2018	26.09.2018	01.08.2019
Pommritz	Winterweizen	250	19.09.2018	26.09.2018	01.08.2019
Dornburg	Hafer	350	06.08.2018	28.09.2018	26.07.2019
Kirchengel	Winterraps	300	02.09.2018	27.09.2018	31.07.2019

LSV Wintertriticale 2019 - Allgemeine Angaben
Bodenuntersuchungen

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

Ort	Datum	0 - 30	30 - 60	60 - 90
Löss-Standorte				
Nossen	06.03.2019	20	6	
Pommritz	21.02.2019	18	12	
Dornburg		10	15	
Kirchengel		15	25	

Untersuchung Grundnährstoffe

Ort	Datum	pH-Wert	mg je 100 g Boden		
			P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg
Löss-Standorte					
Nossen	15.09.2018	6,8	12,8	11,3	16,6
Pommritz	16.07.2018	6,2	11	9	14,8
Dornburg		6,3	11,9	12,7	12,2
Kirchengel		7,3	12	28	16

LSV Wintertriticale 2019 - Allgemeine Angaben

Düngung Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH		Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S
		von	bis						
Löss-Standorte									
Nossen	22.03.2019	25	29	Kalkammonsalpeter	70				
Nossen	08.04.2019	29	30	Kieserit					30
Nossen	17.04.2019	32	32	Kalkammonsalpeter	80				
Pommritz	14.08.2018	0	0	PK-Dünger		72	72		
Pommritz	19.03.2019	28	28	Kieserit					20
Pommritz	20.03.2019	28	28	Kalkammonsalpeter	65				
Pommritz	12.04.2019	31	32	Kalkammonsalpeter	65				
Dornburg	23.07.2018	0	0	60er Kali			120		
Dornburg	23.07.2018	0	0	Triplesuperphosphat		92			
Dornburg	25.02.2019	27	27	Ammonsulfatsalpeter	60				30
Dornburg	08.04.2019	31	32	Kalkammonsalpeter	60				
Kirchengel	15.08.2018	0	0	Triplesuperphosphat		200			
Kirchengel	15.08.2018	0	0	60er Kali			250		
Kirchengel	19.03.2019	26	27	Piasan 24 S	70				17,5
Kirchengel	15.04.2019	30	31	Piasan 24 S	60				15

LSV Wintertriticale 2019 - Allgemeine Angaben**Pflanzenschutz faktoriell**

Ort	Datum	BBCH		Mittel	Menge	Wirkungsbereich	Stufe
		von	bis				
Löss-Standorte							
Nossen	05.04.2019	29	30	CCC720	1,5	Wachstumsregulator	2
Nossen	18.04.2019	32	32	Moddus	0,5	Wachstumsregulator	1
Nossen	18.04.2019	32	32	Moddus	0,5	Wachstumsregulator	2
Nossen	25.04.2019	32	34	Orius	1,2	Fungizid	2
Nossen	05.06.2019	65	69	Input Classic	1,25	Fungizid	2
Pommritz	08.04.2019	31	31	CCC720	0,6	Wachstumsregulator	1
Pommritz	08.04.2019	31	31	CCC720	1,2	Wachstumsregulator	2
Pommritz	18.04.2019	31	32	Capalo	1,6	Fungizid	2
Pommritz	23.04.2019	33	33	Cerone 660	0,2	Wachstumsregulator	1
Pommritz	23.04.2019	33	33	Cerone 660	0,4	Wachstumsregulator	2
Pommritz	23.04.2019	33	33	MODDEVO	0,2	Wachstumsregulator	1
Pommritz	23.04.2019	33	33	MODDEVO	0,4	Wachstumsregulator	2
Pommritz	06.05.2019	39	43	Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2
Dornburg	08.04.2019	31	32	Stabilan 720	1,4	Wachstumsregulator	1
Dornburg	08.04.2019	31	32	Stabilan 720	1,4	Wachstumsregulator	2
Dornburg	15.04.2019	32	33	Capalo	1,6	Fungizid	2
Dornburg	26.04.2019	37	39	MODDEVO	0,4	Wachstumsregulator	2
Dornburg	20.05.2019	51	59	Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2
Kirchengel	09.04.2019	29	30	CCC720	1,0	Wachstumsregulator	2
Kirchengel	30.04.2019	33	37	Moddus	0,6	Wachstumsregulator	2
Kirchengel	02.05.2019	37	39	Adexar	2,0	Fungizid	2

LSV Wintertriticale 2019 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH		PSM	l/kg/ha	PSM-Wirkungsbereich
		von	bis			
Löss-Standorte						
Nossen	22.10.2018	11	12	Bacara FORTE	1,0	Herbizid
Nossen	22.10.2018	65	69	Biscaya	0,3	Insektizid
Pommritz	22.10.2018	12	13	Bacara FORTE	0,9	Herbizid
Pommritz	22.10.2018	12	13	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Pommritz	01.04.2019	30	31	ARIANE C	1,5	Herbizid
Pommritz	01.04.2019	30	31	AXIAL 50	0,9	Herbizid
Dornburg	15.10.2018	11	11	Hunter	0,15	Insektizid
Dornburg	18.10.2018	11	12	Bacara FORTE	1,0	Herbizid
Dornburg	05.11.2018	21	22	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Kirchengel	08.10.2018	9	10	Bacara FORTE	1,0	Herbizid
Kirchengel	05.11.2018	13	14	DuPont Pointer Plus	0,05	Herbizid
Kirchengel	05.11.2018	13	14	Karate Zeon	0,075	Insektizid

LSV Wintertriticale 2019 - Allgemeine Angaben
Standortangaben

Versuchsort	Kreis	NStE	AZ	Bodenart	Jahresdurchschnitts-		Höhe über NN (m)
					Temp. (°C)	NS (mm)	
Löss-Standorte							
Dornburg ¹⁾	Saale-Holzland-Kreis	Lö 1	46-80	L	8,1	578	260
Kirchengel ¹⁾	Kyffhäuserkreis	Lö 1	60-65	L	7,8	568	305
Nossen	Meißen	Lö 4	65	L	8,1	643	225
Pommritz	Bautzen	Lö 4	69	L	8,6	698	230

1) Versuchsort des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

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
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:

02.06. 2020

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.