

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterweizen
Auswertungszeitraum: 2018 - 2020
Anbauggebiet: Löss-Standorte

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

Empfehlungssorten zur Aussaat 2020:

Qualitätsgruppe	Sorte
E ¹⁾	Moschus ^(RP++) (auch nach Mais ³⁾ , Ponticus ^(RP++) ³⁾ , KWS Emerick ^(RP+) 5) , Chaplin ^(RP0) 5)
A ¹⁾	RP-Gehalte mittel bis hoch: Patras ^(FZ) , Lemmy, Findus ^(FZ) , (vorzugsweise nach Mais) RP-Gehalte mittel bis gering: Asory, RGT Reform, LG Initial, Apostel ^(FZ) 4) , Kashmir ²⁾ , vorläufig: RGT Depot
B	vorläufig: Informer ^(RP-)
C	

1) Proteingehalte: (RP+++)
 sehr hoch, (RP++) hoch bis sehr hoch, (RP+) hoch; (RP0/+) mittel bis hoch, (RP0) mittel, (RP0-) mittel bis gering; (RP-) gering; (RP--) gering bis sehr gering; (RP---) sehr gering

- unter Berücksichtigung der Einstufung des BSA und Ergebnissen der LSV

2) mittlere bis schwächere Winterfestigkeit beachten: Anbauumfang begrenzen!

3) möglichst Vertragsanbau vorsehen

4) vorzugsweise für die aufwandsreduzierte Erzeugung; knappe A-Qualität beachten

5) RP-Gehalte für E-Qualität nicht immer sicher, gezielte Erzeugung von A-Weizenqualität möglich

(FZ) schwächere oder schwache Fallzahlstabilität beachten

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

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

LSV Winterweizen 2018-2020 Lö-Standorte

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Inten- sität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Axioma (B)	69,8	83,9	88,4	96,7		99,3	75,4	97,9	103,0	91,5	90,0	92,8	87,8	81,4
	Ponticus (B)	72,3	86,4	87,6	96,2		105,2	76,6	98,1	96,2	93,4	94,5	93,5	89,6	83,4
	Moschus (B)	74,5	86,5	87,3	93,1		101,8	75,1	97,4	98,5	93,0	92,1	92,3	89,1	83,9
	KWS Emerick (B)	75,0	88,3	94,4	104,5		98,5	77,8	102,4	103,5	96,6	96,9	96,8	92,1	86,0
	Chaplin (B)	72,3	87,8	87,2	97,6		105,3	75,9	97,4	105,4	89,8	105,7	95,5	91,3	84,5
	SY Koniko			89,7	94,9		84,5	76,9	99,6	106,1	88,6	85,4	90,7		
	Patras (B)	73,0	87,4	87,0	94,9		97,2	74,5	99,9	104,8	94,4	89,9	92,8	89,8	83,8
	RGT Reform (B)	75,3	88,9	95,7	107,7		113,7	90,7	102,0	108,3	94,9	100,0	101,6	94,5	87,7
	Nordkap (B)	70,2	87,6	88,5	105,1		118,1	76,9	106,2	107,7	96,9	105,2	100,6	93,4	85,1
	Kashmir (B)	70,6	92,2	101,2	101,9		115,7	83,0	108,5	111,3	106,6	111,7	105,0	97,9	88,1
	Apostel (B)	81,5	92,1	89,0	100,1		107,4	76,7	99,3	106,2	99,5	92,7	96,3	94,0	89,5
	Findus (B)	76,3	87,7	95,5	94,8		103,1	78,0	96,7	102,6	89,3	85,4	93,2	90,1	85,2
	Asory (B)	82,7	94,2	97,1	99,6		119,7	89,4	106,4	110,4	97,0	105,6	103,1	98,2	92,6
	LG Initial (B)	68,7	88,6	93,4	107,0		116,1	78,0	104,6	109,0	98,1	109,2	101,9	94,5	85,3
	KWS Fontas		89,9	92,4	96,1		108,0	84,6	104,9	114,3	96,5	101,7	99,8	94,3	
	RGT Depot		93,1	95,1	104,9		116,8	87,6	107,0	109,5	103,6	107,1	103,9	97,9	
	Lemmy (B)	72,1	88,7	95,5	105,8		108,5	85,5	107,2	103,5	101,9	96,9	100,6	94,0	86,2
	Ikarus		86,2	88,3	98,4		114,0	88,2	103,4	113,8	100,3	102,1	101,1	92,8	
	Architekt		88,9	94,9	102,3		113,4	75,3	106,0	107,6	96,8	99,6	99,5	93,6	
	Pep		85,1	94,2	108,2		112,2	86,9	104,2	111,7	90,4	109,3	102,1	92,7	
	LG Akkurat		89,8	91,2	108,3		113,1	90,6	108,0	112,9	95,1	110,9	103,8	96,0	
	Foxx			94,6	110,2		107,1	81,9	107,2	113,1	90,5	111,6	102,0		
	Complice			95,1	110,6		116,4	86,1	109,0	113,4	102,3	115,3	106,0		
	Informer		92,0	93,6	113,1		101,9	84,5	105,0	114,3	100,5	113,7	103,3	97,1	
	Campesino			96,9	116,4		114,8	94,0	114,1	118,9	108,2	108,5	109,0		
	Chevignon			100,0	110,1		112,1	87,5	116,2	122,2	107,4	110,8	108,3		
	WW 5750			91,8	96,4		117,6	79,5	102,4	99,9	93,6	111,4	99,1		
	Komponist			89,8	105,0		110,9	78,3	104,0	104,0	92,5	108,2	99,1		
	SU Habanero			97,0	102,6		113,0	87,0	103,6	111,4	97,9	106,0	102,3		
	LG Character			95,7	109,1		121,1	80,8	104,7	112,8	103,5	117,0	105,6		
	KWS Donovan			97,7	106,6		113,4	85,0	110,2	113,1	105,7	110,1	105,2		
	KWS Universum			89,5	100,1		108,6	87,6	108,7	109,9	98,6	112,2	101,9		
Faxe			93,6	97,4		97,8	90,4	108,1	110,5	97,4	104,7	100,0			
Anzahl Orte	10	10										8	18	28	
Mittel (B)	73,9	88,6	92,0	100,3		107,8	79,5	101,7	105,0	95,9	98,3	97,6	92,6	85,9	
GD 5 %			4,5	8,6		11,1	9,7	5,5	4,7	9,2	11,5				

LSV Winterweizen 2018-2020 Lö-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Inten- sität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Axioma (B)	81,1	91,4	90,1	99,0		103,1	73,3	99,5	103,7	100,3	103,8	96,6	93,7	89,2
	Ponticus (B)	84,3	95,4	90,3	102,5		108,9	78,2	99,6	100,8	97,2	97,5	96,9	96,1	91,9
	Moschus (B)	83,8	94,0	86,0	102,3		107,8	78,8	97,4	100,2	100,1	106,8	97,4	95,5	91,3
	KWS Emerick (B)	85,8	98,1	98,5	104,7		112,4	79,0	100,5	102,1	102,3	105,0	100,5	99,2	94,4
	Chaplin (B)	85,6	94,1	87,0	105,7		118,6	85,6	102,9	112,1	99,7	105,6	102,1	97,7	93,3
	SY Koniko			91,0	94,9		100,7	80,6	101,9	115,7	93,0	100,5	97,3		
	Patras (B)	83,9	97,3	90,6	107,9		105,3	79,7	99,2	108,7	97,8	112,4	100,2	98,6	93,3
	RGT Reform (B)	84,6	96,9	95,2	113,3		105,7	87,4	105,7	117,8	107,4	113,7	105,8	100,8	95,0
	Nordkap (B)	83,9	95,3	94,8	109,2		118,2	79,4	102,4	114,1	100,6	111,3	103,7	99,1	93,6
	Kashmir (B)	86,0	102,7	106,3	114,9		114,6	89,5	111,3	121,7	112,9	113,4	110,6	106,2	99,0
	Apostel (B)	87,3	94,5	90,1	103,1		105,6	78,5	101,2	107,3	105,9	107,0	99,8	96,9	93,4
	Findus (B)	83,4	94,6	94,4	102,0		104,9	85,9	98,5	107,2	96,2	94,2	97,9	96,1	91,6
	Asory (B)	87,9	99,4	99,2	100,5		115,6	87,6	111,4	119,8	110,4	118,7	107,9	103,1	97,7
	LG Initial (B)	85,7	97,8	96,4	118,3		114,2	87,5	108,0	121,5	103,7	114,6	108,0	102,3	96,4
	KWS Fontas		98,5	92,2	96,2		111,5	84,6	105,2	116,2	102,4	109,0	102,2	100,1	
	RGT Depot		98,5	96,4	104,2		117,0	86,5	105,5	120,9	111,0	112,1	106,7	102,1	
	Lemmy (B)	86,8	96,2	99,0	105,6		117,3	81,6	107,8	113,8	105,2	115,6	105,7	100,4	95,6
	Ikarus		95,1	90,7	105,0		112,2	85,3	102,7	117,7	107,2	105,5	103,3	98,7	
	Architekt		95,7	98,5	113,9		109,9	88,9	102,5	116,3	102,8	103,0	104,5	99,6	
	Pep		95,9	95,7	110,3		127,1	88,8	104,4	119,1	104,7	111,2	107,7	101,1	
	LG Akkurat		97,4	98,4	116,8		121,0	87,1	109,2	118,9	108,8	117,6	109,7	102,9	
	Foxx			94,1	118,2		115,1	85,1	108,3	115,4	101,9	114,4	106,6		
	Complice			101,9	115,3		123,7	90,0	110,4	118,8	114,3	115,4	111,2		
	Informer		101,7	98,6	115,6		116,8	82,5	105,3	128,6	119,6	115,9	110,4	105,5	
	Campesino			100,3	112,0		111,3	95,6	115,5	124,0	108,6	113,4	110,1		
	Chevignon			105,4	110,7		125,8	99,9	109,7	127,9	115,7	115,7	113,8		
	WW 5750			93,4	105,3		118,0	88,6	103,2	108,8	104,2	109,1	103,8		
	Komponist			94,6	107,9		118,8	85,7	101,8	109,1	105,2	109,8	104,1		
	SU Habanero			91,6	104,7		119,5	85,9	101,9	118,6	111,5	107,8	105,2		
	LG Character			102,3	117,9		117,1	88,1	105,2	118,7	107,3	109,7	108,3		
	KWS Donovan			103,1	112,6		121,3	93,0	107,5	123,0	108,0	107,8	109,5		
	KWS Universum			93,0	101,3		112,8	85,5	106,6	115,8	99,6	110,3	103,1		
	Faxe			97,9	106,0		109,4	83,5	105,4	120,6	103,9	107,7	104,3		
Anzahl Orte	10	10										8	18	28	
Mittel (B)	85,0	96,3	94,1	106,3		110,9	82,3	103,2	110,7	102,8	108,5	102,4	99,0	94,0	
GD 5 %			4,5	8,6		11,1	9,7	5,5	4,7	9,2	11,5				

LSV Winterweizen 2018-2020 Lö-Standorte

Kornertrag bei 86% relativ

Inten- sität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Axioma (B)	94	95	96	96		92	95	96	98	95	92	95	95	95
	Ponticus (B)	98	98	95	96		98	96	96	92	97	96	96	97	97
	Moschus (B)	101	98	95	93		94	94	96	94	97	94	95	96	98
	KWS Emerick (B)	102	100	103	104		91	98	101	99	101	99	99	99	100
	Chaplin (B)	98	99	95	97		98	95	96	100	94	108	98	99	98
	SY Koniko			98	95		78	97	98	101	92	87	93		
	Patras (B)	99	99	95	95		90	94	98	100	98	91	95	97	98
	RGT Reform (B)	102	100	104	107		105	114	100	103	99	102	104	102	102
	Nordkap (B)	95	99	96	105		110	97	104	103	101	107	103	101	99
	Kashmir (B)	96	104	110	102		107	104	107	106	111	114	108	106	103
	Apostel (B)	110	104	97	100		100	96	98	101	104	94	99	102	104
	Findus (B)	103	99	104	94		96	98	95	98	93	87	95	97	99
	Asory (B)	112	106	106	99		111	112	105	105	101	107	106	106	108
	LG Initial (B)	93	100	102	107		108	98	103	104	102	111	104	102	99
	KWS Fontas		101	100	96		100	106	103	109	101	103	102	102	
	RGT Depot		105	103	105		108	110	105	104	108	109	107	106	
	Lemmy (B)	98	100	104	105		101	107	105	99	106	99	103	102	100
	Ikarus		97	96	98		106	111	102	108	105	104	104	100	
	Architekt		100	103	102		105	95	104	102	101	101	102	101	
	Pep		96	102	108		104	109	102	106	94	111	105	100	
	LG Akkurat		101	99	108		105	114	106	108	99	113	106	104	
	Foxx			103	110		99	103	105	108	94	114	105		
	Complice			103	110		108	108	107	108	107	117	109		
	Informer		104	102	113		95	106	103	109	105	116	106	105	
	Campesino			105	116		106	118	112	113	113	110	112		
	Chevignon			109	110		104	110	114	116	112	113	111		
	WW 5750			100	96		109	100	101	95	98	113	102		
	Komponist			98	105		103	98	102	99	96	110	102		
	SU Habanero			105	102		105	109	102	106	102	108	105		
	LG Character			104	109		112	102	103	107	108	119	108		
	KWS Donovan			106	106		105	107	108	108	110	112	108		
	KWS Universum			97	100		101	110	107	105	103	114	104		
	Faxe			102	97		91	114	106	105	102	107	102		
Anzahl Orte	10	10										8	18	28	
Mittel (B)	74	89	92	100		108	80	102	105	96	98	98	93	86	
GD 5 %			5	9		10	12	5	4	10	12				

LSV Winterweizen 2018-2020 Lö-Standorte

Kornertrag bei 86% relativ

Inten- sität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Salbitz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Axioma (B)	95	95	96	93		93	89	96	94	98	96	94	95	95
	Ponticus (B)	99	99	96	96		98	95	96	91	95	90	95	97	98
	Moschus (B)	99	98	91	96		97	96	94	90	97	98	95	97	97
	KWS Emerick (B)	101	102	105	98		101	96	97	92	99	97	98	100	100
	Chaplin (B)	101	98	92	99		107	104	100	101	97	97	100	99	99
	SY Koniko			97	89		91	98	99	104	90	93	95		
	Patras (B)	99	101	96	101		95	97	96	98	95	104	98	100	99
	RGT Reform (B)	99	101	101	107		95	106	102	106	104	105	103	102	101
	Nordkap (B)	99	99	101	103		107	96	99	103	98	103	101	100	100
	Kashmir (B)	101	107	113	108		103	109	108	110	110	104	108	107	105
	Apostel (B)	103	98	96	97		95	95	98	97	103	99	98	98	99
	Findus (B)	98	98	100	96		95	104	95	97	94	87	96	97	97
	Asory (B)	103	103	105	94		104	106	108	108	107	109	105	104	104
	LG Initial (B)	101	102	102	111		103	106	105	110	101	106	106	103	103
	KWS Fontas		102	98	90		101	103	102	105	100	100	100	101	
	RGT Depot		102	102	98		106	105	102	109	108	103	104	103	
	Lemmy (B)	102	100	105	99		106	99	104	103	102	107	103	101	102
	Ikarus		99	96	99		101	104	100	106	104	97	101	100	
	Architekt		99	105	107		99	108	99	105	100	95	102	101	
	Pep		100	102	104		115	108	101	108	102	102	105	102	
	LG Akkurat		101	105	110		109	106	106	107	106	108	107	104	
	Foxx			100	111		104	103	105	104	99	105	104		
	Complice			108	108		112	109	107	107	111	106	109		
	Informer		106	105	109		105	100	102	116	116	107	108	107	
	Campesino			107	105		100	116	112	112	106	104	108		
	Chevignon			112	104		113	121	106	115	113	107	111		
	WW 5750			99	99		106	108	100	98	101	101	101		
	Komponist			101	101		107	104	99	99	102	101	102		
	SU Habanero			97	98		108	104	99	107	108	99	103		
	LG Character			109	111		106	107	102	107	104	101	106		
	KWS Donovan			110	106		109	113	104	111	105	99	107		
	KWS Universum			99	95		102	104	103	105	97	102	101		
Faxe			104	100		99	102	102	109	101	99	102			
Anzahl Orte	0	0										8	18	26	
Mittel (B)	85	96	94	106		111	82	103	111	103	109	102	99	94	
GD 5 %			5	8		10	12	5	4	9	11				

LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben

Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Aussaat-dichte	Datum der		
			Grundboden- bearbeitung	Aussaat	Ernte
Bernburg	Hafer (Körnernutzung)		26.08.2019	02.10.2019	19.07.2020
Dornburg	Phazelia	350	29.07.2019	01.10.2019	06.08.2020
Friemar	Raps, Winter- (Körnernutzung)	350	28.08.2019	18.10.2019	30.07.2020
Kirchengel	Erbse, Futter- (Körnernutzung)	350	04.09.2019	07.10.2019	30.07.2020
Magdeburg	Ölrettich (Grünnutzung)	350	24.09.2019	14.10.2019	23.07.2020
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	375	16.08.2019	01.10.2019	31.07.2020
Pommritz	Raps, Winter- (Körnernutzung)	350	24.09.2020	14.10.2019	07.08.2020
Salbitz	Triticale, Winter-	330	21.08.2019	15.10.2019	29.07.2020
Walbeck	Körnerfuttererbsen	325	19.09.2019	26.09.2019	21.07.2020

LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben Bodenuntersuchungen

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

Ort	Datum	0 - 30	30 - 60	60 - 90
Bernburg	12.02.2020	10	7	25
Dornburg	17.02.2020	14	20	
Friemar	09.03.2020	11	9	
Kirchengel	25.02.2020	14	14	
Magdeburg	21.02.2020	17	12	18
Nossen	10.03.2020	1	2	2
Pommritz	17.02.2020	34	65	
Salbitz	19.02.2020	12	33	
Walbeck	28.02.2020	13	29	

LÖ-Standorte

Ort	Datum	pH-Wert	mg je 100 g Boden				mg je 1000 g Boden		
			P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S	Cu	Na	B
Bernburg	29.07.2019	6,6	16,7	19,2	11,9		7,5		1,33
Dornburg	18.06.2019	7,4	22,2	9,2	12				
Friemar	27.08.2019	5,7	23,6	23,9	20,8		4,6	41	0,74
Kirchengel	10.04.2020	7,2	18	27	20				
Magdeburg	21.02.2020	7	7,3	12,3	9,8		22,3	40,9	1
Nossen	14.08.2019	7,2	37,5	15,6	17,7				
Pommritz	01.10.2019	6,7	37,1	21,2	12,5				
Salbitz	05.09.2019	6,3	16,7	7,7	9,8				
Walbeck	20.08.2019	6,6	15,1	27,7	10,3	56	12,5	12,7	1

LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben
Düngung konstant (Angaben in kg/ha)

Ort	Datum	BBCH		Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S
		von	bis							
Bernburg	20.02.2020	22	99	Kieserit					38	30
Bernburg	08.08.2019	0	0	PK-Dünger		200	300		13	
Bernburg	04.03.2020	24		Kalkammonsalpeter 27	80					
Bernburg	31.03.2020	30		Kalkammonsalpeter 27	60					
Bernburg	28.04.2020	34		Kalkammonsalpeter 27	40					
Dornburg	14.05.2020	39	51	Kalkammonsalpeter	50					
Dornburg	14.04.2020	31	32	Kalkammonsalpeter	70					
Dornburg	16.03.2020	25	27	Ammonsulfatsalpeter	50					25
Dornburg	16.07.2019	0	0	60er Kali			120			
Friemar	26.08.2019	0	0	60er Kali			150			
Friemar	18.05.2020	37	39	Kalkammonsalpeter	60					
Friemar	22.04.2020	31	31	Kalkammonsalpeter	70					
Friemar	19.03.2020	22	22	Kalkammonsalpeter	65					
Friemar	26.08.2019	0	0	Triplsuperphosphat		100				
Kirchengel	30.07.2019	0	0	Triplsuperphosphat		140				
Kirchengel	06.05.2020	37	45	Kalkammonsalpeter	50					
Kirchengel	07.04.2020	29	30	Ammoniumnitrat-Harnstoff-Lösung	70					
Kirchengel	18.03.2020	24	25	Ammonsulfatsalpeter	50					25
Kirchengel	30.07.2019	0	0	60er Kali			200			
Magdeburg	09.05.2019	0		PK R 14+22		20	47			
Magdeburg	18.03.2020	25		Kalkammonsalpeter 27	50					
Magdeburg	26.05.2020	49		Kalkammonsalpeter 27	30					
Magdeburg	30.04.2020	35		Kalkammonsalpeter 27	30					
Nossen	17.03.2020	29	30	Kalkammonsalpeter 27	80					
Nossen	27.05.2020	51	55	Kalkammonsalpeter 27	65					
Nossen	06.05.2020	33	37	Kalkammonsalpeter 27	70					
Pommritz	17.03.2020	25	30	Kalkammonsalpeter 27	20					
Pommritz	20.05.2020	41	55	Kalkammonsalpeter 27	50					
Pommritz	16.04.2020	31	31	Kalkammonsalpeter 27	50					
Pommritz	18.03.2020	25	30	Kieserit						20
Salbitz	17.03.2020	24	24	Kalkammonsalpeter 27	60					
Salbitz	03.06.2020	61	65	Kalkammonsalpeter 27	55					
Salbitz	11.05.2020	39	39	Kalkammonsalpeter 27	60					
Walbeck	22.08.2019	0		Magnesium-Branntkalk 90 (16 MgO)				68	47,7	
Walbeck	07.05.2020	39		NPK-Dünger	50	12	24		7	14
Walbeck	01.04.2020	31		NPK-Dünger	40	10	19		6	11
Walbeck	16.03.2020	30		NPK-Dünger	40	10	19		6	11
Walbeck	22.08.2019	0		PK-Dünger		18	36			8,1
Walbeck	21.08.2019	0		Magnesia-Kainit Grob 12+6			6		2,8	2,5

LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben

Pflanzenschutz faktoriell

Ort	Datum	BBCH		Wirkungsbereich	Mittel	Menge	Stufe
		von	bis				
Bernburg	06.04.2020	31		Fungizid	UNIX	1	2
Bernburg	14.05.2020	39		Fungizid	Adexar	2	2
Bernburg	07.04.2020	31		Wachstumsregulator	Medax Top	1	2
Bernburg	07.04.2020	31		Zusatzstoff	Turbo	1	2
Dornburg	27.05.2020	53	57	Fungizid	Input Classic	1	2
Dornburg	12.06.2020	67	69	Fungizid	Prosaro	1	2
Dornburg	03.04.2020	31	31	Wachstumsregulator	CCC720	1	2
Dornburg	03.04.2020	31	31	Wachstumsregulator	CCC720	0,5	1
Dornburg	24.04.2020	32	32	Wachstumsregulator	Moddus	0,3	2
Dornburg	24.04.2020	32	32	Wachstumsregulator	Moddus	0,2	1
Friemar	15.05.2020	37	39	Fungizid	Revytrex	1,5	2
Friemar	15.05.2020	37	39	Fungizid	Comet	0,5	2
Friemar	12.06.2020	67	67	Fungizid	Osiris	3	2
Friemar	07.05.2020	33	33	Wachstumsregulator	Moddus	0,4	2
Kirchengel	28.04.2020	33	37	Fungizid	Adexar	2	2
Kirchengel	07.04.2020	28	30	Wachstumsregulator	CCC720	0,8	2
Kirchengel	28.04.2020	33	37	Wachstumsregulator	Moddus	0,3	2
Magdeburg	07.04.2020	29		Fungizid	Capalo	1,2	2
Magdeburg	07.04.2020	29		Fungizid	Aviator Xpro	0,5	2
Magdeburg	08.04.2020	31		Wachstumsregulator	Moddus	0,3	2
Magdeburg	11.05.2020	39		Fungizid	Camposan-Extra	0,4	2
Magdeburg	27.05.2020	55		Fungizid	Champion	1,4	2

LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben

Pflanzenschutz faktoriell

Ort	Datum	BBCH		Wirkungsbereich	Mittel	Menge	Stufe
		von	bis				
Nossen	14.05.2020	35	39	Fungizid	Adexar	1,8	2
Nossen	03.06.2020	61	69	Fungizid	Prosaro	1	2
Nossen	08.04.2020	29	31	Wachstumsregulator	AcuCel	1	2
Nossen	14.05.2020	35	39	Wachstumsregulator	Moddus	0,4	1
Nossen	14.05.2020	35	39	Wachstumsregulator	Moddus	0,4	2
Pommritz	17.04.2020	31	31	Fungizid	Input Triple	1,25	2
Pommritz	07.05.2020	32	37	Fungizid	Adexar	2	2
Pommritz	02.06.2020	58	61	Fungizid	Input Classic	1,25	2
Pommritz	07.04.2020	30	31	Wachstumsregulator	CCC720	0,6	1
Pommritz	07.04.2020	30	31	Wachstumsregulator	CCC720	1,2	2
Pommritz	17.04.2020	31	31	Wachstumsregulator	Prodax	0,25	1
Pommritz	17.04.2020	31	31	Wachstumsregulator	Prodax	0,5	2
Salbitz	28.04.2020	37	37	Fungizid	Adexar	2	2
Salbitz	04.06.2020	65	65	Fungizid	Prosaro	1	2
Salbitz	08.04.2020	28	29	Wachstumsregulator	AcuCel	1	1
Salbitz	08.04.2020	28	29	Wachstumsregulator	AcuCel	1	2
Salbitz	27.04.2020	37	37	Wachstumsregulator	Prodax	0,375	2
Walbeck	08.04.2020	31		Fungizid	Input Classic	1	2
Walbeck	08.05.2020	39		Fungizid	TALIUS	0,2	2
Walbeck	08.05.2020	39		Fungizid	Cerix	2,5	2
Walbeck	19.03.2020	30		Wachstumsregulator	CCC720	1	2
Walbeck	08.04.2020	31		Wachstumsregulator	Moddus	0,3	2

LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben**Pflanzenschutz konstant**

Ort	Datum	BBCH		Wirkungsbereich	Mittel	Menge
		von	bis			
Bernburg	07.11.2019	12		Insektizid	Karate Zeon	0,075
Bernburg	14.11.2019	13		Herbziid	Bacara FORTE	0,8
Bernburg	03.06.2020	65		Insektizid	Pirimor Granulat	0,2
Dornburg	18.10.2019	11	11	Herbziid	Bacara FORTE	1
Dornburg	17.06.2020	71	73	Insektizid	Kaiso Sorbie	0,15
Friemar	15.04.2020	30	30	Zusatzstoff	Dash E. C.	1
Friemar	15.04.2020	30	30	Herbziid	Biathlon 4D	0,07
Friemar	10.06.2020	65	67	Insektizid	FURY 10 EW	0,15
Kirchengel	25.10.2019	12	13	Insektizid	Karate Zeon	0,075
Kirchengel	25.10.2019	12	13	Herbziid	Bacara FORTE	1
Magdeburg	28.10.2019	9		Herbziid	Herold SC	0,4
Magdeburg	28.10.2019	10		Insektizid	Pirimor	0,3
Magdeburg	07.04.2020	29		Insektizid	Pirimor	0,3
Magdeburg	27.05.2020	55		Insektizid	Nexide	0,08
Nossen	25.10.2019	10	12	Herbziid	Bacara FORTE	1
Nossen	10.06.2020	69	69	Insektizid	Karate Zeon	0,075
Pommritz	22.10.2019	11	12	Insektizid	Mavrik Vita	0,2
Pommritz	22.10.2019	11	12	Herbziid	Bacara FORTE	0,9
Salbitz	09.04.2020	28	29	Herbziid	Zypar	1
Salbitz	15.06.2020	69	69	Insektizid	Karate Zeon	0,075
Walbeck	07.10.2019	10		Herbziid	Bacara FORTE	1
Walbeck	14.10.2019	12		Insektizid	Lamdex Forte	0,15

**LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben
Standortbedingungen**

Ort	Bodenart	NStE	Acker- zahl	Höhen- lage	Jahresmittel	
					Tempe- ratur	Nieder- schlag
Bernburg ²⁾	Lehm	Lö 1	90	80	8,9	483
Dornburg ¹⁾	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Friemar ¹⁾	Lehm	Lö 1a	96	284	7,8	519
Kirchengel ¹⁾	Lehm	Lö 1	60-65	305	7,8	568
Magdeburg ²⁾	Lehm	Lö 1	90	79	8,7	509
Nossen	Lehm	Lö 4	65	255	8,1	643
Pommritz	Lehm	Lö 4	69	230	8,6	698
Salbitz	Lehm	Lö 3a	86	126	8,8	596
Walbeck ²⁾	Lehm	Lö 3	70-80	240	8,6	491

1) Versuchsort des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

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

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:

11.02. 2021

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.