

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Winterroggen im ökologischen Landbau
Auswertungszeitraum: 2017 - 2019
Anbaugebiet: Lö-Standorte

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

Prüfsortiment 2019:

Sorte	Typ	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
KWS Gatano	H	1466	2016	KWS
KWS Eterno	H	1499	2017	KWS
Amilo	P	221	1992	Danko/Winkelmann
Dukato	P	1069	2008	Hybro/Saaten-Union
Inspector	P	1299	2013	Petersen/Saaten-Union
Dankowskie Rubin	P	1541	EU	Danko/Winkelmann
Dankowskie Opal	P	1636	EU	Danko/Winkelmann
SU Popidol	P	1567	2018	Hybro/Saaten-Union

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

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

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano	78,5	67,8	73,1	83,6	77,3	80,4	65,3	57,3	61,3	70,9	71,6
KWS Eterno							68,9	61,2	65,1		
Amilo				63,2	40,3	51,8	56,8	38,0	47,4	49,6	
Dukato	58,9	53,2	56,0	71,2	45,2	58,2	60,0	38,2	49,1	53,6	54,4
Inspector	65,4	53,4	59,4	65,5	44,0	54,8	57,3	41,0	49,2	52,0	54,4
Dankowskie Rubin				66,1	54,4	60,3	57,1	43,8	50,5	55,4	
Dankowskie Opal				67,8	52,8	60,3	58,1	44,4	51,3	55,8	
SU Popidol							56,2	44,5	50,4		
SU Performer	79,7	67,9	73,8	85,7	44,6	65,2					
Firmament	55,5	48,8	52,1	61,0	37,6	49,3					
BB	67,6	58,1	62,8	73,4	55,5	64,5	60,9	45,5	53,2	58,8	60,2
GD 5%	4,5			9,7	6,1		6,8	4,1			

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Kornertrag relativ

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano	116	117	116	114	139	125	107	126	115	120	119
KWS Eterno							113	134	122		
Amilo				86	73	80	93	83	89	84	
Dukato	87	92	89	97	81	90	98	84	92	91	90
Inspector	97	92	94	89	79	85	94	90	92	88	90
Dankowskie Rubin				90	98	94	94	96	95	94	
Dankowskie Opal				92	95	94	95	98	96	95	
SU Popidol							92	98	95		
SU Performer	118	117	117	117	80	101					
Firmament	82	84	83	83	68	76					
BB	67,6	58,1	62,8	73,4	55,5	64,5	60,9	45,5	53,2	58,8	60,2
GD 5%							11,3	8,9			

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano	9,1	8,1	8,6	9,8	9,0	9,4	8,7	7,0	7,9	8,6	8,6
KWS Eterno							9,1	6,9	8,0		
Amilo	11,1			10,9	10,0	10,5	9,9	7,9	8,9	9,7	
Dukato	10,5	9,4	10,0	10,2	9,9	10,1	9,8	7,6	8,7	9,4	9,6
Inspector	10,9	9,1	10,0	10,8	9,8	10,3	9,8	7,5	8,7	9,5	9,7
Dankowskie Rubin				11,0	9,9	10,5	10,5	8,1	9,3	9,9	
Dankowskie Opal				11,4	10,4	10,9	9,7	8,0	8,9	9,9	
SU Popidol							9,4	7,4	8,4		
SU Performer	9,9	8,5	9,2	9,4	9,2	9,3					
Firmament	11,7	9,9	10,8	11,3	10,2	10,8					
BB	10,2	8,9	9,5	10,3	9,6	9,9	9,4	7,4	8,4	9,2	9,3

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Fallzahl in Sekunden

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano	125	234	180	238	219	229	319	223	271	250	226
KWS Eterno							320	239	280		
Amilo	179			340	332	336	350	326	338	337	
Dukato	86	205	146	295	300	298	281	277	279	288	241
Inspector	93	231	162	279	288	284	284	274	279	281	242
Dankowskie Rubin				198	276	237	266	219	243	240	
Dankowskie Opal				256	287	272	272	263	268	270	
SU Popidol							260	218	239		
SU Performer	158	298	228	297	342	320					
Firmament	103	254	179	280	299	290					
BB	101	223	162	271	269	270	295	258	276	273	236

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Hektolitergewicht kg

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano	73,2	76,4	74,8	75,3	79,7	77,5	73,1	79,1	76,1	76,8	76,1
KWS Eterno							72,5	78,7	75,6		
Amilo	72,7			76,5	73,9	75,2	74,5	78,7	76,6	75,9	
Dukato	73,2	77,0	75,1	77,0	74,6	75,8	74,3	75,6	74,9	75,4	75,3
Inspector	73,5	76,4	75,0	76,5	73,7	75,1	74,4	77,6	76,0	75,6	75,4
Dankowskie Rubin				77,4	77,2	77,3	74,1	78,5	76,3	76,8	
Dankowskie Opal				75,4	76,6	76,0	72,6	77,8	75,2	75,6	
SU Popidol							73,3	77,8	75,6		
SU Performer	72,6	74,8	73,7	75,2	71,3	73,3					
Firmament	71,7	76,0	73,9	75,2	72,9	74,1					
BB	73,3	76,6	75,0	76,3	76,0	76,1	73,9	77,4	75,7	75,9	75,6

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Tausendkornmasse g

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano	35,6	38,6	37,1	27,0	33,8	30,4	27,1	34,2	30,7	30,5	32,7
KWS Eterno							30,8	37,5	34,1		
Amilo	37,6			31,2	27,0	29,1	33,0	31,9	32,5	30,8	
Dukato	39,1	40,6	39,9	31,4	28,2	29,8	33,8	32,5	33,1	31,5	34,3
Inspector	38,6	41,3	40,0	31,8	27,4	29,6	31,7	32,4	32,1	30,8	33,9
Dankowskie Rubin				33,2	32,7	33,0	31,6	34,1	32,8	32,9	
Dankowskie Opal				30,5	32,5	31,5	32,2	35,6	33,9	32,7	
SU Popidol							30,8	31,9	31,4		
SU Performer	37,8	41,0	39,4	30,1	24,0	27,1					
Firmament	38,3	40,8	39,6	30,1	27,6	28,9					
BB	37,8	40,2	39,0	30,1	29,8	29,9	30,9	33,0	31,9	30,9	33,6

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)
Bestandesdichte (Ähren)

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano	530	350	440	722	510	616	772	440	606	611	554
KWS Eterno							696	422	559		
Amilo				764	456	610	594	346	470	540	
Dukato	460	232	346	738	470	604	564	308	436	520	462
Inspector	436	284	360	726	430	578	616	336	476	527	471
Dankowskie Rubin				594	512	553	648	348	498	526	
Dankowskie Opal				668	536	602	578	348	463	533	
SU Popidol							714	522	618		
SU Performer	508	316	412	738	520	629					
Firmament	364	298	331	736	384	560					
BB	475	289	382	729	470	599	651	361	506	553	496

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Kornzahl /Ähre

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano		50,7	50,7	43,6	45,3	44,4	31,6	41,3	36,4	40,4	42,5
KWS Eterno							32,5	39,0	35,7		
Amilo				27,8	34,0	30,9	29,2	36,0	32,6	31,8	
Dukato		57,2	57,2	31,9	34,7	33,3	32,2	38,6	35,4	34,3	38,9
Inspector		46,5	46,5	28,5	39,8	34,1	29,3	38,0	33,7	33,9	36,4
Dankowskie Rubin				33,8	32,6	33,2	28,8	37,8	33,3	33,2	
Dankowskie Opal				34,0	30,5	32,2	31,7	36,0	33,8	33,0	
SU Popidol							25,7	26,8	26,3		
SU Performer		52,5	52,5	38,9	36,0	37,4					
Firmament		40,9	40,9	27,6	35,8	31,7					
BB		51,4	51,4	34,7	39,9	37,3	31,0	39,3	35,2	36,2	39,3

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Einzelährenertrag g

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano		2,0	2,0	1,2	1,5	1,4	0,9	1,5	1,2	1,3	1,4
KWS Eterno							1,0	1,5	1,2		
Amilo				0,9	0,9	0,9	1,0	1,2	1,1	1,0	
Dukato		2,3	2,3	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,2	1,1	1,3
Inspector		1,9	1,9	0,9	1,1	1,0	0,9	1,2	1,1	1,0	1,2
Dankowskie Rubin				1,1	1,1	1,1	0,9	1,3	1,1	1,1	
Dankowskie Opal				1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	1,1	
SU Popidol							0,8	0,9	0,8		
SU Performer		2,2	2,2	1,2	0,9	1,0					
Firmament		1,7	1,7	0,8	1,0	0,9					
BB		2,1	2,1	1,0	1,2	1,1	1,0	1,3	1,1	1,1	1,3

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Datum des Aufgangs

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano	4.11	1.11	2.11	10.10	8.11	24.10	14.10	30.10	22.10		
KWS Eterno							14.10	1.11	23.10		
Amilo	5.11			10.10	7.11	24.10	14.10	2.11	23.10		
Dukato	4.11	2.11	3.11	10.10	7.11	24.10	15.10	2.11	24.10		
Inspector	5.11	1.11	3.11	10.10	7.11	24.10	14.10	1.11	23.10		
Dankowskie Rubin				11.10	6.11	24.10	14.10	2.11	23.10		
Dankowskie Opal				10.10	7.11	24.10	14.10	2.11	23.10		
SU Popidol							14.10	1.11	23.10		
SU Performer	4.11	1.11	2.11	10.10	7.11	24.10					
Firmament	4.11	2.11	3.11	11.10	7.11	24.10					
BB	4.11	1.11	2.11	10.10	7.11	24.10	14.10	31.10	23.10		

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Datum des Rispen/Ährenschiebens

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano	18.5	20.5	19.5	12.5	14.5	13.5	13.5	10.5	11.5		
KWS Eterno							15.5	14.5	14.5		
Amilo	18.5			11.5	12.5	11.5	15.5	11.5	13.5		
Dukato	16.5	19.5	17.5	11.5	11.5	11.5	14.5	12.5	13.5		
Inspector	17.5	19.5	18.5	11.5	12.5	11.5	13.5	11.5	12.5		
Dankowskie Rubin				10.5	10.5	10.5	12.5	14.5	13.5		
Dankowskie Opal				12.5	11.5	11.5	14.5	13.5	13.5		
SU Popidol							14.5	13.5	13.5		
SU Performer	15.5	20.5	17.5	13.5	12.5	12.5					
Firmament	17.5	19.5	18.5	11.5	11.5	11.5					
BB	17.5	19.5	18.5	11.5	12.5	11.5	13.5	11.5	12.5		

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Datum der Gelbreife

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano	18.7	19.7	18.7	15.7	8.7	11.7	21.7	10.7	15.7		
KWS Eterno							21.7	9.7	15.7		
Amilo	18.7			15.7	8.7	11.7	23.7	10.7	16.7		
Dukato	15.7	17.7	16.7	12.7	7.7	9.7	25.7	9.7	17.7		
Inspector	15.7	18.7	16.7	12.7	9.7	10.7	21.7	11.7	16.7		
Dankowskie Rubin				18.7	9.7	13.7	21.7	11.7	16.7		
Dankowskie Opal				15.7	8.7	11.7	25.7	10.7	17.7		
SU Popidol							21.7	9.7	15.7		
SU Performer	18.7	19.7	18.7	12.7	7.7	9.7					
Firmament	18.7	17.7	17.7	15.7	7.7	11.7					
BB	16.7	18.7	17.7	13.7	8.7	10.7	22.7	10.7	16.7		

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Braunrost

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano	2,8	4,0	3,4	3,0	5,8	4,4	2,8	5,3	4,0	4,2	3,9
KWS Eterno							3,0	8,3	5,6		
Amilo				2,5	7,8	5,1	2,3	7,3	4,8	4,9	
Dukato	3,0	5,3	4,1	1,3	7,8	4,5	3,8	8,5	6,1	5,3	4,9
Inspector	3,0	5,0	4,0	2,8	7,3	5,0	3,3	7,8	5,5	5,3	4,8
Dankowskie Rubin				2,3	5,5	3,9	2,5	6,5	4,5	4,2	
Dankowskie Opal				2,3	6,3	4,3	2,8	6,5	4,6	4,4	
SU Popidol							2,5	6,5	4,5		
SU Performer	2,8	5,8	4,3	2,8	8,3	5,5					
Firmament	3,8	4,5	4,1	2,0	8,0	5,0					
BB	2,9	4,8	3,8	2,3	6,9	4,6	3,3	7,2	5,2	4,9	4,6

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Schwarzrost

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano					2,3	2,3		2,0	2,0	2,1	
KWS Eterno								2,0	2,0		
Amilo					8,3	8,3		6,8	6,8	7,5	
Dukato					8,0	8,0		6,8	6,8	7,4	
Inspector					8,0	8,0		6,8	6,8	7,4	
Dankowskie Rubin					6,8	6,8		4,0	4,0	5,4	
Dankowskie Opal					7,5	7,5		4,5	4,5	6,0	
SU Popidol								5,3	5,3		
SU Performer					8,0	8,0					
Firmament					8,0	8,0					
BB					6,1	6,1		5,2	5,2	5,6	

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

**LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)
Mehltau (Blatt)**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	3,0	4,3	1,0	2,6	2,8	2,2
KWS Eterno							3,8	1,5	2,6		
Amilo				1,0	6,8	3,9	3,3	1,0	2,1	3,0	
Dukato	1,0	1,0	1,0	1,0	6,5	3,8	4,8	1,3	3,0	3,4	2,6
Inspector	1,0	1,0	1,0	1,0	5,8	3,4	3,5	1,0	2,3	2,8	2,2
Dankowskie Rubin				1,0	6,5	3,8	4,5	1,0	2,8	3,3	
Dankowskie Opal				1,0	6,8	3,9	4,0	1,0	2,5	3,2	
SU Popidol							4,0	1,0	2,5		
SU Performer	1,0	1,0	1,0	1,0	3,8	2,4					
Firmament	1,0	1,0	1,0	1,0	5,8	3,4					
BB	1,0	1,0	1,0	1,0	5,8	3,4	4,2	1,1	2,6	3,0	2,3

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Rhynchosporium

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano		1,0	1,0	1,3		1,3	4,0		4,0	2,6	2,1
KWS Eterno							4,0		4,0		
Amilo				2,0		2,0	4,0		4,0	3,0	
Dukato		1,0	1,0	1,0		1,0	4,3		4,3	2,6	2,1
Inspector		1,0	1,0	1,0		1,0	3,8		3,8	2,4	1,9
Dankowskie Rubin				1,0		1,0	4,0		4,0	2,5	
Dankowskie Opal				1,0		1,0	3,8		3,8	2,4	
SU Popidol							4,5		4,5		
SU Performer		1,0	1,0	1,0		1,0					
Firmament		1,0	1,0	1,0		1,0					
BB		1,0	1,0	1,1		1,1	4,0		4,0	2,5	2,0

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Pflanzenlänge cm

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano	136	131	134	156	145	150	132	137	134	142	139
KWS Eterno							135	139	137		
Amilo				178	166	172	158	162	160	166	
Dukato	156	138	147	179	162	170	159	158	158	164	158
Inspector	162	145	153	184	168	176	158	163	161	168	163
Dankowskie Rubin				178	165	171	160	156	158	165	
Dankowskie Opal				176	166	171	161	159	160	165	
SU Popidol							152	156	154		
SU Performer	145	134	139	161	146	153					
Firmament	176	168	172	187	185	186					
BB	151	138	145	173	158	165	150	153	151	158	154

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Lager nach Ähren-/Rispschieben

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano	2,5	1,0	1,8	5,5	1,0	3,3	1,0	1,0	1,0	2,1	2,0
KWS Eterno							1,0	1,0	1,0		
Amilo				4,3	1,0	2,6	1,0	1,0	1,0	1,8	
Dukato	1,3	1,0	1,1	3,5	1,0	2,3	1,0	1,0	1,0	1,6	1,5
Inspector	1,3	1,0	1,1	5,8	1,0	3,4	1,0	1,0	1,0	2,2	1,8
Dankowskie Rubin				4,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,8	
Dankowskie Opal				4,3	1,0	2,6	1,0	1,0	1,0	1,8	
SU Popidol							1,0	1,0	1,0		
SU Performer	1,8	1,0	1,4	4,0	1,0	2,5					
Firmament	1,0	1,0	1,0	5,3	1,0	3,1					
BB	1,7	1,0	1,3	4,9	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,8

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Lager vor Ernte

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano	4,3	1,0	2,6	7,0	3,3	5,1	4,3	1,0	2,6	3,9	3,5
KWS Eterno							4,5	1,0	2,8		
Amilo				7,0	2,3	4,6	4,5	1,0	2,8	3,7	
Dukato	3,0	1,0	2,0	7,3	2,8	5,0	3,0	1,0	2,0	3,5	3,0
Inspector	3,0	1,0	2,0	7,5	5,5	6,5	5,5	1,0	3,3	4,9	3,9
Dankowskie Rubin				6,8	4,5	5,6	3,8	1,0	2,4	4,0	
Dankowskie Opal				7,0	4,5	5,8	4,8	1,0	2,9	4,3	
SU Popidol							5,8	1,0	3,4		
SU Performer	3,8	1,0	2,4	7,5	2,0	4,8					
Firmament	2,3	1,0	1,6	7,0	6,8	6,9					
BB	3,4	1,0	2,2	7,3	3,8	5,5	4,3	1,0	2,6	4,1	3,5

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Halmknicken

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano	6,3	1,0	3,6	3,5		3,5	6,3	1,0	3,6	3,6	3,6
KWS Eterno							5,3	1,0	3,1		
Amilo				4,0		4,0	6,5	1,0	3,8	3,8	
Dukato	5,8	1,0	3,4	3,7		3,7	5,0	1,0	3,0	3,2	3,3
Inspector	6,3	1,0	3,6	4,0		4,0	7,0	1,0	4,0	4,0	3,9
Dankowskie Rubin				4,0		4,0	5,5	1,0	3,3	3,5	
Dankowskie Opal				3,7		3,7	6,5	1,0	3,8	3,7	
SU Popidol							7,3	1,0	4,1		
SU Performer	6,3	1,0	3,6	4,0		4,0					
Firmament	6,5	1,0	3,8	4,7		4,7					
BB	6,1	1,0	3,5	3,7		3,7	6,1	1,0	3,5	3,6	3,6

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Ährenknicken

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
KWS Gatano	2,8		2,8	3,8		3,8	3,5		3,5	3,6	3,3
KWS Eterno							3,5		3,5		
Amilo				3,3		3,3	3,3		3,3	3,3	
Dukato	2,8		2,8	3,5		3,5	3,3		3,3	3,4	3,2
Inspector	2,5		2,5	3,0		3,0	3,3		3,3	3,1	2,9
Dankowskie Rubin				3,5		3,5	3,3		3,3	3,4	
Dankowskie Opal				3,5		3,5	3,5		3,5	3,5	
SU Popidol							3,5		3,5		
SU Performer	2,3		2,3	3,5		3,5					
Firmament	2,8		2,8	3,5		3,5					
BB	2,7		2,7	3,4		3,4	3,3		3,3	3,4	3,1

BB = KWS Gatano, Dukato, Inspector

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Bodenuntersuchungen

Ort	Datum Probenn. Boden	pH-Wert	P2O5 (mg/100 g)	K2O (mg/100 g)	Mg (mg/100g)	Datum Probenn. Nmin	0-30cm Nmin (kg/ha)	30-60cm Nmin (kg/ha)	60-90cm Nmin (kg/ha)
Mittelsömmern	25.04.19	7,6	14	9	11	25.04.19	24	24	-
Nossen	04.03.19	5,6	12,1	7,6	14,1	02.04.19	9	3	6

Pflanzenbauliche Maßnahmen

Ort	Datum Grundbodenbearbeitung	letzte Vorfrucht	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaatdichte (Körner/m ²)
Mittelsömmern	02.10.18	Kartoffeln	04.10.18	06.08.19	300
Nossen	10.10.18	Winterweizen	15.10.18	24.07.19	300

LSV Winterroggen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

Standorte

Standort	Mittelsömmern	Nossen
Bundesland	Thüringen	Sachsen
Landkreis	Unstrut Hainich	Meißen
Höhenlage (m ü. NN)	270-340	255
Mittl. Niederschläge (mm)	515	643
Mittl. Lufttemperatur (°C)	7,8	8,1
Standorttyp	Lö	Lö
Bodenart	L	tU
Ackerzahl	65	65

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

Autor:

Dr. Wolfgang Karalus
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7205
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Wolfgang.Karalus@smul.sachsen.de

In Zusammenarbeit mit:

Dr. Ulf Müller, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Ines Schwabe, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Redaktion:

siehe Autor

Redaktionsschluss:

26.03.2020

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 Parteinarbeit 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.