

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Sojabohnen
Auswertungszeitraum: 2018 - 2020
Anbaugebiet: Lö-Standorte

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

Prüfsortiment 2020:

Sorte	Reifegruppe	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Amarok	000	150	2014	ACW / DSP / BayWa
Toutatis	000	174	2017	ISZ
Merlin	000	74	A 1997	Saatbau Linz
Sirelia	000	161	F 2012	RAGT
Regina	000	189	2016	Saatbau Linz / IGP
GL Melanie	000	211	A 2016	Sz. Gleisdorf / IGP
Orka	000	187	2019	Bauer / IGP
Simocine SZS	000	200	2020	Saaten Zentr. Schöndorf
Wapiti	000	201	2020	Sz. Petersen / SU
Xena	000	202	2020	ISZ
Cantate PZO	000	204	2020	PZO / IGP
Nessie PZO	000	205	2020	PZO / IGP
Ceres PZO	000	206	2020	PZO / IGP
RGT Stumpa	00	195	F 2015	RAGT
Lenka	00	192	CDN 2015	Taifun-Tofu GmbH
Trumpf	00/000	186	2019	Saatbau Linz / IGP
Sussex	000	207	2020	NPZ / SU

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	20,9	26,4	26,7	24,8	35,9	29,1	25,8	27,8	25,5
GL Melanie	24,0	27,8	26,3	24,9	33,0	28,0	25,6	27,9	26,6
Lenka	26,7	30,1	32,9	29,3	39,6	33,9	31,1	32,0	30,3
Merlin	19,3	28,0	29,2	26,9	38,3	31,5	28,0	29,8	26,3
Regina	25,3	28,3	30,8	28,6	39,3	32,9	29,7	30,6	28,8
RGT Stumpa	27,1	29,8	29,1	28,2	42,8	33,4	28,7	31,6	30,1
Sirelia	25,9	28,0	28,0	28,7	40,4	32,4	28,4	30,2	28,8
Toutatis	22,1		28,4	26,3	37,6	30,8	27,3		
Cantate PZO			28,8	30,9	41,4	33,7	29,8		
Ceres PZO			26,8	30,4	42,4	33,2	28,6		
Nessie PZO			29,2	29,7	42,1	33,6	29,4		
Simocine SZS			25,1	26,3	34,8	28,8	25,7		
Sussex			26,6	31,2			28,9		
Wapiti			27,5	27,7	39,2	31,5	27,6		
Xena			24,9	25,5	37,9	29,4	25,2		
Orka		27,1							
Coraline	26,2	30,1							
ES Comandor	24,8	29,7							
Lissabon	26,6	27,1							
Sculptor	21,6	27,4							
Abelina	21,3								
Amadea	26,2								
SY Livius	26,9								
RGT Shouna	23,2								
BB	24,2	28,4	29,0	27,3	38,5	31,6	28,2	30,0	28,1
Grenzdif.			2,9	2,3	3,4				

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)
Kornertrag relativ

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	87	93	92	91	93	92	92	93	91
GL Melanie	99	98	91	91	86	89	91	93	95
Lenka	111	106	114	107	103	107	110	107	108
Merlin	80	99	101	98	100	100	100	99	94
Regina	104	100	106	105	102	104	105	102	103
RGT Stumpa	112	105	100	103	111	106	102	105	107
Sirelia	107	99	97	105	105	102	101	101	103
Toutatis	91		98	96	98	97	97		
Cantate PZO			99	113	108	107	106		
Ceres PZO			93	111	110	105	102		
Nessie PZO			101	109	109	106	105		
Simocine SZS			87	96	91	91	91		
Sussex			92	114			103		
Wapiti			95	101	102	100	98		
Xena			86	93	99	93	89		
Orka		95							
Coraline	108	106							
ES Comandor	103	105							
Lissabon	110	95							
Sculptor	89	97							
Abelina	88								
Amadea	108								
SY Livius	111								
RGT Shouna	96								
BB	24,2	28,4	29,0	27,3	38,5	31,6	28,2	30,0	28,1
Grenzdif.			10,4	8,3	8,7				

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)
Rohproteintrag (Korn 86 %TS) dt/ha

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	7,8	9,7	8,6	9,2	14,3	10,7	8,9	10,2	9,4
GL Melanie	8,8	10,6	8,4	9,1	12,3	9,9	8,7	10,2	9,8
Lenka	10,3	11,7	11,1	11,1	16,6	12,9	11,1	12,3	11,6
Merlin	7,2	10,1	9,2	9,3	14,2	10,9	9,3	10,5	9,4
Regina	9,5	10,7	10,5	10,6	15,8	12,3	10,5	11,5	10,8
RGT Stumpa	9,8	11,1	9,5	9,9	15,9	11,7	9,7	11,4	10,9
Sirelia	9,2	10,0	8,8	9,9	16,1	11,6	9,4	10,8	10,3
Toutatis	7,7		8,2	8,3	13,2	9,9	8,2		
Cantate PZO			9,6	11,3	16,4	12,5	10,5		
Ceres PZO			8,8	10,7	15,8	11,7	9,7		
Nessie PZO			9,6	10,3	15,7	11,9	10,0		
Simocine SZS			9,0	10,6	15,1	11,6	9,8		
Sussex			8,7	11,1			9,9		
Wapiti			9,0	9,7	14,6	11,1	9,3		
Xena			7,7	8,8	14,0	10,2	8,2		
Orka		10,2							
Coraline	9,5	10,9							
ES Comandor	9,2	11,2							
Lissabon	9,3	9,8							
Sculptor	7,8	10,1							
Abelina	7,8								
Amadea	9,4								
SY Livius	10,0								
RGT Shouna	8,7								
BB	9,0	10,6	9,5	9,8	15,0	11,4	9,7	11,0	10,3
Grenzdif.				0,8					

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)
Rohproteinерtrag relativ

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	87	92	91	93	95	94	92	93	91
GL Melanie	99	100	89	92	82	87	91	93	95
Lenka	115	110	118	113	110	113	115	112	113
Merlin	80	96	97	94	95	95	96	96	91
Regina	106	102	111	107	105	107	109	105	105
RGT Stumpa	110	105	100	100	106	103	100	104	105
Sirelia	103	95	93	101	107	102	97	98	100
Toutatis	86		87	84	88	86	85		
Cantate PZO			102	115	109	109	109		
Ceres PZO			93	108	105	103	101		
Nessie PZO			102	104	104	104	103		
Simocine SZS			95	107	101	101	101		
Sussex			92	113			103		
Wapiti			95	99	97	97	97		
Xena			81	90	93	89	85		
Orka		97							
Coraline	106	103							
ES Comandor	103	106							
Lissabon	104	92							
Sculptor	87	96							
Abelina	87								
Amadea	105								
SY Livius	111								
RGT Shouna	97								
BB	9,0	10,6	9,5	9,8	15,0	11,4	9,7	11,0	10,3
Grenzdif.									

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)**Ölertrag (Öl % bei 86 % TS) dt/ha**

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	3,9	4,7	5,0	4,3	5,8	5,0	4,7	4,9	4,5
GL Melanie	4,5	4,8	5,1	4,5	5,6	5,1	4,8	4,9	4,8
Lenka	5,0	5,2	6,2	5,2	6,2	5,8	5,7	5,5	5,3
Merlin	3,7	5,2	5,7	5,2	7,0	6,0	5,4	5,6	4,9
Regina	4,8	4,9	5,7	5,2	6,4	5,7	5,4	5,3	5,1
RGT Stumpa	5,3	5,4	5,6	5,6	7,7	6,3	5,6	5,8	5,7
Sirelia	5,1	5,2	5,7	5,8	6,9	6,2	5,8	5,7	5,5
Toutatis	4,5		5,8	5,5	6,6	6,0	5,7		
Cantate PZO			5,3	5,7	6,8	5,9	5,5		
Ceres PZO			5,0	5,8	7,3	6,0	5,4		
Nessie PZO			5,2	5,5	7,4	6,0	5,3		
Simocine SZS			4,1	4,2	4,9	4,4	4,1		
Sussex			5,0	5,9			5,5		
Wapiti			5,0	5,1	6,8	5,7	5,1		
Xena			5,0	4,9	6,8	5,5	4,9		
Orka		4,6							
Coraline	5,0	5,5							
ES Comandor	4,6	5,1							
Lissabon	5,2	4,7							
Sculptor	4,1	4,8							
Abelina	4,2								
Amadea	5,0								
SY Livius	5,2								
RGT Shouna	4,4								
BB	4,6	5,0	5,6	5,1	6,5	5,7	5,3	5,4	5,1
Grenzdif.									

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)
Rohprotein bei 86% TS (%)

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	37,2	36,8	32,2	36,9	40,0	36,4	34,5	36,6	36,8
GL Melanie	36,8	38,0	32,2	36,4	37,3	35,3	34,3	36,6	36,7
Lenka	38,6	39,1	33,7	37,9	41,8	37,8	35,8	38,5	38,5
Merlin	36,4	36,4	31,5	34,6	37,1	34,4	33,0	35,4	35,7
Regina	37,6	38,0	34,2	37,0	40,1	37,1	35,6	37,6	37,6
RGT Stumpa	36,4	37,4	32,5	35,0	37,1	34,9	33,8	36,1	36,2
Sirelia	35,4	35,8	31,5	34,5	39,9	35,3	33,0	35,5	35,5
Toutatis	34,7		28,8	31,5	35,1	31,8	30,2		
Cantate PZO			33,5	36,7	39,7	36,6	35,1		
Ceres PZO			32,7	35,0	37,3	35,0	33,8		
Nessie PZO			32,9	34,7	37,3	35,0	33,8		
Simocine SZS			35,8	40,1	43,4	39,8	37,9		
Sussex			32,8	35,6			34,2		
Wapiti			32,6	35,2	37,3	35,0	33,9		
Xena			31,0	34,6	36,8	34,1	32,8		
Orka		37,4							
Coraline	36,6	36,3							
ES Comandor	37,2	37,6							
Lissabon	35,1	36,2							
Sculptor	36,1	36,8							
Abelina	36,1								
Amadea	35,8								
SY Livius	37,1								
RGT Shouna	37,5								
BB	36,9	37,4	32,5	36,0	39,0	35,9	34,3	36,6	36,7
Grenzdif.									

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)

ÖI bei 86 % TS (%)

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	18,4	17,5	18,7	17,4	16,1	17,4	18,0	17,4	17,7
GL Melanie	18,4	17,1	19,4	17,9	17,1	18,1	18,6	17,6	17,9
Lenka	18,5	17,0	18,8	17,7	15,6	17,4	18,3	17,2	17,6
Merlin	19,2	18,3	19,4	19,4	18,2	19,0	19,4	18,7	18,8
Regina	18,7	17,1	18,4	18,2	16,1	17,6	18,3	17,3	17,8
RGT Stumpa	19,4	17,9	19,2	19,8	17,9	19,0	19,5	18,4	18,7
Sirelia	19,7	18,6	20,4	20,3	17,1	19,3	20,3	19,0	19,2
Toutatis	19,9		20,6	20,9	17,7	19,7	20,7		
Cantate PZO			18,3	18,5	16,4	17,7	18,4		
Ceres PZO			18,5	19,1	17,3	18,3	18,8		
Nessie PZO			17,7	18,6	17,5	17,9	18,2		
Simocine SZS			16,4	15,9	14,1	15,5	16,2		
Sussex			18,8	18,9			18,9		
Wapiti			18,2	18,5	17,4	18,0	18,4		
Xena			19,9	19,3	17,8	19,0	19,6		
Orka		17,0							
Coraline	18,8	17,9							
ES Comandor	18,4	16,9							
Lissabon	19,5	17,5							
Sculptor	18,7	17,4							
Abelina	19,7								
Amadea	19,0								
SY Livius	19,3								
RGT Shouna	18,9								
BB	18,9	17,6	19,2	18,7	16,9	18,2	18,9	17,9	18,3
Grenzdif.									

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	159	159	166	170	174	170	168	164	163
GL Melanie	166	177	175	179	195	183	177	180	175
Lenka	211	199	163	222	259	214	192	207	208
Merlin	157	155	152	156	178	162	154	159	158
Regina	195	185	185	194	240	206	189	196	196
RGT Stumpa	170	174	188	193	204	195	191	184	180
Sirelia	174	176	175	193	242	204	184	190	185
Toutatis	184		175	176	200	184	176		
Cantate PZO			157	187	227	190	172		
Ceres PZO			185	197	226	203	191		
Nessie PZO			171	165	187	174	168		
Simocine SZS			171	193	223	195	182		
Sussex			183	175			179		
Wapiti			167	170	197	178	168		
Xena			169	178	217	188	174		
Orka		173							
Coraline	178	159							
ES Comandor	171	169							
Lissabon	174	172							
Sculptor	174	171							
Abelina	167								
Amadea	172								
SY Livius	187								
RGT Shouna	172								
BB	176	175	172	186	213	191	179	183	181
Grenzdif.									

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)

Datum des Aufgangs

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	17.5	31.5	3.6	19.5	18.5	23.5	26.5		
GL Melanie	17.5	1.6	3.6	19.5	20.5	24.5	26.5		
Lenka	16.5	31.5	3.6	18.5	18.5	23.5	26.5		
Merlin	17.5	31.5	3.6	18.5	18.5	23.5	26.5		
Regina	17.5	1.6	3.6	19.5	19.5	24.5	26.5		
RGT Stumpa	16.5	31.5	3.6	19.5	19.5	24.5	26.5		
Sirelia	17.5	1.6	3.6	18.5	18.5	23.5	26.5		
Toutatis	16.5		3.6	18.5	19.5	23.5	26.5		
Cantate PZO			3.6	19.5	19.5	24.5	26.5		
Ceres PZO			3.6	20.5	19.5	24.5	27.5		
Nessie PZO			3.6	18.5	18.5	23.5	26.5		
Simocine SZS			3.6	18.5	19.5	23.5	26.5		
Sussex			3.6	20.5			27.5		
Wapiti			3.6	18.5	18.5	23.5	26.5		
Xena			3.6	18.5	18.5	23.5	26.5		
Orka		31.5							
Coraline	17.5	31.5							
ES Comandor	17.5	31.5							
Lissabon	17.5	1.6							
Sculptor	17.5	30.5							
Abelina	17.5								
Amadea	16.5								
SY Livius	17.5								
RGT Shouna	16.5								
BB	16.5	31.5	3.6	18.5	18.5	23.5	26.5		
Grenzdif.									

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)

Datum des Blühbeginns

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	12.6	29.6	30.6	4.7	7.7	3.7	2.7		
GL Melanie	17.6	2.7	25.6	4.7	7.7	2.7	29.6		
Lenka	18.6	3.7	30.6	5.7	8.7	4.7	2.7		
Merlin	12.6	29.6	3.7	3.7	7.7	4.7	3.7		
Regina	16.6	30.6	30.6	3.7	6.7	3.7	1.7		
RGT Stumpa	17.6	2.7	23.6	2.7	6.7	30.6	27.6		
Sirelia	15.6	2.7	2.7	4.7	7.7	4.7	3.7		
Toutatis	17.6		30.6	4.7	6.7	3.7	2.7		
Cantate PZO			30.6	3.7	6.7	3.7	1.7		
Ceres PZO			30.6	3.7	8.7	3.7	1.7		
Nessie PZO			29.6	4.7	5.7	2.7	1.7		
Simocine SZS			30.6	3.7	8.7	3.7	1.7		
Sussex			30.6	4.7			2.7		
Wapiti			29.6	3.7	5.7	2.7	1.7		
Xena			25.6	2.7	6.7	1.7	28.6		
Orka		2.7							
Coraline	16.6	29.6							
ES Comandor	16.6	30.6							
Lissabon	15.6	29.6							
Sculptor	17.6	2.7							
Abelina	12.6								
Amadea	14.6								
SY Livius	15.6								
RGT Shouna	15.6								
BB	15.6	1.7	29.6	3.7	6.7	3.7	1.7		
Grenzdif.									

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)

Datum des Blühendes

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	18.7	27.7	21.7	20.7	30.7	23.7	20.7		
GL Melanie	19.7	28.7	20.7	20.7	27.7	22.7	20.7		
Lenka	20.7	28.7	20.7	21.7	31.7	24.7	20.7		
Merlin	18.7	26.7	17.7	20.7	29.7	22.7	18.7		
Regina	19.7	27.7	24.7	22.7	27.7	24.7	23.7		
RGT Stumpa	19.7	29.7	24.7	21.7	30.7	25.7	22.7		
Sirelia	18.7	28.7	20.7	20.7	28.7	22.7	20.7		
Toutatis	19.7		20.7	20.7	27.7	22.7	20.7		
Cantate PZO			24.7	20.7	31.7	25.7	22.7		
Ceres PZO			17.7	21.7	22.7	20.7	19.7		
Nessie PZO			24.7	22.7	24.7	23.7	23.7		
Simocine SZS			20.7	22.7	30.7	24.7	21.7		
Sussex			17.7	20.7			18.7		
Wapiti			28.7	22.7	24.7	24.7	25.7		
Xena			27.7	20.7	28.7	25.7	23.7		
Orka		28.7							
Coraline	20.7	27.7							
ES Comandor	20.7	27.7							
Lissabon	19.7	27.7							
Sculptor	18.7	28.7							
Abelina	18.7								
Amadea	19.7								
SY Livius	18.7								
RGT Shouna	18.7								
BB	18.7	27.7	20.7	20.7	28.7	23.7	20.7		
Grenzdif.									

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)**Datum der Gelbreife**

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	26.8	13.9		6.9	14.9	10.9	6.9		
GL Melanie	26.8	13.9		7.9	16.9	11.9	7.9		
Lenka	30.8	17.9		9.9	28.9	18.9	9.9		
Merlin	26.8	12.9		6.9	8.9	7.9	6.9		
Regina	26.8	14.9		8.9	17.9	12.9	8.9		
RGT Stumpa	30.8	16.9		9.9	20.9	14.9	9.9		
Sirelia	26.8	13.9		6.9	17.9	11.9	6.9		
Toutatis	26.8			7.9	14.9	10.9	7.9		
Cantate PZO				7.9	14.9	10.9	7.9		
Ceres PZO				7.9	12.9	9.9	7.9		
Nessie PZO				6.9	12.9	9.9	6.9		
Simocine SZS				7.9	12.9	9.9	7.9		
Sussex				7.9			7.9		
Wapiti				8.9	17.9	12.9	8.9		
Xena				7.9	15.9	11.9	7.9		
Orka		13.9							
Coraline	28.8	13.9							
ES Comandor	25.8	12.9							
Lissabon	26.8	13.9							
Sculptor	25.8	11.9							
Abelina	25.8								
Amadea	28.8								
SY Livius	26.8								
RGT Shouna	27.8								
BB	27.8	14.9		7.9	17.9	12.9	7.9		
Grenzdif.									

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)

Datum der Ernte

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	6.9	28.9	15.9	17.9	22.10	28.9	16.9		
GL Melanie	11.9	28.9	15.9	17.9	22.10	28.9	16.9		
Lenka	14.9	6.10	15.9	17.9	22.10	28.9	16.9		
Merlin	6.9	23.9	15.9	17.9	22.10	28.9	16.9		
Regina	11.9	6.10	15.9	17.9	22.10	28.9	16.9		
RGT Stumpa	14.9	6.10	15.9	17.9	22.10	28.9	16.9		
Sirelia	11.9	28.9	9.9	17.9	22.10	26.9	13.9		
Toutatis	11.9		15.9	17.9	22.10	28.9	16.9		
Cantate PZO			15.9	17.9	22.10	28.9	16.9		
Ceres PZO			15.9	17.9	22.10	28.9	16.9		
Nessie PZO			15.9	17.9	22.10	28.9	16.9		
Simocine SZS			9.9	17.9	22.10	26.9	13.9		
Sussex			9.9	17.9			13.9		
Wapiti			9.9	17.9	22.10	26.9	13.9		
Xena			15.9	17.9	22.10	28.9	16.9		
Orka		6.10							
Coraline	11.9	6.10							
ES Comandor	11.9	28.9							
Lissabon	11.9	28.9							
Sculptor	14.9	23.9							
Abelina	11.9								
Amadea	11.9								
SY Livius	11.9								
RGT Shouna	11.9								
BB	10.9	1.10	14.9	17.9	22.10	27.9	15.9		
Grenzdif.									

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)
Pflanzenlänge cm

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	76	71	51	89	97	79	70	75	75
GL Melanie	71	71	43	79	87	70	61	70	71
Lenka	79	76	42	89	100	77	65	76	77
Merlin	73	66	50	79	88	72	65	69	70
Regina	67	67	45	79	89	71	62	69	68
RGT Stumpa	74	70	36	85	87	69	61	70	71
Sirelia	73	71	41	84	90	72	62	71	72
Toutatis	71		46	89	83	73	68		
Cantate PZO			45	91	92	76	68		
Ceres PZO			55	93	86	78	74		
Nessie PZO			54	91	94	80	73		
Simocine SZS			46	86	91	74	66		
Sussex			51	83			67		
Wapiti			58	95	102	85	76		
Xena			45	84	100	76	64		
Orka		80							
Coraline	79	77							
ES Comandor	74	72							
Lissabon	68	62							
Sculptor	76	72							
Abelina	78								
Amadea	76								
SY Livius	76								
RGT Shouna	73								
BB	73	70	44	83	91	73	64	72	72
Grenzdif.									

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)**Lager vor Ernte**

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	1,1	1,0		1,3	4,8	3,0	1,3	2,0	1,7
GL Melanie	1,1	1,0		1,0	2,3	1,6	1,0	1,3	1,3
Lenka	1,0	1,0		1,0	2,0	1,5	1,0	1,3	1,2
Merlin	1,0	1,0		1,0	3,0	2,0	1,0	1,5	1,3
Regina	1,0	1,0		1,0	2,8	1,9	1,0	1,4	1,3
RGT Stumpa	1,0	1,0		1,0	1,3	1,1	1,0	1,1	1,0
Sirelia	1,6	1,8		1,0	4,5	2,8	1,0	2,3	2,0
Toutatis	1,1			1,0	1,8	1,4	1,0		
Cantate PZO				1,0	2,0	1,5	1,0		
Ceres PZO				1,0	3,0	2,0	1,0		
Nessie PZO				1,5	3,8	2,6	1,5		
Simocine SZS				1,0	2,5	1,8	1,0		
Sussex				1,0			1,0		
Wapiti				1,8	4,0	2,9	1,8		
Xena				1,0	2,0	1,5	1,0		
Orka		1,3							
Coraline	1,3	1,4							
ES Comandor	1,1	1,0							
Lissabon	1,1	1,0							
Sculptor	2,3	1,1							
Abelina	1,1								
Amadea	1,3								
SY Livius	1,0								
RGT Shouna	1,1								
BB	1,1	1,1		1,0	2,9	2,0	1,0	1,5	1,4
Grenzdif.									

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)
Höhe des ersten Fruchtaussetzes cm

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	10	12	13	18	12	14	16	13	12
GL Melanie	11	13	13	18	11	14	16	13	13
Lenka	12	15	14	18	11	14	16	14	14
Merlin	8	12	14	17	13	15	15	13	12
Regina	10	11	14	17	12	14	15	13	12
RGT Stumpa	10	14	14	17	11	14	15	14	13
Sirelia	9	13	13	18	12	14	15	13	12
Toutatis	10		13	17	8	13	15		
Cantate PZO			14	18	14	15	16		
Ceres PZO			14	19	11	15	16		
Nessie PZO			15	17	10	14	16		
Simocine SZS			13	18	12	14	16		
Sussex			16	17			16		
Wapiti			14	19	12	15	16		
Xena			13	18	14	15	16		
Orka		16							
Coraline	11	13							
ES Comandor	11	13							
Lissabon	9	12							
Sculptor	11	14							
Abelina	12								
Amadea	10								
SY Livius	10								
RGT Shouna	10								
BB	10	13	13	18	12	14	16	14	13
Grenzdif.									

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)
Reifeverzögerung des Strohs

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	3,5	2,0		2,0	3,5	2,8	2,0	2,4	2,8
GL Melanie	2,3	2,3		1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	2,1
Lenka	4,8	2,4		2,8	4,8	3,8	2,8	3,1	3,6
Merlin	3,0	2,3		1,3	1,5	1,4	1,3	1,8	2,2
Regina	4,3	2,3		2,3	3,3	2,8	2,3	2,5	3,1
RGT Stumpa	3,4	2,6		2,3	2,5	2,4	2,3	2,5	2,8
Sirelia	2,5	2,3		1,3	3,0	2,1	1,3	2,2	2,3
Toutatis	3,9			1,3	1,3	1,3	1,3		
Cantate PZO				1,8	2,5	2,1	1,8		
Ceres PZO				1,0	1,8	1,4	1,0		
Nessie PZO				1,3	1,8	1,5	1,3		
Simocine SZS				2,0	3,0	2,5	2,0		
Sussex				1,3			1,3		
Wapiti				2,0	2,0	2,0	2,0		
Xena				2,3	2,8	2,5	2,3		
Orka		2,5							
Coraline	5,0	2,4							
ES Comandor	2,4	2,0							
Lissabon	3,1	2,3							
Sculptor	2,9	1,5							
Abelina	3,0								
Amadea	4,3								
SY Livius	4,0								
RGT Shouna	4,9								
BB	3,4	2,3		1,9	2,9	2,4	1,9	2,3	2,7
Grenzdif.									

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)
Neigung zum Platzen auf dem Feld

	2018	2019	2020					2019-2020	2018-2020
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Pommritz	Mittel mit Pom.	Mittel ohne Pom.		
			ST	TH	SN				
Amarok	2,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3
GL Melanie	1,0	1,0		1,5	1,0	1,3	1,5	1,1	1,1
Lenka	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Merlin	2,0	1,9		1,3	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6
Regina	2,0	1,0		1,3	1,0	1,1	1,3	1,1	1,3
RGT Stumpa	2,0	1,1		1,8	1,0	1,4	1,8	1,3	1,4
Sirelia	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Toutatis	2,0			2,8	1,0	1,9	2,8		
Cantate PZO				1,3	1,0	1,1	1,3		
Ceres PZO				1,0	1,0	1,0	1,0		
Nessie PZO				1,8	1,0	1,4	1,8		
Simocine SZS				1,0	1,0	1,0	1,0		
Sussex				1,5			1,5		
Wapiti				1,0	1,0	1,0	1,0		
Xena				1,0	1,0	1,0	1,0		
Orka		1,0							
Coraline	1,0	1,0							
ES Comandor	1,7	1,0							
Lissabon	1,7	1,0							
Sculptor	2,0	1,0							
Abelina	1,8								
Amadea	1,3								
SY Livius	1,0								
RGT Shouna	1,0								
BB	1,8	1,1		1,3	1,0	1,1	1,3	1,1	1,3
Grenzdif.									

BB = Amarok, GL Melanie, Lenka, Merlin, Regina, RGT Stumpa, Sirelia

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)

Allgemeine Daten

Ort	Land	letzte Vorfrucht	Datum der Grundbodenbearbeitung	Aussaatstärke K/m²	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Bernburg	Sachsen-Anhalt		28.08.2019	70	27.04.2020	
Dornburg	Thüringen	Winterweizen	29.10.2019	80	28.04.2020	17.09.2020
Pommritz	Sachsen	Winterraps	11.11.2019	70	28.04.2020	22.10.2020

LSV Sojabohnen 2018-2020 (Lö-Standorte)

Standorte

Ort	Bundes-land	Bodenart	NStE	Acker-zahl	Höhen-lage (m)	Jahresmittel	
						Tempe-ratur (°C)	Nieder-schlag (mm)
Dornburg ¹⁾	TH	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Bernburg ²⁾	ST	Lehm	Lö 1	90	80	8,9	483
Pommritz	SN	Lehm	Lö 4	69	230	8,6	698

1) Versuchsort des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

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

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
Katrin Günther, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Dr. Uwe Jentsch, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Heiko Thomaschewski, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Redaktion:

siehe Autor

Redaktionsschluss:

21.04.2021

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 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.