

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Sojabohnen
Auswertungszeitraum: 2020 - 2022
Anbaugebiet: D-Standorte

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

Prüfsortiment 2022:

Sorte	Reifegruppe	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Cantate PZO	000	204	2020	PZO / IGP
Ceres PZO	000	206	2020	PZO / IGP
ES Comandor	000	184	F 2016	Lidea Seeds
Nessie PZO	000	205	2020	PZO / IGP
Simocine SZS	000	200	2020	Saaten Zentr. Schönd.
Sussex	000	207	2020	NPZ / SU
Xena	000	202	2020	ISZ
Adelfia	000	218	2021	Saatbau Dt. / IGP
ES Compositor	000	224	2021	Euralis
Magnolia PZO	000	214	2021	PZO / IGP
Pocahontas	000	226	2021	Sz. Petersen / SU
Tasso	000	216	2021	Sz. Bauer / IGP
Delphi PZO	00/000	248	2022	PZO / IG
Orakel PZO	00	251	2022	PZO / IG
Proteline	000	252	2022	InterSaatzucht
Ranger	000	254	2022	Sz. Petersen / SU

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetendorf	Mittel		
Cantate PZO	17,4	27,1	6,5	16,3	11,4	21,9	21,2
Ceres PZO	21,5	31,3	6,8	17,6	12,2	24,9	24,4
ES Comandor	23,9	27,9	9,1	16,7	12,9	22,9	23,0
Nessie PZO	21,2	26,3	7,9	15,2	11,5	21,3	21,3
Simocine SZS	25,4	21,9	5,1	13,8	9,5	17,8	18,9
Sussex	23,5	24,1	8,1	16,9	12,5	20,2	20,7
Xena	22,7	26,4	6,3	11,0	8,6	20,5	20,8
Adelfia		30,7	7,4	15,1	11,2	24,2	
ES Compositor		27,4	8,5	14,1	11,3	22,0	
Magnolia PZO		27,7	7,7	16,4	12,1	22,5	
Pocahontas		30,4	7,0	12,5	9,8	23,5	
Tasso		29,9	6,8	17,5	12,2	24,0	
Delphi PZO			7,0	11,7	9,3		
Orakel PZO			7,7	12,0	9,8		
Proteline			6,1	13,9	10,0		
Ranger			6,7	15,3	11,0		
BB	22,2	26,4	7,1	15,4	11,2	21,4	21,5
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)
Kornertrag relativ

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel		
Cantate PZO	78	103	92	106	102	103	99
Ceres PZO	97	118	96	114	109	117	114
ES Comandor	108	106	128	109	115	107	107
Nessie PZO	95	99	111	99	103	100	99
Simocine SZS	114	83	72	90	84	83	88
Sussex	106	91	113	110	111	95	96
Xena	102	100	88	72	77	96	97
Adelfia		116	104	98	100	113	
ES Compositor		104	119	92	100	103	
Magnolia PZO		105	108	107	107	105	
Pocahontas		115	98	82	87	110	
Tasso		113	95	114	108	112	
Delphi PZO			99	76	83		
Orakel PZO			108	78	88		
Proteline			86	91	89		
Ranger			94	100	98		
BB	22,2	26,4	7,1	15,4	11,2	21,4	21,47
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)
Rohproteinерtrag (Korn 86 %TS) dt/ha

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetendorf	Mittel		
Cantate PZO	6,7	10,3	2,4	6,1	4,2	8,3	8
Ceres PZO	8,3	10,9	2,4	6,0	4,2	8,6	8,6
ES Comandor	8,9	10,2	3,3	5,8	4,5	8,3	8,4
Nessie PZO	7,8	9,2	2,8	5,0	3,9	7,5	7,5
Simocine SZS	10,8	8,9	1,9	5,5	3,7	7,1	7,7
Sussex	9,0	9,0	3,0	5,9	4,5	7,5	7,7
Xena	8,4	9,1	2,3	3,9	3,1	7,1	7,3
Adelfia		10,7	2,6	5,3	3,9	8,4	
ES Compositor		9,8	3,4	5,0	4,2	7,9	
Magnolia PZO		10,2	2,9	5,6	4,3	8,2	
Pocahontas		11,2	2,5	4,4	3,5	8,6	
Tasso		10,9	2,6	6,2	4,4	8,7	
Delphi PZO			2,6	4,3	3,4		
Orakel PZO			2,8	4,5	3,7		
Proteline			2,3	4,8	3,5		
Ranger			2,4	5,3	3,9		
BB	8,6	9,6	2,6	5,5	4,0	7,8	7,9
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)
Rohproteinertrag relativ

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetendorf	Mittel		
Cantate PZO	79	107	93	112	106	106	102
Ceres PZO	97	113	93	109	104	111	109
ES Comandor	104	106	126	107	113	107	107
Nessie PZO	91	96	109	92	98	96	95
Simocine SZS	126	92	72	100	91	92	97
Sussex	105	93	116	109	111	96	98
Xena	98	94	90	71	77	91	92
Adelfia		111	100	97	98	108	
ES Compositor		101	132	91	104	102	
Magnolia PZO		105	114	103	106	106	
Pocahontas		116	98	81	87	111	
Tasso		113	100	114	109	112	
Delphi PZO			100	78	85		
Orakel PZO			110	83	91		
Proteline			88	89	88		
Ranger			94	97	96		
BB	8,6	9,6	2,6	5,5	4,0	7,8	7,9
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)
Rohprotein bei 86% TS (%)

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetendorf	Mittel		
Cantate PZO	38,5	36,4	36,9	37,2	37,1	36,6	36,9
Ceres PZO	38,6	34,0	35,4	33,9	34,7	34,2	34,9
ES Comandor	37,3	35,6	35,6	34,8	35,2	35,5	35,7
Nessie PZO	36,7	34,3	35,6	33,2	34,4	34,3	34,7
Simocine SZS	42,4	39,4	36,0	39,6	37,8	38,9	39,4
Sussex	38,4	36,7	36,8	35,2	36,0	36,5	36,8
Xena	37,2	33,8	37,2	35,2	36,2	34,6	35,0
Adelfia		33,7	34,8	35,0	34,9	34,1	
ES Compositor		35,1	40,1	35,3	37,7	36,0	
Magnolia PZO		35,4	37,9	34,3	36,1	35,6	
Pocahontas		35,8	36,0	35,4	35,7	35,8	
Tasso		35,2	37,6	35,3	36,5	35,6	
Delphi PZO			36,6	36,6	36,6		
Orakel PZO			37,0	37,7	37,4		
Proteline			36,7	34,5	35,6		
Ranger			36,6	34,8	35,7		
BB	38,4	35,7	36,2	35,6	35,9	35,8	36,2
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)
ÖI bei 86 % TS (%)

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel		
Cantate PZO	18,2	16,4					
Ceres PZO	18,0	17,3					
ES Comandor	17,7	17,0					
Nessie PZO	18,9	16,8					
Simocine SZS	16,3	14,4					
Sussex	18,5	16,8					
Xena	18,6	17,7					
Adelfia		17,3					
ES Compositor		17,6					
Magnolia PZO		16,7					
Pocahontas		17,3					
Tasso		17,7					
Delphi PZO							
Orakel PZO							
Proteline							
Ranger							
BB	18,0	16,6					
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)
TKM g (abs)

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetendorf	Mittel		
Cantate PZO	205	185	152	138	145	172	176
Ceres PZO	224	196	177	163	170	187	193
ES Comandor	210	196	165	165	165	186	189
Nessie PZO	188	165	155	133	144	158	162
Simocine SZS	189	182	160	150	155	173	175
Sussex	191	184	144	139	142	170	173
Xena	198	184	142	135	139	169	173
Adelfia		197	145	143	144	179	
ES Compositor		208	157	141	149	188	
Magnolia PZO		163	129	133	131	152	
Pocahontas		193	174	153	164	183	
Tasso		175	155	144	149	167	
Delphi PZO			173	138	156		
Orakel PZO			181	158	170		
Proteline			171	139	155		
Ranger			170	173	172		
BB	201	184	156	146	151	173	177
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)

Datum des Aufgangs

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetendorf	Mittel		
Cantate PZO	25.05.20	23.05.21	08.05.22	20.05.22	14.05.22		
Ceres PZO	25.05.20	21.05.21	08.05.22	19.05.22	13.05.22		
ES Comandor	25.05.20	22.05.21	08.05.22	20.05.22	14.05.22		
Nessie PZO	25.05.20	22.05.21	08.05.22	21.05.22	14.05.22		
Simocine SZS	25.05.20	22.05.21	08.05.22	20.05.22	14.05.22		
Sussex	25.05.20	23.05.21	08.05.22	20.05.22	14.05.22		
Xena	25.05.20	21.05.21	08.05.22	20.05.22	14.05.22		
Adelfia		23.05.21	08.05.22	20.05.22	14.05.22		
ES Compositor		24.05.21	08.05.22	24.05.22	16.05.22		
Magnolia PZO		21.05.21	08.05.22	22.05.22	15.05.22		
Pocahontas		22.05.21	08.05.22	19.05.22	13.05.22		
Tasso		22.05.21	08.05.22	20.05.22	14.05.22		
Delphi PZO			08.05.22	22.05.22	15.05.22		
Orakel PZO			08.05.22	22.05.22	15.05.22		
Proteline			08.05.22	20.05.22	14.05.22		
Ranger			06.05.22	20.05.22	13.05.22		
BB	25.05.20	22.05.21	08.05.22	20.05.22	14.05.22		
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)

Datum des Blühbeginns

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetendorf	Mittel		
Cantate PZO	02.07.20	07.07.21		12.07.22	12.07.22		
Ceres PZO		04.07.21		09.07.22	09.07.22		
ES Comandor	03.07.20	04.07.21		10.07.22	10.07.22		
Nessie PZO		04.07.21		09.07.22	09.07.22		
Simocine SZS	03.07.20	05.07.21		08.07.22	08.07.22		
Sussex	02.07.20	07.07.21		11.07.22	11.07.22		
Xena	03.07.20	04.07.21		06.07.22	06.07.22		
Adelfia		07.07.21		08.07.22	08.07.22		
ES Compositor		07.07.21		09.07.22	09.07.22		
Magnolia PZO		06.07.21		11.07.22	11.07.22		
Pocahontas		04.07.21		09.07.22	09.07.22		
Tasso		04.07.21		09.07.22	09.07.22		
Delphi PZO				11.07.22	11.07.22		
Orakel PZO				11.07.22	11.07.22		
Proteline				08.07.22	08.07.22		
Ranger				09.07.22	09.07.22		
BB	02.07.20	05.07.21		09.07.22	09.07.22		
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)

Datum des Blühendes

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetendorf	Mittel		
Cantate PZO	16.07.20	04.08.21		30.07.22	30.07.22		
Ceres PZO	16.07.20	02.08.21		31.07.22	31.07.22		
ES Comandor	17.07.20	31.07.21		31.07.22	31.07.22		
Nessie PZO	17.07.20	31.07.21		02.08.22	02.08.22		
Simocine SZS	17.07.20	02.08.21		30.07.22	30.07.22		
Sussex	16.07.20	01.08.21		30.07.22	30.07.22		
Xena	17.07.20	02.08.21		30.07.22	30.07.22		
Adelfia		05.08.21		01.08.22	01.08.22		
ES Compositor		05.08.21		02.08.22	02.08.22		
Magnolia PZO		30.07.21		01.08.22	01.08.22		
Pocahontas		04.08.21		02.08.22	02.08.22		
Tasso		01.08.21		02.08.22	02.08.22		
Delphi PZO				04.08.22	04.08.22		
Orakel PZO				04.08.22	04.08.22		
Proteline				31.07.22	31.07.22		
Ranger				31.07.22	31.07.22		
BB	16.07.20	01.08.21		30.07.22	30.07.22		
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)

Datum der Reife

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetendorf	Mittel		
Cantate PZO	16.09.20	25.09.21		14.09.22	14.09.22		
Ceres PZO	11.09.20	22.09.21		07.09.22	07.09.22		
ES Comandor	12.09.20	22.09.21		09.09.22	09.09.22		
Nessie PZO	11.09.20	21.09.21		06.09.22	06.09.22		
Simocine SZS	12.09.20	19.09.21		16.09.22	16.09.22		
Sussex	08.09.20	21.09.21		05.09.22	05.09.22		
Xena	11.09.20	24.09.21		16.09.22	16.09.22		
Adelfia		29.09.21		14.09.22	14.09.22		
ES Compositor		03.10.21		24.09.22	24.09.22		
Magnolia PZO		21.09.21		10.09.22	10.09.22		
Pocahontas		27.09.21		26.09.22	26.09.22		
Tasso		21.09.21		14.09.22	14.09.22		
Delphi PZO				28.09.22	28.09.22		
Orakel PZO				28.09.22	28.09.22		
Proteline				16.09.22	16.09.22		
Ranger				15.09.22	15.09.22		
BB	11.09.20	22.09.21		10.09.22	10.09.22		
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)

Datum der Ernte

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetendorf	Mittel		
Cantate PZO	23.10.20	13.10.21	06.10.22	19.10.22	12.10.22		
Ceres PZO	23.10.20	13.10.21	06.10.22	19.10.22	12.10.22		
ES Comandor	23.10.20	13.10.21	06.10.22	19.10.22	12.10.22		
Nessie PZO	23.10.20	13.10.21	06.10.22	17.10.22	11.10.22		
Simocine SZS	23.10.20	13.10.21	06.10.22	19.10.22	12.10.22		
Sussex	23.10.20	13.10.21	06.10.22	17.10.22	11.10.22		
Xena	23.10.20	13.10.21	06.10.22	19.10.22	12.10.22		
Adelfia		13.10.21	06.10.22	19.10.22	12.10.22		
ES Compositor		16.10.21	06.10.22	21.10.22	13.10.22		
Magnolia PZO		13.10.21	06.10.22	17.10.22	11.10.22		
Pocahontas		16.10.21	06.10.22	21.10.22	13.10.22		
Tasso		13.10.21	06.10.22	19.10.22	12.10.22		
Delphi PZO			06.10.22	21.10.22	13.10.22		
Orakel PZO			06.10.22	21.10.22	13.10.22		
Proteline			06.10.22	19.10.22	12.10.22		
Ranger			06.10.22	19.10.22	12.10.22		
BB	23.10.20	13.10.21	06.10.22	18.10.22	12.10.22		
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)
Pflanzenlänge cm

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetendorf	Mittel		
Cantate PZO	51	99	48	70	59	86	81
Ceres PZO	53	98	47	73	60	85	81
ES Comandor	53	96	47	68	58	83	79
Nessie PZO	53	94	55	76	65	85	80
Simocine SZS	58	97	54	69	61	85	81
Sussex	52	86	41	64	53	75	72
Xena	54	103	49	65	57	87	83
Adelfia		84	40	59	49	72	
ES Compositor		95	52	66	59	83	
Magnolia PZO		91	45	60	52	78	
Pocahontas		92	47	65	56	80	
Tasso		101	47	71	59	87	
Delphi PZO			51	57	54		
Orakel PZO			49	63	56		
Proteline			48	67	58		
Ranger			45	60	53		
BB	53	96	49	69	59	84	79
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)

Lager bei/nach Blüte

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetendorf	Mittel		
Cantate PZO		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Ceres PZO		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
ES Comandor		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Nessie PZO		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Simocine SZS		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Sussex		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Xena		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Adelfia		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
ES Compositor		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Magnolia PZO		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Pocahontas		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Tasso		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Delphi PZO			1,0	1,0	1,0		
Orakel PZO			1,0	1,0	1,0		
Proteline			1,0	1,0	1,0		
Ranger			1,0	1,0	1,0		
BB		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)

Lager vor Ernte

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetendorf	Mittel		
Cantate PZO	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	2,3	2,1
Ceres PZO	1,0	2,2	1,0	1,0	1,0	1,8	1,7
ES Comandor	1,0	3,6	1,0	3,0	2,0	3,0	2,8
Nessie PZO	1,0	3,4	1,0	1,0	1,0	2,6	2,4
Simocine SZS	1,0	4,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,7
Sussex	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	2,3	2,1
Xena	1,0	2,9	1,0	1,0	1,0	2,3	2,1
Adelfia		2,8	1,0	1,0	1,0	2,2	
ES Compositor		3,1	1,0	1,0	1,0	2,4	
Magnolia PZO		2,8	1,0	1,0	1,0	2,2	
Pocahontas		2,9	1,0	1,0	1,0	2,3	
Tasso		3,2	1,0	1,0	1,0	2,5	
Delphi PZO			1,0	1,0	1,0		
Orakel PZO			1,0	1,0	1,0		
Proteline			1,0	1,0	1,0		
Ranger			1,0	1,0	1,0		
BB	1,0	3,2	1,0	1,3	1,1	2,5	2,3
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)

Höhe des ersten Fruchtansatzes cm

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetendorf	Mittel		
Cantate PZO		12	6	13	10	11	
Ceres PZO		13	6	12	9	11	
ES Comandor		12	8	12	10	11	
Nessie PZO		14	8	12	10	12	
Simocine SZS		12	7	12	9	11	
Sussex		10	8	11	10	10	
Xena		13	8	9	8	11	
Adelfia		11	7	11	9	10	
ES Compositor		13	9	16	12	13	
Magnolia PZO		12	7	9	8	10	
Pocahontas		14	9	12	10	12	
Tasso		13	8	11	9	11	
Delphi PZO			7	13	10		
Orakel PZO			8	13	10		
Proteline			7	10	8		
Ranger			8	15	12		
BB		12	7	12	9	11	
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)
Reifeverzögerung des Strohs

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetendorf	Mittel		
Cantate PZO		3,4	3,0	3,0	3,0	3,3	
Ceres PZO		3,3	3,0	3,7	3,3	3,3	
ES Comandor		3,9	2,0	3,0	2,5	3,5	
Nessie PZO		3,9	3,3	3,3	3,3	3,7	
Simocine SZS		3,5	3,0	4,7	3,8	3,6	
Sussex		3,1	2,5	4,7	3,6	3,2	
Xena		3,9	2,5	6,0	4,3	4,0	
Adelfia		3,3	2,0	3,0	2,5	3,0	
ES Compositor		4,7	3,8	6,3	5,0	4,8	
Magnolia PZO		1,9	1,8	3,3	2,5	2,1	
Pocahontas		3,3	3,3	6,0	4,6	3,8	
Tasso		3,6	3,0	3,7	3,3	3,5	
Delphi PZO			3,3	7,0	5,1		
Orakel PZO			3,3	7,0	5,1		
Proteline			3,8	4,7	4,2		
Ranger			4,3	5,3	4,8		
BB		3,6	2,8	4,1	3,4	3,5	
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)

Ausfall

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetendorf	Mittel		
Cantate PZO		1,0	2,3	1,0	1,6	1,3	
Ceres PZO		1,0	3,5	1,0	2,3	1,6	
ES Comandor		1,0	1,8	1,0	1,4	1,2	
Nessie PZO		1,0	3,3	1,0	2,1	1,6	
Simocine SZS		1,0	3,0	1,0	2,0	1,5	
Sussex		1,0	4,5	1,0	2,8	1,9	
Xena		1,0	2,5	1,0	1,8	1,4	
Adelfia		1,0	2,5	1,0	1,8	1,4	
ES Compositor		1,0	2,8	1,0	1,9	1,4	
Magnolia PZO		1,0	5,5	1,0	3,3	2,1	
Pocahontas		1,0	2,3	1,0	1,6	1,3	
Tasso		1,0	2,5	1,0	1,8	1,4	
Delphi PZO			2,5	1,0	1,8		
Orakel PZO			2,0	1,0	1,5		
Proteline			2,0	1,0	1,5		
Ranger			2,0	1,0	1,5		
BB							
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (D-Standorte)
Neigung zum Platzen auf dem Feld

	2020	2021	2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetendorf	Mittel		
Cantate PZO		1,0	2,3	1,0	1,6	1,3	
Ceres PZO		1,0	3,5	1,0	2,3	1,5	
ES Comandor		1,0	1,8	1,0	1,4	1,2	
Nessie PZO		1,2	3,3	1,0	2,1	1,6	
Simocine SZS		1,0	3,0	1,0	2,0	1,4	
Sussex		1,0	4,5	1,0	2,8	1,7	
Xena		1,3	2,5	1,0	1,8	1,5	
Adelfia		1,0	2,5	1,0	1,8	1,3	
ES Compositor		1,0	2,8	1,0	1,9	1,4	
Magnolia PZO		1,0	5,5	1,0	3,3	1,9	
Pocahontas		1,0	2,3	1,0	1,6	1,3	
Tasso		1,3	2,5	1,0	1,8	1,5	
Delphi PZO			2,5	1,0	1,8		
Orakel PZO			2,0	1,0	1,5		
Proteline			2,0	1,0	1,5		
Ranger			2,0	1,0	1,5		
BB		1,1	3,0	1,0	2,0	1,4	
Grenzdif.							

BB = ES Comandor, Cantate PZO, Ceres PZO, Nessie PZO, Simocine SZS, Sussex, Xena

LSV Sojabohnen 2020-2022 (Lö-Standorte)
Allgemeine Daten

Ort	Land	letzte Vorrucht	Datum der Grundbodenbearbeitung	Aussaatstärke K/m²	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Gadegast	Sachsen-Anhalt	Körnerfüttererbсен	20.08.2021	70	22.04.2022	06.10.2022
Beetzendorf	Sachsen-Anhalt	Hafer (Körnernutzung)	21.10.2021	70	11.05.2022	19.10.2022

LSV Sojabohnen 2020-2022 (Lö-Standorte)
Standorte

Ort	Land	Bodenart	NStE	Acker- zahl	Höhen- lage (m)	Jahresmittel	
						Tempe- ratur (°C)	Nieder- schlag (mm)
Gadegast ¹⁾	Sachsen-Anhalt	lehmgiger Sand	D4	33-40	93	8,7	574
Beetzendorf ¹⁾	Sachsen-Anhalt	lehmgiger Sand	D 4c	45-50	47	8,4	575

1) 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@smekul.sachsen.de
www.smekul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Dr. Wolfgang Karalus, Michael Sorms
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@smekul.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 Autoren

Redaktionsschluss:

15.04.2023

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.