

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Ackerbohnen
Auswertungszeitraum: 2021 - 2023
Anbaugebiet: Lö/V-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 2023:

Sorte		Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Allison ²⁾	VGL	400	D 2019	NPZ / Saaten-Union
Apollo		408	EU 2018	Petersen SZ / Saaten Union
Daisy		404	EU 2019	Petersen SZ / Saaten Union
Macho		391	D 2018	NPZ / Saaten-Union
Stella		405	EU 2019	Petersen SZ / Saaten Union
Tiffany ²⁾	VRS	344	D 2015	NPZ / Saaten-Union
Trumpet	VRS	384	D 2017	NPZ / Saaten-Union
Caprice		424	EU 2020	Petersen SZ / Hauptsaat
Genius		420	D 2022	NPZ / Saaten-Union
Iron ²⁾		432	D 2022	NPZ / Saaten-Union
LG Viper		434	D 2022	Limagrain
Protina		445	PL / EE 2021	Petersen SZ / Saaten Union

²⁾ vicinarm

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Kornertrag dt/ha

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	47,3	29,0	21,6	36,9	31,4	24,2	22,1	27,6	23,3	26,7	27,9	34,9
Apollo(B)	48,4	33,2	19,0	30,2	26,8	22,3	24,4	29,4	24,2	25,2	29,2	36,2
Daisy(B)	48,6	33,0	18,6	32,3	28,0	25,9	25,3	31,6	25,1	26,7	29,8	36,7
Macho(B)	49,7	33,1	18,1	27,2	26,8	20,0	22,9	29,2	23,4	23,9	28,5	36,2
Stella(B)	50,7	33,8	19,2	33,3	30,5	23,2	22,8	31,3	28,0	26,9	30,4	37,8
Tiffany(B)	47,5	31,0	19,3	35,0	26,7	23,0	26,2	31,5	25,6	26,7	28,9	35,7
Trumpet(B)	50,9	35,6	22,6	37,7	31,0	25,8	30,6	36,9	25,3	30,0	32,8	39,4
Caprice		33,7	19,9	35,3	27,8	25,7	25,4	34,1	24,5	27,5	30,6	
Genius			20,7	33,9	27,6	27,1	30,3	34,3	25,0	28,4		
Iron			23,7	36,2	31,3	26,5	25,1	32,7	25,4	28,7		
LG Viper			14,8	26,5	26,6	18,8	17,0	27,7	19,4	21,5		
Protina			20,9	32,8	28,7	24,0	23,9	31,8	26,1	26,9		
Mittel (B)	49,0	32,7	19,8	33,2	28,7	23,5	24,9	31,1	25,0	26,6	29,6	36,7
Anz. Orte	8	7								7	14	22
GD 5%			2,1	3,5	1,8	3,4	4,7	3,9	1,9			

B = Bezugsbasis

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Kornertrag relativ

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	96	89	109	111	109	103	89	89	93	100	94	95
Apollo(B)	99	102	96	91	93	95	98	95	97	95	98	99
Daisy(B)	99	101	94	97	97	110	101	102	101	100	101	100
Macho(B)	101	101	91	82	93	85	92	94	94	90	96	99
Stella(B)	104	103	97	100	106	99	92	101	112	101	102	103
Tiffany(B)	97	95	98	105	93	98	105	101	102	101	97	97
Trumpet(B)	104	109	115	113	108	110	123	119	101	113	111	107
Caprice		103	101	106	97	109	102	110	98	104	103	
Genius			105	102	96	116	122	111	100	107		
Iron			120	109	109	113	101	105	102	108		
LG Viper			75	80	92	80	68	89	78	81		
Protina			106	99	100	102	96	102	105	101		
Mittel (B)	49,0	32,7	19,8	33,2	28,7	23,5	24,9	31,1	25,0	26,6	29,6	36,7
Anz. Orte	8	7								7	14	22
GD 5%			11	10	6	14	19	13	8			

B = Bezugsbasis

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Proteinerttrag dt/ha

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	12,1	7,3	5,2	8,3	8,1	5,8	6,5	8,0	6,0	6,8	7,1	8,9
Apollo(B)	12,2	8,4	4,5	6,9	6,6	6,4	6,8	8,2	6,5	6,5	7,5	9,2
Daisy(B)	12,5	8,5	4,4	7,4	7,0	6,5	7,0	8,5	6,7	6,8	7,6	9,4
Macho(B)	11,7	7,8	4,1	5,9	6,9	4,7	5,9	8,0	5,8	5,9	6,8	8,6
Stella(B)	13,1	8,6	4,6	7,3	7,7	6,0	6,2	9,2	7,8	7,0	7,8	9,7
Tiffany(B)	12,2	8,0	4,4	8,0	6,4	6,3	7,6	9,0	7,0	7,0	7,5	9,2
Trumpet(B)	12,4	8,6	5,4	8,2	7,7	6,7	8,2	9,2	6,5	7,4	8,0	9,6
Caprice		8,6	4,9	7,7	7,0	6,6	7,0	9,1	6,6	7,0	7,8	
Genius			4,9	7,5	6,3	7,0	8,3	9,8	6,5	7,2		
Iron			6,0	8,2	7,9	7,2	6,9	8,6	6,9	7,4		
LG Viper			4,0	6,7	6,8	5,2	4,9	7,9	5,4	5,8		
Protina			5,5	8,0	6,9	6,2	7,2	9,1	7,4	7,2		
Mittel (B)	12,3	8,2	4,6	7,4	7,2	6,0	6,9	8,6	6,6	6,8	7,5	9,2
Anz. Orte	8	7								7	14	22
GD 5%			0,5	0,8								

B = Bezugsbasis

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Proteinerttrag relativ

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	98	90	112	112	112	96	94	93	90	101	95	96
Apollo(B)	99	103	96	93	92	105	99	95	98	97	100	100
Daisy(B)	102	104	94	100	97	107	102	99	102	100	102	102
Macho(B)	95	95	88	79	96	78	85	93	87	87	91	93
Stella(B)	106	105	99	98	107	99	90	108	118	103	104	105
Tiffany(B)	99	98	96	107	89	105	110	105	106	103	100	100
Trumpet(B)	101	105	116	111	107	110	119	107	99	110	107	104
Caprice		105	105	104	97	109	102	106	99	103	104	
Genius			105	102	88	115	121	114	99	106		
Iron			129	110	109	119	101	100	105	109		
LG Viper			85	90	95	86	71	92	82	86		
Protina			118	108	96	103	105	106	111	106		
Mittel (B)	12,3	8,2	4,6	7,4	7,2	6,0	6,9	8,6	6,6	6,8	7,5	9,2
Anz. Orte	8	7								7	14	22
GD 5%			12	10								

B = Bezugsbasis

**LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Protein 86% TS**

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	25,5	24,8	23,9	22,4	25,7	24,9	29,3	28,0	25,5	25,7	25,2	25,3
Apollo(B)	25,2	25,0	23,6	22,9	24,8	27,2	27,9	27,8	26,8	25,9	25,4	25,3
Daisy(B)	25,8	25,3	23,4	22,8	24,9	25,7	27,7	28,0	26,8	25,6	25,5	25,6
Macho(B)	23,6	23,5	22,4	21,5	25,7	24,5	25,7	26,6	24,6	24,4	24,0	23,8
Stella(B)	25,7	25,1	24,0	21,8	25,4	25,6	27,4	28,1	27,9	25,7	25,4	25,5
Tiffany(B)	25,6	25,6	23,0	22,7	24,1	27,3	29,1	28,8	27,3	26,1	25,8	25,7
Trumpet(B)	24,3	23,7	23,7	21,8	24,9	25,1	26,7	25,5	25,9	24,8	24,3	24,3
Caprice		25,2	24,4	21,9	25,2	25,8	27,7	27,6	26,8	25,6	25,4	
Genius			23,6	22,1	22,9	25,0	27,4	27,7	26,1	25,0		
Iron			25,0	22,6	25,2	26,9	27,6	25,9	27,2	25,8		
LG Viper			26,7	25,2	25,7	27,8	29,0	28,3	27,8	27,2		
Protina			26,3	24,3	24,0	26,1	30,2	29,0	28,2	26,9		
Mittel (B)	25,1	24,7	23,4	22,3	25,1	25,7	27,7	27,5	26,4	25,4	25,1	25,1
Anz. Orte	8	7								7	14	22
GD 5%												

B = Bezugsbasis

**LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
TKM g**

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	534	465	343	450	446	376	338	519	447	417	441	475
Apollo(B)	564	499	351	463	485	458	401	479	434	439	469	503
Daisy(B)	522	472	319	395	449	404	381	435	395	397	434	466
Macho(B)	643	554	390	517	540	460	413	548	528	485	520	565
Stella(B)	553	490	329	399	459	411	324	479	437	405	447	486
Tiffany(B)	507	467	345	403	462	414	384	470	431	416	441	465
Trumpet(B)	462	444	314	393	430	404	364	463	357	389	417	433
Caprice		482	344	435	500	418	363	471	459	427	455	
Genius			368	461	524	493	435	552	504	477		
Iron			378	457	524	472	390	525	471	460		
LG Viper			350	403	473	443	345	485	476	425		
Protina			363	444	496	400	367	473	447	427		
Mittel (B)	541	485	342	431	467	418	372	485	433	421	453	485
Anz. Orte	8	7								7	14	22
GD 5%												

B = Bezugsbasis

**LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Hülsen/Pflanze**

	2021	2022	2023							22/23	21-23	
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	8,4	6,8	6,5	9,3	7,4				5,7	7,2	7,0	7,5
Apollo(B)	9,7	7,4	5,1	9,0	7,5				7,3	7,2	7,3	8,2
Daisy(B)	9,6	7,4	5,1	9,1	7,1				6,4	6,9	7,2	8,0
Macho(B)	8,1	6,5	6,2	8,4	6,3				7,2	7,0	6,7	7,2
Stella(B)	8,2	7,0	5,9	9,6	7,3				9,0	7,9	7,4	7,7
Tiffany(B)	9,9	7,0	6,2	9,5	6,8				6,8	7,3	7,2	8,1
Trumpet(B)	9,7	8,1	7,6	8,9	6,4				7,2	7,5	7,8	8,5
Caprice		7,1	6,0	9,2	7,8				6,9	7,5	7,3	
Genius			7,5	11,7	7,8				6,9	8,5		
Iron			7,2	9,9	7,4				7,6	8,0		
LG Viper			4,9	8,9	8,2				7,1	7,3		
Protina			5,5	9,5	6,8				8,6	7,6		
Mittel (B)	9,1	7,2	6,1	9,1	7,0				7,1	7,3	7,2	7,9
Anz. Orte	5	5								4	9	14
GD 5%												

B = Bezugsbasis

**LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Pflanzen/qm**

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	54	41	48	37		35	43	45	59	45	43	46
Apollo(B)	43	42	50	39		89	40	44	66	55	48	46
Daisy(B)	47	43	52	43		50	47	57	70	53	48	47
Macho(B)	47	42	41	34		39	36	40	61	42	42	44
Stella(B)	47	43	46	39		49	34	45	64	46	45	46
Tiffany(B)	47	42	51	41		52	50	38	62	49	45	46
Trumpet(B)	49	38	53	42		51	38	48	77	51	45	46
Caprice		41	46	42		38	50	44	62	47	44	
Genius			53	37		47	45	47	72	50		
Iron			55	41		51	55	42	55	50		
LG Viper			48	41		44	43	48	63	48		
Protina			44	41		53	36	39	63	46		
Mittel (B)	48	41	49	39		52	41	45	65	49	45	46
Anz. Orte	6	6								6	12	18
GD 5%												

B = Bezugsbasis

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Pflanzenlänge cm

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	91	88	66	78	80	80	61	74	60	71	79	83
Apollo(B)	93	89	66	76	80	82	69	75	60	72	80	85
Daisy(B)	97	92	71	77	80	81	72	79	62	75	82	88
Macho(B)	96	87	72	77	77	74	76	82	61	74	80	86
Stella(B)	98	93	73	82	80	80	73	79	62	76	84	89
Tiffany(B)	96	91	68	82	79	82	70	78	56	74	82	87
Trumpet(B)	93	90	68	76	79	86	73	71	58	73	81	85
Caprice		92	69	81	82	84	73	78	60	75	83	
Genius			68	81	82	83	77	76	63	76		
Iron			76	80	87	86	74	80	60	78		
LG Viper			58	68	70	73	61	68	46	64		
Protina			72	82	82	83	71	78	62	76		
Mittel (B)	95	90	69	78	79	81	71	77	60	74	81	86
Anz. Orte	7	6								7	13	20
GD 5%												

B = Bezugsbasis

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Datum Aufgang

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	26.4	16.4	29.4	15.4	3.5	10.5	11.5	8.5	2.5	2.5		
Apollo(B)	25.4	16.4	29.4	16.4	4.5	9.5	11.5	8.5	1.5	2.5		
Daisy(B)	25.4	15.4	28.4	15.4	3.5	8.5	11.5	8.5	1.5	2.5		
Macho(B)	25.4	16.4	29.4	16.4	4.5	9.5	11.5	8.5	2.5	2.5		
Stella(B)	25.4	16.4	28.4	16.4	3.5	8.5	11.5	8.5	30.4	2.5		
Tiffany(B)	25.4	17.4	28.4	16.4	4.5	9.5	11.5	8.5	1.5	2.5		
Trumpet(B)	26.4	17.4	29.4	16.4	4.5	9.5	11.5	8.5	2.5	2.5		
Caprice		16.4	29.4	16.4	4.5	9.5	11.5	8.5	2.5	2.5		
Genius			28.4	17.4	4.5	9.5	11.5	8.5	2.5	2.5		
Iron			28.4	16.4	4.5	9.5	11.5	8.5	1.5	2.5		
LG Viper			28.4	15.4	4.5	9.5	11.5	8.5	2.5	2.5		
Protina			29.4	16.4	4.5	8.5	11.5	8.5	1.5	2.5		
Mittel (B)	25.4	16.4	28.4	15.4	3.5	8.5	11.5	8.5	1.5	2.5		
Anz. Orte	8	7								7	14	22
GD 5%												

B = Bezugsbasis

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Datum Blühbeginn

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	8.6	24.5	3.6	31.5	5.6	14.6	9.6	14.6	9.6	7.6		
Apollo(B)	9.6	23.5	3.6	30.5	5.6	14.6	8.6	14.6	8.6	7.6		
Daisy(B)	9.6	24.5	4.6	1.6	6.6	15.6	8.6	14.6	9.6	8.6		
Macho(B)	10.6	26.5	5.6	1.6	8.6	16.6	11.6	15.6	9.6	9.6		
Stella(B)	9.6	25.5	4.6	31.5	7.6	14.6	11.6	14.6	9.6	8.6		
Tiffany(B)	10.6	26.5	4.6	2.6	8.6	16.6	11.6	16.6	10.6	9.6		
Trumpet(B)	11.6	27.5	6.6	2.6	9.6	17.6	12.6	16.6	11.6	10.6		
Caprice		25.5	5.6	30.5	6.6	15.6	10.6	14.6	9.6	8.6		
Genius			5.6	31.5	7.6	15.6	11.6	14.6	8.6	8.6		
Iron			5.6	1.6	6.6	15.6	11.6	15.6	9.6	8.6		
LG Viper			7.6	31.5	8.6	16.6	11.6	15.6	10.6	9.6		
Protina			5.6	1.6	7.6	15.6	10.6	14.6	9.6	8.6		
Mittel (B)	9.6	25.5	4.6	31.5	6.6	15.6	10.6	14.6	9.6	8.6		
Anz. Orte	8	7								7	14	22
GD 5%												

B = Bezugsbasis

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Datum Blühende

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	23.6	16.6	21.6	17.6	25.6	5.7	1.7	29.6	26.6	26.6		
Apollo(B)	25.6	16.6	23.6	20.6	24.6	3.7	1.7	30.6	28.6	27.6		
Daisy(B)	24.6	16.6	22.6	19.6	25.6	4.7	1.7	1.7	26.6	26.6		
Macho(B)	23.6	17.6	22.6	24.6	24.6	6.7	1.7	30.6	29.6	28.6		
Stella(B)	23.6	16.6	20.6	18.6	26.6	3.7	1.7	30.6	26.6	26.6		
Tiffany(B)	24.6	16.6	23.6	18.6	27.6	7.7	1.7	2.7	27.6	27.6		
Trumpet(B)	25.6	17.6	23.6	20.6	28.6	6.7	2.7	1.7	29.6	28.6		
Caprice		16.6	21.6	19.6	26.6	4.7	2.7	30.6	26.6	26.6		
Genius			23.6	21.6	28.6	4.7	2.7	2.7	27.6	28.6		
Iron			21.6	24.6	26.6	6.7	1.7	2.7	28.6	28.6		
LG Viper			20.6	18.6	24.6	4.7	1.7	30.6	26.6	26.6		
Protina			21.6	20.6	27.6	6.7	1.7	1.7	28.6	27.6		
Mittel (B)	24.6	16.6	22.6	19.6	25.6	4.7	1.7	30.6	27.6	27.6		
Anz. Orte	8	7								7	14	22
GD 5%												

B = Bezugsbasis

**LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Datum Gelbreife**

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	7.8	19.7	19.7	10.8	27.7	14.8			4.8	2.8		
Apollo(B)	8.8	19.7	22.7	10.8	30.7	12.8			1.8	2.8		
Daisy(B)	6.8	19.7	18.7	10.8	29.7	13.8			1.8	1.8		
Macho(B)	8.8	20.7	20.7	10.8	27.7	16.8			7.8	3.8		
Stella(B)	6.8	20.7	19.7	10.8	28.7	12.8			1.8	1.8		
Tiffany(B)	6.8	19.7	21.7	10.8	28.7	15.8			2.8	2.8		
Trumpet(B)	7.8	20.7	21.7	10.8	27.7	13.8			2.8	2.8		
Caprice		20.7	20.7	10.8	27.7	12.8			1.8	1.8		
Genius			22.7	10.8	28.7	12.8			7.8	3.8		
Iron			21.7	14.8	29.7	13.8			4.8	3.8		
LG Viper			20.7	17.8	2.8	14.8			4.8	5.8		
Protina			21.7	14.8	1.8	12.8			2.8	3.8		
Mittel (B)	7.8	20.7	20.7	10.8	28.7	13.8			2.8	2.8		
Anz. Orte	6	6								5	11	17
GD 5%												

B = Bezugsbasis

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Datum Ernte

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	23.8	5.8	10.8	23.8	22.8	6.9	23.8	25.8	23.8	23.8		
Apollo(B)	23.8	5.8	10.8	23.8	22.8	6.9	23.8	25.8	23.8	23.8		
Daisy(B)	23.8	5.8	10.8	23.8	22.8	6.9	23.8	25.8	23.8	23.8		
Macho(B)	23.8	5.8	10.8	23.8	22.8	6.9	23.8	25.8	23.8	23.8		
Stella(B)	23.8	5.8	10.8	23.8	22.8	6.9	23.8	25.8	23.8	23.8		
Tiffany(B)	23.8	5.8	10.8	23.8	22.8	6.9	23.8	25.8	23.8	23.8		
Trumpet(B)	23.8	5.8	10.8	23.8	22.8	6.9	23.8	25.8	23.8	23.8		
Caprice		5.8	10.8	23.8	22.8	6.9	23.8	25.8	23.8	23.8		
Genius			10.8	23.8	22.8	6.9	23.8	25.8	23.8	23.8		
Iron			10.8	23.8	22.8	6.9	23.8	25.8	23.8	23.8		
LG Viper			10.8	23.8	22.8	6.9	23.8	25.8	23.8	23.8		
Protina			10.8	23.8	22.8	6.9	23.8	25.8	23.8	23.8		
Mittel (B)	23.8	5.8	10.8	23.8	22.8	6.9	23.8	25.8	23.8	23.8		
Anz. Orte	8	7								7	14	22
GD 5%												

B = Bezugsbasis

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Lager Blüte 1-9

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Apollo(B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Daisy(B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Macho(B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Stella(B)	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Tiffany(B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Trumpet(B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Caprice		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
Genius			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
Iron			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
LG Viper			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
Protina			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
Mittel (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Anz. Orte	6	6								6	12	18
GD 5%												

B = Bezugsbasis

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Lager Ernte 1-9

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	1,6	1,1	1,0	1,5	2,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	1,3
Apollo(B)	1,7	1,1	1,0	1,5	2,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,3	1,2	1,4
Daisy(B)	1,9	1,1	1,0	1,8	3,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,3	1,5
Macho(B)	2,2	1,2	1,0	1,5	3,8	1,0	1,0	1,3	1,0	1,5	1,4	1,7
Stella(B)	2,0	1,1	1,0	1,5	2,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	1,5
Tiffany(B)	1,9	1,2	1,0	1,5	2,3	1,0	1,0	1,8	1,0	1,4	1,3	1,5
Trumpet(B)	1,3	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
Caprice		1,2	1,0	1,3	2,3	1,0	1,0	1,5	1,0	1,3	1,3	
Genius			1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1		
Iron			1,0	1,0	2,8	1,0	1,0	1,3	1,0	1,3		
LG Viper			1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1		
Protina			1,0	1,5	2,5	1,0	1,0	1,3	1,0	1,3		
Mittel (B)	1,8	1,1	1,0	1,5	2,4	1,0	1,0	1,3	1,0	1,3	1,2	1,4
Anz. Orte	8	6								7	13	21
GD 5%												

B = Bezugsbasis

**LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Platzen 1-9**

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	1,6	1,8	1,5	3,3	3,3	1,0	1,8	2,5	1,3	2,1	1,9	1,8
Apollo(B)	1,4	1,5	1,8	4,5	2,3	1,3	1,0	2,0	1,5	2,0	1,8	1,6
Daisy(B)	1,3	1,5	1,8	4,0	2,3	1,0	1,0	2,8	1,5	2,0	1,8	1,6
Macho(B)	1,3	1,5	1,5	3,8	2,3	1,0	1,0	1,8	1,8	1,9	1,7	1,6
Stella(B)	1,4	1,7	2,3	4,0	2,3	1,0	1,0	2,3	1,3	2,0	1,9	1,7
Tiffany(B)	1,4	1,7	1,5	3,8	2,3	1,3	1,0	2,3	1,0	1,9	1,8	1,7
Trumpet(B)	1,6	1,5	2,0	3,0	2,8	1,8	1,3	2,3	1,3	2,0	1,8	1,7
Caprice		1,4	2,0	4,0	2,8	1,5	1,0	1,5	1,3	2,0	1,7	
Genius			1,8	3,8	3,5	1,5	1,0	1,5	1,0	2,0		
Iron			1,3	4,3	5,0	1,0	1,3	2,0	1,3	2,3		
LG Viper			2,0	3,8	4,5	2,3	1,5	1,8	1,3	2,4		
Protina			1,5	4,5	3,5	1,0	1,0	2,3	1,5	2,2		
Mittel (B)	1,4	1,6	1,8	3,8	2,5	1,2	1,1	2,3	1,4	2,0	1,8	1,7
Anz. Orte	7	7								7	14	21
GD 5%												

B = Bezugsbasis

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Reifvz.Stroh 1-9

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	4,5	5,2	4,8	2,8	3,0	3,3	3,0	3,8	3,0	3,4	4,3	4,4
Apollo(B)	2,6	4,3	3,3	3,0	2,5	3,5	3,0	3,3	3,0	3,1	3,7	3,3
Daisy(B)	2,5	4,3	3,3	3,0	3,0	3,3	3,3	3,0	3,0	3,1	3,7	3,3
Macho(B)	4,3	5,5	4,0	3,3	4,8	3,8	4,3	4,3	3,0	3,9	4,7	4,5
Stella(B)	2,8	4,1	4,0	2,8	3,0	3,3	4,0	3,0	3,0	3,3	3,7	3,4
Tiffany(B)	2,9	4,5	4,8	2,8	4,3	4,8	3,8	3,3	3,0	3,8	4,1	3,7
Trumpet(B)	2,8	5,2	3,5	2,5	2,8	3,8	3,8	3,0	3,0	3,2	4,2	3,7
Caprice		4,4	3,3	2,5	3,8	4,0	3,3	3,3	3,0	3,3	3,9	
Genius			3,5	3,8	5,3	5,3	5,5	3,8	3,0	4,3		
Iron			3,8	2,5	4,0	4,5	3,8	4,0	3,0	3,6		
LG Viper			5,3	3,8	5,0	5,5	6,8	6,5	3,0	5,1		
Protina			4,3	2,8	3,8	4,3	3,8	3,3	3,0	3,6		
Mittel (B)	3,2	4,7	3,9	2,9	3,3	3,6	3,6	3,4	3,0	3,4	4,0	3,8
Anz. Orte	7	7								7	14	21
GD 5%												

B = Bezugsbasis

**LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Wipfelknicken**

	2021	2022	2023							22/23	21-23	
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	3,4	2,9	1,8	9,0		2,0	1,0	1,8		3,1	3,0	3,1
Apollo(B)	4,4	3,3	2,3	9,0		2,5	1,0	1,5		3,3	3,3	3,6
Daisy(B)	4,9	3,2	2,5	9,0		2,0	1,0	2,0		3,3	3,2	3,8
Macho(B)	4,0	2,7	2,5	9,0		2,0	1,5	1,5		3,3	3,0	3,3
Stella(B)	5,1	3,9	2,5	9,0		2,3	1,0	2,0		3,4	3,6	4,1
Tiffany(B)	4,1	2,6	1,8	9,0		2,3	1,0	2,5		3,3	3,0	3,3
Trumpet(B)	3,9	2,3	2,0	9,0		2,0	1,0	2,0		3,2	2,8	3,1
Caprice		3,1	2,5	9,0		2,5	1,0	1,8		3,4	3,2	
Genius			2,5	9,0		2,0	1,5	1,8		3,4		
Iron			3,0	9,0		3,0	2,0	3,0		4,0		
LG Viper			1,5	9,0		2,0	1,0	1,8		3,1		
Protina			2,5	9,0		2,8	1,3	2,3		3,6		
Mittel (B)	4,2	3,0	2,2	9,0		2,1	1,1	1,9		3,3	3,1	3,5
Anz. Orte	5	5								5	10	15
GD 5%												

B = Bezugsbasis

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Ausfall 1-9

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0		1,0		2,0	1,2	1,3	1,2
Apollo(B)	1,2	1,2	1,3	1,0	1,0		1,0		2,0	1,3	1,2	1,2
Daisy(B)	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0		2,0	1,2	1,2	1,2
Macho(B)	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0		2,0	1,2	1,2	1,2
Stella(B)	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0		1,0		2,0	1,2	1,2	1,2
Tiffany(B)	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0		1,0		2,0	1,2	1,2	1,2
Trumpet(B)	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0		2,0	1,2	1,2	1,2
Caprice		1,1	1,0	1,0	1,0		1,0		2,0	1,2	1,2	
Genius			1,0	1,0	1,0		1,0		2,0	1,2		
Iron			1,0	1,0	1,0		1,0		2,0	1,2		
LG Viper			1,0	1,0	1,0		1,0		2,0	1,2		
Protina			1,0	1,0	1,0		1,0		2,0	1,2		
Mittel (B)	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0		2,0	1,2	1,2	1,2
Anz. Orte	7	7								5	12	19
GD 5%												

B = Bezugsbasis

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Ascochyta 1-9

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	2,8	3,1		2,8	2,3	3,0				2,7	2,9	2,9
Apollo(B)	2,8	2,7		2,5	3,0	3,0				2,8	2,8	2,8
Daisy(B)	3,0	2,6		2,8	2,3	3,3				2,8	2,6	2,8
Macho(B)	2,7	2,4		2,3	2,0	3,3				2,5	2,4	2,5
Stella(B)	3,0	2,3		2,5	3,3	3,5				3,1	2,6	2,8
Tiffany(B)	3,0	2,1		2,3	2,3	2,5				2,3	2,2	2,5
Trumpet(B)	2,7	2,3		2,3	2,3	2,0				2,2	2,3	2,4
Caprice		2,9		2,3	1,8	2,3				2,1	2,5	
Genius				2,3	2,8	2,3				2,4		
Iron				2,8	1,8	2,3				2,3		
LG Viper				2,3	2,0	3,3				2,5		
Protina				2,0	2,5	2,5				2,3		
Mittel (B)	2,8	2,5		2,5	2,5	2,9				2,6	2,5	2,7
Anz. Orte	5	4								3	7	12
GD 5%												

B = Bezugsbasis

**LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Botrytis F. 1-9**

	2021	2022	2023							22/23	21-23	
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	2,6	3,3	1,3	1,0	3,8					2,0	2,8	2,7
Apollo(B)	2,7	3,2	1,0	1,0	3,5					1,8	2,7	2,7
Daisy(B)	2,7	3,4	1,3	1,0	3,8					2,0	2,9	2,8
Macho(B)	2,5	3,4	1,7	1,0	3,3					2,0	2,8	2,7
Stella(B)	2,5	3,6	1,3	1,0	3,8					2,0	3,0	2,8
Tiffany(B)	2,6	3,2	1,7	1,0	2,8					1,8	2,7	2,6
Trumpet(B)	2,6	3,2	1,3	1,0	2,0					1,4	2,5	2,5
Caprice		3,5	1,0	1,0	3,3					1,8	2,8	
Genius			1,7	1,0	2,8					1,8		
Iron			2,0	1,0	2,3					1,8		
LG Viper			1,7	1,0	3,0					1,9		
Protina			1,0	1,0	2,0					1,3		
Mittel (B)	2,6	3,3	1,4	1,0	3,3					1,9	2,8	2,7
Anz. Orte	4	5								3	8	12
GD 5%												

B = Bezugsbasis

**LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Rost (Urom.) 1-9**

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	3,5	2,0	1,0	2,5	1,3	2,3				1,8	1,9	2,5
Apollo(B)	3,6	2,0	1,0	2,5	1,8	2,3				1,9	1,9	2,6
Daisy(B)	4,0	1,9	1,0	3,0	2,0	3,5				2,4	2,1	2,9
Macho(B)	3,5	1,8	1,0	2,5	1,3	2,5				1,8	1,8	2,5
Stella(B)	3,4	1,9	1,0	2,8	1,3	2,0				1,8	1,8	2,4
Tiffany(B)	3,9	2,1	1,7	3,0	1,0	2,8				2,1	2,1	2,8
Trumpet(B)	3,7	2,2	1,7	3,0	1,0	4,0				2,4	2,3	2,8
Caprice		1,8	1,3	3,5	1,3	2,5				2,1	2,0	
Genius			2,0	2,3	1,3	2,5				2,0		
Iron			1,7	2,5	1,0	2,5				1,9		
LG Viper			1,0	2,5	3,0	2,3				2,2		
Protina			1,3	2,5	1,3	3,0				2,0		
Mittel (B)	3,7	2,0	1,2	2,8	1,4	2,8				2,0	2,0	2,7
Anz. Orte	6	5								4	9	15
GD 5%												

B = Bezugsbasis

**LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Virus 1-9**

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	1,4	1,2	4,0		2,0	6,3	2,8	2,8		3,6	2,7	2,2
Apollo(B)	1,6	1,3	4,7		2,8	5,5	3,5	3,5		4,0	3,0	2,4
Daisy(B)	1,4	1,2	4,0		2,5	6,5	3,0	2,8		3,8	2,8	2,2
Macho(B)	1,3	1,4	4,0		2,3	6,8	4,0	3,3		4,1	3,1	2,4
Stella(B)	1,4	1,3	5,0		1,5	7,0	4,8	3,3		4,3	3,2	2,5
Tiffany(B)	1,3	1,3	4,3		2,0	4,5	3,0	2,3		3,2	2,5	2,0
Trumpet(B)	1,3	1,3	3,7		2,3	3,5	2,8	1,8		2,8	2,2	1,9
Caprice		1,2	4,7		3,3	6,5	3,5	3,0		4,2	3,1	
Genius			4,3		2,5	4,0	2,8	2,3		3,2		
Iron			3,7		2,5	5,3	3,3	1,5		3,2		
LG Viper			3,7		2,5	5,5	2,5	2,8		3,4		
Protina			4,0		2,3	6,8	3,5	2,0		3,7		
Mittel (B)	1,4	1,3	4,2		2,2	5,7	3,4	2,8		3,7	2,8	2,2
Anz. Orte	5	3								5	8	13
GD 5%												

B = Bezugsbasis

**LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Fußkrankh. 1-9**

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	1,3	1,8		1,0	1,5					1,3	1,6	1,5
Apollo(B)	1,4	2,6		1,0	2,3					1,6	2,3	2,0
Daisy(B)	1,3	2,5		1,0	2,8					1,9	2,3	2,0
Macho(B)	1,5	2,1		1,0	1,8					1,4	1,8	1,7
Stella(B)	1,3	2,4		1,0	2,3					1,6	2,1	1,9
Tiffany(B)	1,3	2,6		1,0	2,5					1,8	2,3	2,0
Trumpet(B)	1,5	1,9		1,0	1,8					1,4	1,8	1,7
Caprice		2,4		1,0	1,5					1,3	2,0	
Genius				1,0	2,0					1,5		
Iron				1,0	1,5					1,3		
LG Viper				1,0	1,3					1,1		
Protina				1,0	2,0					1,5		
Mittel (B)	1,4	2,3		1,0	2,1					1,6	2,0	1,8
Anz. Orte	3	4								2	6	9
GD 5%												

B = Bezugsbasis

**LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Fsch.Mehltau 1-9**

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	2,5	1,0		1,0	1,0					1,0	1,0	1,6
Apollo(B)	2,6	1,0		1,0	1,3					1,1	1,1	1,6
Daisy(B)	2,9	1,0		1,0	1,0					1,0	1,0	1,7
Macho(B)	2,3	1,0		1,0	1,0					1,0	1,0	1,5
Stella(B)	3,1	1,0		1,0	1,3					1,1	1,1	1,8
Tiffany(B)	2,6	1,0		1,0	1,3					1,1	1,1	1,6
Trumpet(B)	2,7	1,0		1,0	1,0					1,0	1,0	1,6
Caprice		1,0		1,0	1,3					1,1	1,1	
Genius				1,0	1,3					1,1		
Iron				1,0	1,0					1,0		
LG Viper				1,0	1,3					1,1		
Protina				1,0	1,3					1,1		
Mittel (B)	2,7	1,0		1,0	1,1					1,1	1,0	1,6
Anz. Orte	3	3								2	5	8
GD 5%												

B = Bezugsbasis

**LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Zwiewuchs 1-9**

	2021	2022	2023								22/23	21-23
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Allison(B)	1,4	1,2	2,3	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,3
Apollo(B)	1,2	1,2	1,8	1,0	1,3		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,2
Daisy(B)	1,2	1,2	1,5	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,2	1,2
Macho(B)	1,1	1,2	1,3	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	1,2
Stella(B)	1,1	1,2	1,3	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	1,2
Tiffany(B)	1,1	1,2	1,8	1,0	1,3		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,2
Trumpet(B)	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	1,2
Caprice		1,2	1,3	1,0	1,5		1,0	2,0	1,0	1,3	1,2	
Genius			1,5	1,0	1,8		1,0	2,0	1,0	1,4		
Iron			1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,2		
LG Viper			1,3	1,0	1,5		1,0	2,0	1,0	1,3		
Protina			1,5	1,0	1,8		1,0	2,0	1,0	1,4		
Mittel (B)	1,2	1,2	1,5	1,0	1,1		1,0	2,0	1,0	1,3	1,2	1,2
Anz. Orte	7	6								6	12	19
GD 5%												

B = Bezugsbasis

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Versuchsorte 2023

Anbauggebiet	Versuchsorte	Versuchsjahre		
		2021	2022	2023
Löss-Standorte (Lö)	Dornburg (TH)	x	x	x
	Großenstein (TH)	x	x	nicht angelegt
	Kirchengel (TH)	x	x	x
	Nossen (SN)	x	x	x
	Pommritz (SN)	x	x	x
	Walbeck (ST)	x	x	x
Verwitterungs- Standorte (V)	Hayn (ST)	x	x	x
	Christgrün (SN)	x	nicht wertbar	x

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Allgemeine Anbaubedingungen

Ort	Land	letzte Vorfrucht	Datum der Grundbodenbearbeitung	Aussaatstärke Korn/m²	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Kirchengel	Thüringen	Gerste, Sommer-	26.10.2022	40	23.03.2023	23.08.2023
Dornburg	Thüringen	Gerste, Sommer-	25.10.2022	50	12.04.2023	10.08.2023
Walbeck	Sachsen-Anhalt	Winterweichweizen	25.10.2022	40	12.04.2023	22.08.2023
Hayn	Sachsen-Anhalt	Winterraps (Körnernutzung)	21.09.2022	40	30.03.2023	23.08.2023
Pommritz	Sachsen	Roggen, Winter- (Körnernutzung)	08.11.2022	40	13.04.2023	23.08.2023
Nossen	Sachsen	Hafer (Körnernutzung)	16.08.2022	40	26.04.2023	06.09.2023
Christgrün	Sachsen	Gerste, Winter-	05.11.2022	40	22.04.2023	25.08.2023

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Begleitmaßnahmen 2023 - Bodenuntersuchung

Ort	Datum Probenahme	pH-Wert	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	Cu	Na	B	Mn
			in mg je 100 g Boden			in mg je 1000 g Boden			
Kirchengel	20.04.2023	7,5	11,0	19,0	15,0				
Dornburg	26.07.2022	6,6	22,2	25,6	11,1				
Walbeck	23.08.2022	6,4	16,3	16,9	12,4	10,9	37,0	1,0	78
Hayn	31.08.2022	6,5	1,7	22,0	8,4	4,6	0,9	0,4	99
Pommritz	29.07.2022	6,3	24,3	16,5	17,9				
Nossen	10.08.2022	7,1	10,5	5,0	14,7				
Christgrün	22.04.2023	6,2	10,5	16,0	19,5				

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Begleitmaßnahmen 2023 - Bodenuntersuchung N_{min} und S_{min}

Ort	Datum Probenahme	N _{min} in kg/ha			S _{min} in kg/ha		
		0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm
Kirchengel	20.04.2023	30	23		8	41	
Dornburg	24.04.2023	27	41		9	35	
Walbeck	14.02.2023	21	34	37			
Hayn	22.02.2023	6	11				
Pommritz	30.03.2023	17	23	35			
Nossen	03.02.2023	7	6	4			
Christgrün	22.04.2023	70					

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte
Begleitmaßnahmen 2023 - Düngung

Ort	Düngemittel	Datum	ES von	ES bis	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S
					in kg/ha				
Kirchengel	60er Kali	18.08.2022	0	0	0	0	200	0	0
	Triple-Super-Phosphat 46	18.08.2022	0	0	0	120	0	0	0
Dornburg	60er Kali	22.09.2022	0	0	0	0	80	0	0
	Triplexsuperphosphat	22.09.2022	0	0	0	40	0	0	0
Walbeck	PK-Dünger	23.08.2022	0	99		19	38	3	11
	Magnesium-Branntkalk 90 (16 MgO)	23.08.2022	0	99				56	
	PK-Dünger	14.04.2023	0	99		52	104	9	30
Hayn	PK-Dünger	21.04.2023	0	99		40	80		

LSV Ackerbohnen 2021 - 2023 Löß- / V- Standorte Begleitmaßnahmen 2023 - Pflanzenschutz

Ort	Datum	ES von	ES bis	Wirkungsbereich	Pflanzenschutzmittel	Aufwandmenge	Aufwandmenge Einheit
Kirchengel	04.04.2023	5	5	Herbizid	Bandur	4	l/ha
	15.06.2023	65	69	Insektizid	Karate Zeon	75	ml/ha
	01.06.2023	59	61	Insektizid	Karate Zeon	75	ml/ha
Dornburg	21.04.2023	3	7	Herbizid	Bandur	4	l/ha
	16.05.2023	13	14	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
	08.06.2023	61	63	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
Walbeck	14.04.2023	1	99	Zusatzstoff	Kantor	0,45	l/ha
	14.04.2023	1	99	Herbizid	Bandur	3	l/ha
	14.04.2023	1	99	Herbizid	Spectrum Plus	3	l/ha
	09.05.2023	12	99	Insektizid	Shock Down	0,15	l/ha
	09.05.2023	12	99	Zusatzstoff	Kantor	0,45	l/ha
	22.05.2023	34	99	Insektizid	Lamdex Forte	0,15	kg/ha
	08.06.2023	61	99	Insektizid	DANJIRI	0,25	kg/ha
	08.06.2023	61	99	Zusatzstoff	Kantor	0,45	l/ha
Hayn	09.05.2023	14	99	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
	06.04.2023	0	99	Herbizid	Spectrum Plus	4	l/ha
	09.06.2023	61	99	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
Pommritz	13.04.2023	0	0	Herbizid	Stomp Aqua	2	l/ha
	13.04.2023	0	0	Herbizid	Boxer	2,5	l/ha
	09.05.2023	9	9	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
	07.06.2023	38	59	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
	15.06.2023	63	65	Insektizid	Mospilan SG	250	g/ha
Nossen	27.04.2023	1	1	Herbizid	Stomp Aqua	2	l/ha
	27.04.2023	1	1	Herbizid	Boxer	2,5	l/ha
	15.05.2023	10	11	Insektizid	Cyperkill Max	0,05	l/ha
Christgrün	22.04.2023	0	0	Herbizid	Spectrum Plus	4	l/ha
	10.05.2023	11	11	Insektizid	Shock DOWN	0,15	l/ha
	25.05.2023	13	13	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha

EF, BA, LUB, LUW 30.4. - bis 27.8.23 gegen Blattläuse Notfallzulassung

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@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:

05.03.2024

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.