

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Kultur: Ackerbohnen im ökologischen Landbau

Auswertungszeitraum: 2023 - 2025

Anbaugebiet: Lö-Standorte

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

Prüfsortiment 2025:

Sorte	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Tiffany*	344	2015	NPZ/Saaten-Union
Trumpet	384	2017	NPZ/Saaten-Union
Caprice	424	EU	Petersen/Hauptsaaen
GL Jasmin	443	EU	Sz. Gleisdorf/IG Pflanzenzucht
Protina	445	EU	Petersen/Saaten-Union
Futura*	421	2022	NPZ/Saaten-Union
Iron*	432	2021	NPZ/Saaten-Union
Hammer*	431	2023	NPZ/Saaten-Union

Sortenempfehlungen 2026: Caprice, Trumpet, Tiffany*, Protina
vorläufig: Iron*, Futura*

* vicinarm

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Abkürzungsverzeichnis:

(B)	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
B	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
Grenzdif.	Grenzdifferenz mit 5% Irrtumswahrscheinlichkeit

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	14,8	20,1	15,2	16,7	33,1	33,7	21,4	29,4	17,5	30,3	23,9	27,2	23,3
Trumpet (B)	21,6	18,3	14,5	18,1	35,4	36,2	24,3	31,9	22,2	30,3	26,2	29,7	25,3
Caprice (B)	18,6	15,2	15,4	16,4	38,4	36,2	24,2	32,9	19,9	31,3	25,6	30,0	24,9
GL Jasmin (B)	16,7	17,5	14,5	16,2	37,1	38,7	24,6	33,5	14,1	24,2	19,2	27,7	23,4
Protina (B)	17,4	17,8	14,8	16,6	39,0	38,9	23,7	33,9	20,1	33,0	26,5	30,9	25,6
Futura					40,5	35,9	24,2	33,5	20,3	30,2	25,2	30,2	
Iron					40,7	34,0	23,5	32,7	21,3	30,8	26,0	30,0	
Hammer									20,4	33,1	26,8		
GL Lucia	19,2	19,3	11,5	16,7	31,9	36,0	15,7	27,8					
Macho	10,0	10,8	11,0	10,6									
LG Viper	6,3	12,4	10,6	9,8									
Allison	8,3	14,5	12,1	11,6									
Stella	12,9	12,8	13,8	13,1									
Mittel	14,6	15,9	13,3		37,0	36,2	22,7		19,5	30,4		29,4	24,5
Mittel (B)	17,8	17,8	14,9	16,8	36,6	36,7	23,6	32,3	18,8	29,8	24,3	29,1	24,5
Grenzdiff.	2,6	2,1	3,8		5,5	2,9	3,2		2,0	4,1			
Anzahl Orte				3				3			2		

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Kornertrag bei 86% TS

relativ

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	83	113	102	99	90	92	90	91	93	102	99	93	95
Trumpet (B)	121	103	98	108	97	98	103	99	118	102	108	102	103
Caprice (B)	104	86	103	98	105	98	103	102	106	105	105	103	102
GL Jasmin (B)	93	98	98	96	101	105	104	104	75	81	79	95	96
Protina (B)	98	100	99	99	107	106	100	105	107	111	109	106	104
Futura					111	98	102	104	108	101	104	104	
Iron					111	92	99	101	113	103	107	103	
Hammer									109	111	110		
GL Lucia	108	108	78	99	87	98	66	86					
Macho	56	61	74	63									
LG Viper	35	70	71	58									
Allison	46	82	81	69									
Stella	72	72	92	78									
Mittel	14,6	15,9	13,3		37,0	36,2	22,7		19,5	30,4			
Mittel (B)	17,8	17,8	14,9	16,8	36,6	36,7	23,6	32,3	18,8	29,8	24,3	29,1	24,5
Grenzdif.	14,4	11,7	25,6		15,1	7,8	13,5		10,6	13,8			
Anzahl Orte				3				3			2		

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Rohproteinertrag (Korn 86 %TS) dt/ha

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	4,3	5,9	4,2	4,8	8,5	8,7	6,7	8,0	5,5	9,2	7,4	7,7	6,6
Trumpet (B)	5,7	5,0	3,8	4,8	8,9	9,0	7,3	8,4	6,5	8,4	7,5	8,0	6,8
Caprice (B)	5,3	4,5	4,2	4,7	10,3	9,6	7,3	9,0	6,0	9,6	7,8	8,5	7,1
GL Jasmin (B)	4,3	4,9	3,7	4,3	10,3	10,2	7,5	9,3	4,5	7,1	5,8	7,9	6,5
Protina (B)	5,0	5,3	4,1	4,8	10,3	10,3	7,2	9,3	6,4	10,0	8,2	8,8	7,3
Futura					11,2	9,5	7,2	9,3	6,6	9,1	7,8	8,7	
Iron					10,5	8,7	7,5	8,9	6,5	8,9	7,7	8,4	
Hammer									6,6	9,7	8,1		
GL Lucia	5,3	5,4	2,9	4,5	8,5	8,9	4,7	7,4					
Macho	2,6	3,0	2,9	2,9									
LG Viper	2,0	3,9	3,0	3,0									
Allison	2,5	4,5	3,4	3,5									
Stella	3,8	3,9	4,0	3,9									
Mittel	4,1	4,6	3,6		9,8	9,4	6,9		6,1	9,0		8,3	6,9
Mittel (B)	4,9	5,1	4,0	4,7	9,7	9,6	7,2	8,8	5,8	8,9	7,3	8,2	6,9
Grenzdif.													
Anzahl Orte				3				3			2		

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Rohproteinertrag (Korn 86 %TS) relativ

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	88	115	105	103	88	91	93	91	95	104	100	94	96
Trumpet (B)	116	97	95	103	92	94	101	95	113	95	102	98	99
Caprice (B)	108	89	105	100	106	100	101	103	104	108	106	104	103
GL Jasmin (B)	87	95	91	91	106	107	104	106	77	80	79	96	95
Protina (B)	102	104	103	103	107	107	100	105	111	113	112	108	107
Futura					116	99	99	105	114	103	107	106	
Iron					109	91	104	101	113	100	105	103	
Hammer									114	109	111		
GL Lucia	107	105	73	96	88	93	65	83					
Macho	53	59	73	61									
LG Viper	40	77	75	63									
Allison	50	88	84	74									
Stella	77	76	99	83									
Mittel	4,1	4,6	3,6		9,8	9,4	6,9		6,1	9,0			
Mittel (B)	4,9	5,1	4,0	4,7	9,7	9,6	7,2	8,8	5,8	8,9	7,3	8,2	6,9
Grenzdif.													
Anzahl Orte				3				3			2		

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Rohprotein bei 86% TS (%)

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	29,2	29,3	27,7	28,7	25,7	25,9	31,4	27,7	31,2	30,4	30,8	28,9	28,9
Trumpet (B)	26,4	27,1	26,0	26,5	25,2	24,9	29,9	26,7	29,4	27,8	28,6	27,4	27,1
Caprice (B)	28,7	29,6	27,5	28,6	26,6	26,5	30,3	27,8	30,1	30,5	30,3	28,8	28,7
GL Jasmin (B)	25,6	27,9	25,2	26,2	27,7	26,4	30,6	28,2	31,4	29,4	30,4	29,1	28,0
Protina (B)	29,0	29,9	27,8	28,9	26,5	26,4	30,5	27,8	31,9	30,3	31,1	29,1	29,0
Futura					27,6	26,4	29,6	27,9	32,2	30,2	31,2	29,2	
Iron					25,9	25,7	31,9	27,8	30,7	29,0	29,8	28,6	
Hammer									31,9	29,1	30,5		
GL Lucia	27,6	27,8	25,4	26,9	26,6	24,8	29,8	27,1					
Macho	26,6	27,9	26,4	27,0									
LG Viper	31,1	31,6	28,2	30,3									
Allison	29,7	31,2	27,9	29,6									
Stella	29,2	30,5	28,7	29,5									
Mittel	28,3	29,3	27,1		26,5	25,9	30,5		31,1	29,6		28,7	28,3
Mittel (B)	27,8	28,8	26,8	27,8	26,3	26,0	30,5	27,6	30,8	29,7	30,2	28,7	28,3
Grenzdif.													
Anzahl Orte				3				3			2		

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	348	396	491	412	256	341	323	307	336	418	377	335	364
Trumpet (B)	349	401	467	406	244	321	268	278	333	399	366	313	348
Caprice (B)	404	405	467	426	335	390	344	357	364	454	409	378	396
GL Jasmin (B)	410	417	500	442	425	447	326	399	346	402	374	389	409
Protina (B)	418	395	478	430	318	396	338	351	369	443	406	373	395
Futura					304	387	308	333	358	398	378	351	
Iron					348	390	312	350	374	459	416	376	
Hammer									369	451	410		
GL Lucia	410	400	480	430	260	394	259	305					
Macho	411	429	486	442									
LG Viper	350	420	483	418									
Allison	308	362	444	371									
Stella	358	371	461	397									
Mittel	377	400	476		311	383	310		356	428		359	382
Mittel (B)	386	403	480	423	316	379	320	338	350	423	387	358	382
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				3				3			1		

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Bestandesdichte

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	36			36		84	44	64	51	44	48	56	52
Trumpet (B)	36			36		90	51	71	31	51	41	56	52
Caprice (B)	35			35		74	53	64	52	45	49	56	52
GL Jasmin (B)	30			30		62	31	47	37	40	39	43	40
Protina (B)	29			29		82	45	64	49	55	52	58	52
Futura						64	49	57	36	50	43	50	
Iron						68	37	53	36	44	40	46	
Hammer									42	50	46		
GL Lucia	33			33		64	44	54					
Macho	30			30									
LG Viper	32			32									
Allison	34			34									
Stella	30			30									
Mittel	33					74	44		42	47		52	49
Mittel (B)	33			33		78	45	62	44	47	46	54	49
Grenzdif.													
Anzahl Orte				1				2			1		

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Datum des Aufgangs

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	11.4	29.4	10.5	26.4	5.4	10.4	10.4	8.4	5.4	15.4	10.4	9.4	15.4
Trumpet (B)	10.4	29.4	11.5	26.4	6.4	10.4	10.4	8.4	5.4	15.4	10.4	9.4	15.4
Caprice (B)	11.4	29.4	10.5	26.4	5.4	10.4	10.4	8.4	5.4	15.4	10.4	9.4	15.4
GL Jasmin (B)	11.4	29.4	11.5	27.4	6.4	11.4	10.4	9.4	6.4	15.4	10.4	9.4	16.4
Protina (B)	11.4	29.4	11.5	27.4	6.4	10.4	10.4	8.4	5.4	15.4	10.4	9.4	15.4
Futura					5.4	11.4	10.4	8.4	5.4	15.4	10.4	9.4	
Iron					5.4	10.4	10.4	8.4	6.4	15.4	10.4	9.4	
Hammer									5.4	15.4	10.4		
GL Lucia	11.4	30.4	11.5	27.4	5.4	10.4	10.4	8.4					
Macho	10.4	29.4	11.5	26.4									
LG Viper	11.4	30.4	10.5	27.4									
Allison	10.4	29.4	11.5	26.4									
Stella	10.4	29.4	10.5	26.4									
Mittel	10.4	29.4	10.5		5.4	10.4	10.4		5.4	15.4		9.4	15.4
Mittel (B)	10.4	29.4	10.5	26.4	5.4	10.4	10.4	8.4	5.4	15.4	10.4	9.4	15.4
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				3				3			2		

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Datum des Blühbeginns

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	31.5	13.6	18.6	10.6	18.5	25.5		21.5	26.5	30.5	28.5	24.5	31.5
Trumpet (B)	1.6	13.6	18.6	10.6	20.5	25.5		22.5	28.5	3.6	31.5	26.5	2.6
Caprice (B)	29.5	7.6	15.6	6.6	17.5	25.5		21.5	24.5	31.5	27.5	24.5	30.5
GL Jasmin (B)	31.5	13.6	18.6	10.6	21.5	26.5		23.5	26.5	2.6	29.5	26.5	1.6
Protina (B)	30.5	15.6	17.6	10.6	17.5	25.5		21.5	26.5	31.5	28.5	24.5	31.5
Futura					18.5	26.5		22.5	26.5	31.5	28.5	25.5	
Iron					17.5	26.5		21.5	25.5	2.6	29.5	25.5	
Hammer									24.5	30.5	27.5		
GL Lucia	31.5	13.6	19.6	10.6	21.5	26.5		23.5					
Macho	30.5	13.6	16.6	9.6									
LG Viper	30.5	13.6	17.6	9.6									
Allison	29.5	6.6	14.6	6.6									
Stella	30.5	15.6	16.6	10.6									
Mittel	30.5	12.6	16.6		18.5	25.5			25.5	31.5		25.5	31.5
Mittel (B)	30.5	12.6	17.6	9.6	18.5	25.5		21.5	26.5	31.5	28.5	25.5	31.5
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				3				2			2		

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Datum des Blühendes

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	17.6	28.6	5.7	26.6	11.6	20.6		15.6	13.6	18.6	15.6	15.6	20.6
Trumpet (B)	18.6	28.6	6.7	27.6	13.6	24.6		18.6	14.6	22.6	18.6	18.6	22.6
Caprice (B)	19.6	26.6	6.7	27.6	10.6	20.6		15.6	14.6	21.6	17.6	16.6	20.6
GL Jasmin (B)	17.6	28.6	5.7	26.6	12.6	24.6		18.6	13.6	23.6	18.6	18.6	21.6
Protina (B)	19.6	30.6	4.7	27.6	11.6	20.6		15.6	13.6	20.6	16.6	16.6	21.6
Futura					10.6	24.6		17.6	14.6	21.6	17.6	17.6	
Iron					13.6	20.6		16.6	14.6	22.6	18.6	17.6	
Hammer									15.6	20.6	17.6		
GL Lucia	19.6	28.6	4.7	27.6	13.6	22.6		17.6					
Macho	14.6	3.7	3.7	26.6									
LG Viper	14.6	28.6	3.7	25.6									
Allison	17.6	24.6	3.7	24.6									
Stella	17.6	1.7	4.7	27.6									
Mittel	17.6	28.6	4.7		11.6	21.6			13.6	20.6		16.6	21.6
Mittel (B)	18.6	28.6	5.7	27.6	11.6	21.6		16.6	13.6	20.6	17.6	16.6	21.6
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				3				2			2		

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Datum der Gelbreife

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	21.7	14.8	10.8	4.8	24.7	1.8	7.8	31.7	7.8	2.8	4.8	2.8	3.8
Trumpet (B)	20.7	14.8	18.8	7.8	25.7	1.8	7.8	31.7	4.8	1.8	2.8	1.8	3.8
Caprice (B)	19.7	14.8	14.8	5.8	23.7	1.8	7.8	31.7	4.8	31.7	2.8	31.7	2.8
GL Jasmin (B)	17.7	14.8	14.8	4.8	28.7	3.8	7.8	2.8	7.8	3.8	5.8	3.8	3.8
Protina (B)	20.7	14.8	14.8	5.8	24.7	30.7	7.8	30.7	4.8	1.8	2.8	31.7	2.8
Futura					23.7	1.8	7.8	31.7	7.7	2.8	20.7	26.7	
Iron					26.7	30.7	7.8	31.7	7.8	31.7	3.8	1.8	
Hammer									9.8	1.8	5.8		
GL Lucia	21.7	14.8	10.8	4.8	28.7	1.8	7.8	1.8					
Macho	18.7	14.8	11.8	4.8									
LG Viper	18.7	14.8	18.8	6.8									
Allison	18.7	14.8	12.8	4.8									
Stella	18.7	14.8	17.8	6.8									
Mittel	19.7	14.8	13.8		25.7	31.7	7.8		2.8	1.8		31.7	3.8
Mittel (B)	19.7	14.8	14.8	5.8	24.7	1.8	7.8	31.7	5.8	1.8	3.8	1.8	3.8
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				3				3			2		

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Datum der Ernte

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	10.8	21.8	6.9	22.8	9.8	8.8	13.8	10.8	13.8	14.8	13.8	11.8	15.8
Trumpet (B)	10.8	21.8	6.9	22.8	9.8	8.8	13.8	10.8	13.8	14.8	13.8	11.8	15.8
Caprice (B)	10.8	21.8	6.9	22.8	9.8	8.8	13.8	10.8	13.8	14.8	13.8	11.8	15.8
GL Jasmin (B)	10.8	21.8	6.9	22.8	9.8	8.8	13.8	10.8	13.8	14.8	13.8	11.8	15.8
Protina (B)	10.8	21.8	6.9	22.8	9.8	8.8	13.8	10.8	13.8	14.8	13.8	11.8	15.8
Futura					9.8	8.8	13.8	10.8	13.8	14.8	13.8	11.8	
Iron					9.8	8.8	13.8	10.8	13.8	14.8	13.8	11.8	
Hammer									13.8	14.8	13.8		
GL Lucia	10.8	21.8	6.9	22.8	9.8	8.8	13.8	10.8					
Macho	10.8	21.8	6.9	22.8									
LG Viper	10.8	21.8	6.9	22.8									
Allison	10.8	21.8	6.9	22.8									
Stella	10.8	21.8	6.9	22.8									
Mittel	10.8	21.8	6.9		9.8	8.8	13.8		13.8	14.8		11.8	15.8
Mittel (B)	10.8	21.8	6.9	22.8	9.8	8.8	13.8	10.8	13.8	14.8	13.8	11.8	15.8
Grenzdif.													
Anzahl Orte				3				3			2		

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	19	17	12	16	15	22	21	19	17	21	19	19	18
Trumpet (B)	18	17	13	16	16	22	21	20	17	21	19	19	18
Caprice (B)	19	17	12	16	15	22	21	19	17	21	19	19	18
GL Jasmin (B)	19	17	13	16	16	23	21	20	18	21	20	20	19
Protina (B)	19	17	13	16	16	22	21	20	17	21	19	19	18
Futura					15	23	21	20	17	21	19	19	
Iron					15	22	21	19	18	21	20	19	
Hammer									17	21	19		
GL Lucia	19	18	13	17	15	22	21	19					
Macho	18	17	13	16									
LG Viper	19	18	12	16									
Allison	18	17	13	16									
Stella	18	17	12	16									
Mittel	19	17	13		15	22	21		17	21		19	18
Mittel (B)	19	17	13	16	16	22	21	20	17	21	19	19	18
Grenzdif.													
Anzahl Orte				3				3			2		

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Tage von Aussaat bis Blühbeginn

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	69	62		66	58	67		63	68	66	67	65	65
Trumpet (B)	70	62		66	60	67		64	70	70	70	67	67
Caprice (B)	67	56		62	57	67		62	66	67	67	64	63
GL Jasmin (B)	69	62		66	61	68		65	68	69	69	67	66
Protina (B)	68	64		66	57	67		62	68	67	68	65	65
Futura					58	68		63	68	67	68	65	
Iron					57	68		63	67	69	68	65	
Hammer									66	66	66		
GL Lucia	69	62		66	61	68		65					
Macho	68	62		65									
LG Viper	68	62		65									
Allison	67	55		61									
Stella	68	64		66									
Mittel	68	61			59	68			68	68		65	65
Mittel (B)	69	61		65	59	67		63	68	68	68	65	65
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				2				2			2		

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Tage von Aussaat bis Blühende

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	86	77		82	83	93		88	86	85	86	87	85
Trumpet (B)	87	77		82	85	97		91	87	89	88	89	87
Caprice (B)	88	75		82	82	93		87	87	88	88	87	85
GL Jasmin (B)	86	77		82	84	97		90	86	90	88	89	87
Protina (B)	88	79		84	83	93		88	86	87	87	87	86
Futura					81	97		89	87	88	88	88	
Iron					84	93		89	87	89	88	88	
Hammer									88	87	88		
GL Lucia	88	77		83	85	95		90					
Macho	83	82		83									
LG Viper	83	77		80									
Allison	86	73		80									
Stella	86	80		83									
Mittel	86	77			83	95			87	88		88	86
Mittel (B)	87	77		82	83	95		89	86	88	87	88	86
Grenzdif.													
Anzahl Orte				2				2			2		

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Tage von Aussaat bis Gelbreife

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	120	124		122	126	135	140	134	141	130	136	134	131
Trumpet (B)	120	124		122	126	135	140	134	138	129	134	134	130
Caprice (B)	118	124		121	125	135	140	133	138	128	133	133	130
GL Jasmin (B)	116	124		120	129	137	140	135	141	131	136	136	131
Protina (B)	120	124		122	125	133	140	133	138	129	134	133	130
Futura					124	135	140	133	110	130	120	128	
Iron					127	133	140	133	141	128	135	134	
Hammer									143	129	136		
GL Lucia	121	124		122	129	135	140	135					
Macho	117	124		121									
LG Viper	117	124		121									
Allison	117	124		121									
Stella	117	124		121									
Mittel	118	124			126	135	140		136	129		133	130
Mittel (B)	119	124		121	126	135	140	134	139	129	134	134	130
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				2				3			2		

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Tage von Aussaat bis Ernte

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	140	131	131	134	141	142	146	143	147	142	145	144	140
Trumpet (B)	140	131	131	134	141	142	146	143	147	142	145	144	140
Caprice (B)	140	131	131	134	141	142	146	143	147	142	145	144	140
GL Jasmin (B)	140	131	131	134	141	142	146	143	147	142	145	144	140
Protina (B)	140	131	131	134	141	142	146	143	147	142	145	144	140
Futura					141	142	146	143	147	142	145	144	
Iron					141	142	146	143	147	142	145	144	
Hammer									147	142	145		
GL Lucia	140	131	131	134	141	142	146	143					
Macho	140	131	131	134									
LG Viper	140	131	131	134									
Allison	140	131	131	134									
Stella	140	131	131	134									
Mittel	140	131	131		141	142	146		147	142		144	140
Mittel (B)	140	131	131	134	141	142	146	143	147	142	145	144	140
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				3				3			2		

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Tage von Aufgang bis Ernte

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)			119	119			125	125		121	121	123	122
Trumpet (B)			118	118			125	125		121	121	123	121
Caprice (B)			119	119			125	125		121	121	123	122
GL Jasmin (B)			118	118			125	125		121	121	123	121
Protina (B)			118	118			125	125		121	121	123	121
Futura							125	125		121	121	123	
Iron							125	125		121	121	123	
Hammer										121	121		
GL Lucia			118	118			125	125					
Macho			118	118									
LG Viper			119	119									
Allison			118	118									
Stella			119	119									
Mittel			118				125			121		123	121
Mittel (B)			118	118			125	125		121	121	123	121
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				1				1			1		

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Tage von Blühbeginn bis Blühende

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	17	15		16	25	26		25	18	19	19	22	20
Trumpet (B)	17	15		16	25	30		27	17	19	18	23	20
Caprice (B)	21	19		20	25	26		25	21	21	21	23	22
GL Jasmin (B)	17	15		16	23	29		26	18	21	20	23	20
Protina (B)	20	15		18	26	26		26	18	20	19	22	21
Futura					23	29		26	19	21	20	23	
Iron					27	25		26	20	20	20	23	
Hammer									22	21	22		
GL Lucia	19	15		17	24	27		25					
Macho	15	20		18									
LG Viper	15	15		15									
Allison	19	18		19									
Stella	18	16		17									
Mittel	18	16			25	27			19	20		23	21
Mittel (B)	18	16		17	24	27		26	18	20	19	23	21
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				2				2			2		

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Fußkrankheiten

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)		1,0		1,0	1,7			1,7		2,8	2,8	2,2	1,8
Trumpet (B)		1,0		1,0	2,3			2,3		2,3	2,3	2,3	1,9
Caprice (B)		1,0		1,0	2,3			2,3		2,0	2,0	2,2	1,8
GL Jasmin (B)		1,0		1,0	1,3			1,3		1,5	1,5	1,4	1,3
Protina (B)		1,0		1,0	1,7			1,7		2,5	2,5	2,1	1,7
Futura					2,0			2,0		3,3	3,3	2,6	
Iron					1,3			1,3		2,0	2,0	1,7	
Hammer										2,5	2,5		
GL Lucia		1,0		1,0	2,0			2,0					
Macho		1,0		1,0									
LG Viper		1,0		1,0									
Allison		1,0		1,0									
Stella		1,0		1,0									
Mittel		1,0			1,8					2,3		2,1	1,7
Mittel (B)		1,0		1,0	1,9			1,9		2,2	2,2	2,0	1,7
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				1				1			1		

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Ascochytaarten (Brennflecken)

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)		2,8	6,5	4,6	2,0	3,3	5,8	3,7	1,0	2,5	1,8	2,9	3,4
Trumpet (B)		2,3	7,3	4,8	2,0	2,8	5,5	3,4	1,0	2,8	1,9	2,8	3,4
Caprice (B)		2,8	7,0	4,9	2,0	3,3	6,8	4,0	1,0	2,5	1,8	3,1	3,6
GL Jasmin (B)		3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	1,8	1,9	1,0	2,0	1,5	1,8	2,1
Protina (B)		2,8	6,8	4,8	2,0	4,0	5,5	3,8	1,0	2,8	1,9	3,1	3,5
Futura					2,0	3,3	6,5	3,9	1,0	2,5	1,8	3,1	
Iron					2,3	3,5	5,0	3,6	1,0	2,5	1,8	2,9	
Hammer									1,0	2,3	1,6		
GL Lucia		2,8	5,5	4,1	2,0	2,0	3,0	2,3					
Macho		3,0	6,0	4,5									
LG Viper		2,5	5,5	4,0									
Allison		2,5	6,5	4,5									
Stella		2,5	6,0	4,3									
Mittel		2,7	6,0		2,0	3,0	5,0		1,0	2,5		2,8	3,2
Mittel (B)		2,7	6,1	4,4	2,0	3,1	5,1	3,4	1,0	2,5	1,8	2,7	3,2
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				2				3			2		

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Botrytis F. (Leguminosen)

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	4,5			4,5	2,3	3,3		2,8	3,3	1,8	2,5	2,6	3,0
Trumpet (B)	4,3			4,3	2,0	3,8		2,9	2,5	1,0	1,8	2,3	2,7
Caprice (B)	4,5			4,5	2,3	3,8		3,0	3,8	2,3	3,0	3,0	3,3
GL Jasmin (B)	4,5			4,5	2,0	3,0		2,5	3,0	1,8	2,4	2,4	2,9
Protina (B)	4,5			4,5	2,3	3,8		3,0	4,0	1,5	2,8	2,9	3,2
Futura					2,0	3,5		2,8	3,0	1,8	2,4	2,6	
Iron					2,0	4,8		3,4	3,3	1,5	2,4	2,9	
Hammer									3,0	1,5	2,3		
GL Lucia	4,5			4,5	2,3	2,5		2,4					
Macho	4,5			4,5									
LG Viper	5,0			5,0									
Allison	4,3			4,3									
Stella	4,8			4,8									
Mittel	4,5				2,2	3,5			3,2	1,6		2,7	3,0
Mittel (B)	4,5			4,5	2,2	3,5		2,8	3,3	1,7	2,5	2,7	3,0
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				1				2			2		

**Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Rost (Uromyces spec.)**

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)		3,0	5,3	4,1	4,3	5,0	7,0	5,4	2,3	1,0	1,6	3,9	4,0
Trumpet (B)		3,0	6,8	4,9	4,3	4,8	8,0	5,7	2,8	1,0	1,9	4,2	4,4
Caprice (B)		3,3	4,5	3,9	4,7	5,0	7,0	5,6	2,5	1,0	1,8	4,0	4,0
GL Jasmin (B)		3,0	2,3	2,6	2,0	3,0	2,3	2,4	3,0	1,0	2,0	2,3	2,4
Protina (B)		2,8	5,5	4,1	4,0	4,0	5,8	4,6	2,5	1,0	1,8	3,5	3,6
Futura					4,3	4,5	7,3	5,4	3,0	1,0	2,0	4,0	
Iron					3,7	3,8	6,5	4,6	2,8	1,0	1,9	3,5	
Hammer									2,3	1,0	1,6		
GL Lucia		2,8	3,3	3,0	2,3	2,8	3,5	2,9					
Macho		3,0	4,8	3,9									
LG Viper		3,0	3,0	3,0									
Allison		3,0	4,0	3,5									
Stella		3,0	5,5	4,3									
Mittel		3,0	4,5		3,7	4,1	5,9		2,6	1,0		3,6	3,7
Mittel (B)		3,0	4,9	3,9	3,9	4,4	6,0	4,7	2,6	1,0	1,8	3,6	3,7
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				2				3			2		

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Echter Mehltau

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)		1,0	2,0	1,5	1,0			1,0	1,0		1,0	1,0	1,3
Trumpet (B)		1,0	3,8	2,4	1,0			1,0	1,0		1,0	1,0	1,7
Caprice (B)		1,0	3,0	2,0	1,0			1,0	1,0		1,0	1,0	1,5
GL Jasmin (B)		1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Protina (B)		1,0	4,0	2,5	1,0			1,0	1,0		1,0	1,0	1,8
Futura					1,0			1,0	1,0		1,0	1,0	
Iron					1,0			1,0	1,0		1,0	1,0	
Hammer									1,0		1,0		
GL Lucia		1,0	2,0	1,5	1,0			1,0					
Macho		1,0	2,3	1,6									
LG Viper		1,0	1,8	1,4									
Allison		1,0	3,8	2,4									
Stella		1,0	2,5	1,8									
Mittel		1,0	2,6		1,0				1,0			1,0	1,4
Mittel (B)		1,0	2,8	1,9	1,0			1,0	1,0		1,0	1,0	1,4
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				2				1			1		

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Falscher Mehltau

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)		1,0		1,0	2,3		3,5	2,9	1,0	3,5	2,3	2,6	2,3
Trumpet (B)		1,0		1,0	2,5		2,8	2,6	1,0	2,8	1,9	2,3	2,0
Caprice (B)		1,0		1,0	3,0		2,5	2,8	1,0	3,8	2,4	2,6	2,3
GL Jasmin (B)		1,0		1,0	1,5		1,8	1,6	1,0	2,3	1,6	1,6	1,5
Protina (B)		1,0		1,0	2,8		3,3	3,0	1,0	4,3	2,6	2,8	2,5
Futura					2,5		2,8	2,6	1,0	4,0	2,5	2,6	
Iron					2,8		2,5	2,6	1,0	4,3	2,6	2,6	
Hammer									1,0	3,5	2,3		
GL Lucia		1,0		1,0	3,5		3,0	3,3					
Macho		1,0		1,0									
LG Viper		1,0		1,0									
Allison		1,0		1,0									
Stella		1,0		1,0									
Mittel		1,0			2,6		2,8		1,0	3,5		2,4	2,1
Mittel (B)		1,0		1,0	2,4		2,8	2,6	1,0	3,3	2,2	2,4	2,1
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				1				2			2		

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Virus

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)			5,8	5,8	3,7		2,5	3,1		1,5	1,5	2,6	3,4
Trumpet (B)			4,8	4,8	3,3		2,3	2,8		1,8	1,8	2,4	3,0
Caprice (B)			5,5	5,5	3,7		3,0	3,3		1,5	1,5	2,7	3,4
GL Jasmin (B)			4,0	4,0	3,0		1,8	2,4		1,3	1,3	2,0	2,5
Protina (B)			5,5	5,5	4,0		3,0	3,5		1,5	1,5	2,8	3,5
Futura					3,3		2,5	2,9		1,8	1,8	2,5	
Iron					3,0		2,5	2,8		1,8	1,8	2,4	
Hammer										1,8	1,8		
GL Lucia			6,3	6,3	4,3		3,3	3,8					
Macho			5,8	5,8									
LG Viper			4,5	4,5									
Allison			4,8	4,8									
Stella			5,3	5,3									
Mittel			5,2		3,5		2,6			1,6		2,5	3,2
Mittel (B)			5,1	5,1	3,5		2,5	3,0		1,5	1,5	2,5	3,2
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				1				2			1		

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Pflanzenlänge cm

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	67	68	61	65	144	135		139	95	110	103	121	97
Trumpet (B)	66	69	64	66	142	136		139	93	108	101	120	97
Caprice (B)	69	71	61	67	143	135		139	96	110	103	121	98
GL Jasmin (B)	60	65	60	62	131	128		129	87	102	95	112	90
Protina (B)	71	74	66	70	146	137		141	102	113	107	124	101
Futura					144	140		142	95	109	102	122	
Iron					145	140		142	100	113	107	125	
Hammer									94	110	102		
GL Lucia	76	78	63	72	150	149		149					
Macho	58	68	60	62									
LG Viper	47	58	59	55									
Allison	62	70	59	64									
Stella	68	71	57	65									
Mittel	64	69	61		143	137			95	109		121	97
Mittel (B)	67	69	62	66	141	134		138	95	109	102	120	97
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				3				2			2		

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Lager bei/nach Blüte

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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 (B)	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
GL Jasmin (B)	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Protina (B)	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Futura					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	
Hammer									1,0	1,0	1,0		
GL Lucia	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0					
Macho	1,0		1,0	1,0									
LG Viper	1,0		1,0	1,0									
Allison	1,0		1,0	1,0									
Stella	1,0		1,0	1,0									
Mittel	1,0		1,0		1,0	1,0			1,0	1,0		1,0	1,0
Mittel (B)	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				2				2			2		

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Lager vor Ernte

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,5	1,3	1,0	1,1	1,4	1,2
Trumpet (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	1,0	1,4	1,3	1,0	1,1	1,3	1,2
Caprice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,8	1,5	1,8	1,5	1,0	1,3	1,6	1,3
GL Jasmin (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,5	1,4	1,3	1,0	1,1	1,3	1,2
Protina (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,3	1,8	1,0	1,0	1,0	1,5	1,3
Futura					1,0	3,5	1,8	2,1	1,3	1,0	1,1	1,7	
Iron					1,0	2,5	1,3	1,6	1,0	1,0	1,0	1,4	
Hammer									1,0	1,0	1,0		
GL Lucia	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,3					
Macho	1,0	1,0	1,0	1,0									
LG Viper	1,0	1,0	1,0	1,0									
Allison	1,0	1,0	1,0	1,0									
Stella	1,0	1,0	1,0	1,0									
Mittel	1,0	1,0	1,0		1,0	2,4	1,4		1,2	1,0		1,4	1,2
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,4	1,4	1,6	1,3	1,0	1,1	1,4	1,2
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				3				3			2		

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Reifeverzögerung des Strohs

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	8,0	6,5		7,3	3,5	2,5	2,8	2,9	4,0	4,8	4,4	3,5	4,6
Trumpet (B)	8,0	4,8		6,4	2,8	2,5	2,3	2,5	3,8	5,0	4,4	3,3	4,1
Caprice (B)	8,0	6,0		7,0	3,8	2,8	2,0	2,8	2,8	5,0	3,9	3,3	4,3
GL Jasmin (B)	7,3	6,5		6,9	9,0	7,0	5,5	7,2	3,5	6,8	5,1	6,4	6,5
Protina (B)	8,0	5,3		6,6	3,8	2,0	2,3	2,7	3,3	4,8	4,0	3,2	4,2
Futura					3,3	2,8	2,5	2,8	3,5	4,0	3,8	3,2	
Iron					4,3	3,0	2,5	3,3	3,0	5,0	4,0	3,6	
Hammer									2,8	5,5	4,1		
GL Lucia	7,8	4,8		6,3	8,8	4,8	3,5	5,7					
Macho	7,3	6,5		6,9									
LG Viper	7,5	7,0		7,3									
Allison	8,0	6,5		7,3									
Stella	8,0	5,3		6,6									
Mittel	7,8	5,9			4,9	3,4	2,9		3,3	5,1		3,8	4,7
Mittel (B)	7,9	5,8		6,8	4,6	3,4	3,0	3,6	3,5	5,3	4,4	3,9	4,7
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				2				3			2		

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Ausfall

Sorte	2023				2024				2025				24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
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 (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
GL Jasmin (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Protina (B)	1,0	1,0		1,0	1,8	1,0		1,4	1,0		1,0	1,3	1,2	
Futura					1,3	1,0		1,1	1,0		1,0	1,1		
Iron					1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0		
Hammer									1,0		1,0			
GL Lucia	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0						
Macho	1,0	1,0		1,0										
LG Viper	1,0	1,0		1,0										
Allison	1,0	1,0		1,0										
Stella	1,0	1,0		1,0										
Mittel	1,0	1,0			1,1	1,0			1,0			1,0	1,0	1,0
Mittel (B)	1,0	1,0		1,0	1,2	1,0		1,1	1,0		1,0	1,1	1,0	1,0
Grenzdif.														
Anzahl Orte				2				2			1			

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Auswuchs

Sorte	2023				2024				2025				24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
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 (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
GL Jasmin (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Protina (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Futura					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		
Hammer									1,0		1,0			
GL Lucia	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0						
Macho	1,0	1,0		1,0										
LG Viper	1,0	1,0		1,0										
Allison	1,0	1,0		1,0										
Stella	1,0	1,0		1,0										
Mittel	1,0	1,0			1,0	1,0			1,0			1,0	1,0	1,0
Mittel (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Grenzdif.														
Anzahl Orte				2				2			1			

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Zwiewuchs

Sorte	2023				2024				2025				24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	3,3	1,0		2,1	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,5
Trumpet (B)	2,5	1,0		1,8	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,3
Caprice (B)	2,8	1,0		1,9	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,4
GL Jasmin (B)	2,3	1,0		1,6	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,3
Protina (B)	3,5	1,0		2,3	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,5
Futura					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		
Hammer									1,0		1,0			
GL Lucia	2,3	1,0		1,6	1,0	1,0		1,0						
Macho	3,3	1,0		2,1										
LG Viper	4,3	1,0		2,6										
Allison	7,0	1,0		4,0										
Stella	3,0	1,0		2,0										
Mittel	3,4	1,0			1,0	1,0			1,0			1,0	1,0	1,4
Mittel (B)	2,9	1,0		1,9	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,4
Grenzdiff.														
Anzahl Orte				2				2			1			

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Neigung zum Platzen auf dem Feld

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	1,0	4,0	1,0	2,0	1,0	4,0	1,0	2,0	3,8	1,0	2,4	2,2	2,1
Trumpet (B)	1,5	4,5	1,5	2,5	1,0	4,0	1,8	2,3	3,5	2,0	2,8	2,5	2,5
Caprice (B)	2,3	4,8	1,0	2,7	1,0	4,3	1,3	2,2	4,3	1,0	2,6	2,4	2,5
GL Jasmin (B)	1,5	5,0	1,3	2,6	1,0	4,5	1,0	2,2	3,3	1,0	2,1	2,2	2,3
Protina (B)	1,3	3,8	1,3	2,1	1,8	4,0	1,5	2,4	3,3	1,0	2,1	2,3	2,2
Futura					1,3	4,0	1,5	2,3	3,5	1,0	2,3	2,3	
Iron					1,0	5,0	1,5	2,5	3,8	1,0	2,4	2,5	
Hammer									3,5	1,0	2,3		
GL Lucia	1,0	5,0	1,8	2,6	1,0	5,0	2,3	2,8					
Macho	3,0	4,5	1,0	2,8									
LG Viper	2,5	4,0	1,8	2,8									
Allison	2,5	4,3	1,5	2,8									
Stella	3,0	4,0	1,3	2,8									
Mittel	2,0	4,4	1,3		1,1	4,3	1,5		3,6	1,1		2,3	2,3
Mittel (B)	1,5	4,4	1,2	2,4	1,2	4,2	1,3	2,2	3,6	1,2	2,4	2,3	2,3
Grenzdif.													
Anzahl Orte				3				3			2		

Landessortenversuche Öko-Ackerbohne 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Wipfel-,Stengelknicken

Sorte	2023				2024				2025			24/25	23-25
	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	1,0	9,0	1,0	3,7	2,8	2,0	2,3	2,3	4,5	1,3	2,9	2,6	3,0
Trumpet (B)	1,3	9,0	1,0	3,8	3,0	1,3	2,3	2,2	3,8	1,0	2,4	2,3	2,8
Caprice (B)	1,5	9,0	1,0	3,8	4,5	1,8	2,3	2,8	3,8	1,3	2,5	2,7	3,1
GL Jasmin (B)	1,0	9,0	1,0	3,7	3,3	1,5	1,5	2,1	4,0	1,0	2,5	2,3	2,8
Protina (B)	1,3	9,0	1,0	3,8	3,5	2,0	2,8	2,8	4,5	1,5	3,0	2,9	3,2
Futura					7,0	1,8	3,3	4,0	4,5	1,5	3,0	3,6	
Iron					4,8	1,8	3,8	3,4	4,0	3,0	3,5	3,5	
Hammer									4,5	2,3	3,4		
GL Lucia	1,0	9,0	1,0	3,7	1,8	1,3	1,0	1,3					
Macho	1,0	9,0	1,0	3,7									
LG Viper	1,0	9,0	1,0	3,7									
Allison	1,0	9,0	1,0	3,7									
Stella	1,0	9,0	1,0	3,7									
Mittel	1,1	9,0	1,0		3,8	1,7	2,4		4,2	1,6		2,8	3,0
Mittel (B)	1,2	9,0	1,0	3,7	3,4	1,7	2,2	2,4	4,1	1,2	2,7	2,5	3,0
Grenzdiff.													
Anzahl Orte				3				3			2		

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

LSV Ackerbohnen im ökologischen Landbau 2023-2025 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)
Nossen Öko	02.07.2024	6	11,5	15,7	13	02.04.2025	53	44
Mittelsömmern	10.04.2025	7,4	21	20	13	10.04.2025	32	65

Pflanzenbauliche Maßnahmen

Ort	Datum Grundboden- bearbeitung	letzte Vorfrucht	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaat- dichte
Nossen Öko	28.10.2024	Winterweizen	25.03.2025	14.08.2025	45
Mittelsömmern	19.10.2024	Kartoffel	19.03.2025	13.08.2025	45

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

LSV Ackerbohnen im ökologischen Landbau 2023-2025 Lö-Standorte
Standorte

Standort	Mittelsömmern	Dornburg	Nossen
Bundesland	Thüringen	Thüringen	Sachsen
Landkreis	Unstrut-Hainich	Saale-Holzland	Meißen
Höhenlage (m ü. NN)	270-340	260	255
Mittl. Niederschläge (mm)	515	578	698
Mittl. Lufttemperatur (°C)	7,8	8,1	9,4
Standorttyp	Lö	Lö	Lö
Bodenart	L	L	Ut
Ackerzahl	65	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: poststelle@lfulg.sachsen.de
www.lfulg.sachsen.de

Autoren:

Katharina Brütting, Dr. Wolfgang Karalus, Martin Sacher, Michael Sorms, Dr. Ulf Müller, Samuel Franz
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-9411
E-Mail: Katharina.bruetting@lfulg.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

13.02.2026

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.