

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Körnerfuttererbsen

Auswertungszeitraum: 2022 - 2024

Anbaugebiet: 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 2024:

Sorte		Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Astronaut		854	D 2013	NPZ / Saaten-Union
Bellanos		1000	D 2021	Nordic Seed
Kameleon		954	D 2019	KWS Momont / KWS
Orchestra		968	D 2019	NPZ / Saaten-Union
Symbios		987	D 2021	NPZ / Saaten-Union
Batist		999	D 2022	Hauptsäaten
Iconic		1023	D 2022	NPZ / Saaten-Union
LG Corvet		1043	D 2023	LIMAGRAIN
Texas		1032	D 2022	Petersen SZ / Saaten-Union

Sortenempfehlung 2025:

D-Standorte	Astronaut, Orchestra, Kameleon, Symbios
Lö-Standorte	Astronaut, Orchestra, Kameleon, Symbios, Iconic*
V-Standorte	Astronaut, Orchestra, Kameleon, Symbios, Iconic*

* vorläufige Empfehlung

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Kornertrag dt/ha

Sorte	2022	2023	2024						
	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	28,4	39,6	42,6	43,7	36,9	43,1	41,6	40,6	35,9
Bellanos	27,3	34,8	32,5	37,2	34,8	35,8	35,0	34,9	32,0
Kameleon	28,1	38,3	42,3	44,2	39,7	42,5	42,2	40,2	35,5
Symbios	30,2	37,9	40,8	42,1	43,2	46,5	43,2	40,5	36,5
Orchestra	28,9		35,4	43,5	37,8	44,2	40,2		
Batist		38,8	41,0	46,1	40,9	41,9	42,5	40,6	
Iconic		41,8	42,9	44,1	42,3	45,5	43,7	42,7	
LG Corvet			36,3	39,4	38,9	40,0	38,6		
Texas			34,2	40,5	38,4	40,2	38,3		
BB	28,5	37,6	39,6	41,8	38,7	42,0	40,5	39,1	35,0
GD 5%			6,6	3,8	3,8	6,1			

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Kornertrag relativ

Sorte	2022	2023	2024						
	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	100	105	108	105	96	103	103	104	103
Bellanos	96	93	82	89	90	85	87	89	91
Kameleon	98	102	107	106	103	101	104	103	102
Symbios	106	101	103	101	112	111	107	104	104
Orchestra	101		89	104	98	105	99		
Batist		103	104	110	106	100	105	104	
Iconic		111	109	105	109	108	108	109	
LG Corvet			92	94	101	95	95		
Texas			87	97	99	96	95		
BB	28,5	37,6	39,6	41,8	38,7	42,0	40,5	39,1	35,0
GD 5%			17	9	10	15			

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Proteinерtrag dt/ha

Sorte	2022	2023	2024						
	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	5,6	7,9	8,1	9,4	8,0	8,3	8,5	8,2	7,2
Bellanos	5,3	7,0	6,4	8,0	7,6	6,9	7,2	7,1	6,4
Kameleon	5,5	7,7	8,5	9,6	8,8	8,6	8,9	8,3	7,2
Symbios	5,9	7,5	7,5	8,7	9,1	8,7	8,5	8,0	7,2
Orchestra	6,0		7,1	9,5	8,5	8,8	8,5		
Batist		7,5	7,3	9,3	8,3	7,6	8,1	7,8	
Iconic		8,2	8,2	9,3	9,1	8,5	8,8	8,5	
LG Corvet			6,8	8,5	8,3	7,9	7,8		
Texas			6,4	8,5	7,9	7,7	7,6		
BB	5,6	7,5	7,6	8,9	8,4	8,1	8,3	7,9	7,0
GD 5%			1,3						

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Proteinерtrag relativ

Sorte	2022	2023	2024						
	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	100	105	106	106	95	102	102	103	102
Bellanos	95	93	84	89	90	85	87	90	92
Kameleon	99	102	112	108	105	106	108	105	103
Symbios	106	100	98	97	109	107	103	101	103
Orchestra	107		93	106	101	108	102		
Batist		100	95	104	99	94	98	99	
Iconic		109	107	104	109	105	106	108	
LG Corvet			89	95	99	97	95		
Texas			83	96	95	94	92		
BB	5,6	7,5	7,6	8,9	8,4	8,1	8,3	7,9	7,0
GD 5%			17						

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
% Protein 86% TS

Sorte	2022	2023	2024						
	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	20,0	19,5	19,1	21,5	21,5	19,4	20,4	20,0	20,0
Bellanos	19,7	19,8	19,7	21,4	21,7	19,4	20,5	20,2	20,0
Kameleon	20,0	19,9	20,1	21,8	22,2	20,2	21,1	20,5	20,3
Symbios	19,9	19,5	18,4	20,6	21,1	18,7	19,7	19,6	19,7
Orchestra	21,0		20,1	21,8	22,3	19,9	21,0		
Batist		19,2	17,7	20,1	20,2	18,2	19,1	19,1	
Iconic		19,4	19,1	21,0	21,6	18,8	20,1	19,8	
LG Corvet			18,8	21,5	21,2	19,7	20,3		
Texas			18,6	21,1	20,7	19,1	19,9		
BB	19,9	19,7	19,3	21,3	21,6	19,4	20,4	20,1	20,0
GD 5%									

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
TKM g

Sorte	2022	2023	2024						
	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	223	245	222	224	203	193	210	228	226
Bellanos	199	222	195	209	189	172	191	206	204
Kameleon	236	249	228	228	207	201	216	233	234
Symbios	231	237	225	230	203	203	215	226	228
Orchestra	236		229	239	221	209	224		
Batist		258	229	245	207	197	219	239	
Iconic		264	239	230	199	200	217	240	
LG Corvet			203	225	196	190	204		
Texas			252	247	218	210	232		
BB	222	238	218	223	200	192	208	223	223
GD 5%									

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Pflanzen/qm

Sorte	2022	2023	2024						
	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	81	77	60	92	69		73	76	77
Bellanos	91	90	110	69	72		83	87	89
Kameleon	87	73	85	82	75		81	76	80
Symbios	81	75	95	85	92		91	82	82
Orchestra	95		110	73	79		87		
Batist		85	95	70	71		79	82	
Iconic		86	115	89	77		94	89	
LG Corvet			85	77	77		79		
Texas			88	74	64		75		
BB	84,9	78,7	87,8	81,8	76,6		82,0	80,1	81,9
GD 5%									

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024

Datum Aufgang

Sorte	2022	2023	2024				
	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel
Astronaute	21.04.	30.04.	07.04.	07.04.	06.04.	04.04.	06.04.
Bellanos	20.04.	29.04.	08.04.	08.04.	06.04.	03.04.	06.04.
Kameleon	19.04.	29.04.	08.04.	07.04.	07.04.	04.04.	06.04.
Symbios	20.04.	29.04.	07.04.	07.04.	06.04.	03.04.	05.04.
Orchestra	20.04.		07.04.	08.04.	07.04.	03.04.	06.04.
Batist		29.04.	08.04.	07.04.	06.04.	03.04.	06.04.
Iconic		29.04.	09.04.	08.04.	07.04.	04.04.	07.04.
LG Corvet			09.04.	07.04.	07.04.	05.04.	07.04.
Texas			08.04.	07.04.	06.04.	04.04.	06.04.
BB	20.04.	29.04.	07.04.	07.04.	06.04.	03.04.	06.04.
GD 5%							

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Datum Blühbeginn

Sorte	2022	2023	2024				
	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel
Astronaute	05.06.	15.06.	30.05.	28.05.	01.06.	27.05.	29.05.
Bellanos	06.06.	15.06.	30.05.	27.05.	03.06.	27.05.	29.05.
Kameleon	06.06.	15.06.	29.05.	27.05.	02.06.	26.05.	28.05.
Symbios	06.06.	15.06.	31.05.	31.05.	06.06.	31.05.	01.06.
Orchestra	05.06.		29.05.	27.05.	02.06.	26.05.	28.05.
Batist		15.06.	29.05.	28.05.	04.06.	30.05.	30.05.
Iconic		16.06.	31.05.	01.06.	07.06.	01.06.	02.06.
LG Corvet			29.05.	31.05.	05.06.	31.05.	31.05.
Texas			31.05.	31.05.	07.06.	03.06.	02.06.
BB	06.06.	15.06.	30.05.	28.05.	03.06.	27.05.	30.05.
GD 5%							

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Datum Blühende

Sorte	2022	2023	2024				
	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel
Astronaute	17.06.	24.06.	18.06.	17.06.	25.06.	13.06.	18.06.
Bellanos	17.06.	25.06.	14.06.	17.06.	25.06.	13.06.	17.06.
Kameleon	17.06.	25.06.	18.06.	20.06.	26.06.	13.06.	19.06.
Symbios	18.06.	25.06.	19.06.	17.06.	27.06.	15.06.	19.06.
Orchestra	17.06.		18.06.	18.06.	26.06.	13.06.	18.06.
Batist		25.06.	20.06.	18.06.	27.06.	14.06.	19.06.
Iconic		25.06.	19.06.	17.06.	24.06.	16.06.	19.06.
LG Corvet			19.06.	17.06.	24.06.	15.06.	18.06.
Texas			21.06.	19.06.	27.06.	20.06.	21.06.
BB	17.06.	25.06.	17.06.	17.06.	25.06.	13.06.	18.06.
GD 5%							

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Datum Gelbreife

Sorte	2022	2023	2024				
	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel
Astronaute	06.07.	17.07.	19.07.	15.07.			17.07.
Bellanos	05.07.	19.07.	18.07.	16.07.			17.07.
Kameleon	06.07.	17.07.	18.07.	17.07.			17.07.
Symbios	05.07.	17.07.	19.07.	15.07.			17.07.
Orchestra	07.07.		18.07.	17.07.			17.07.
Batist		20.07.	18.07.	17.07.			17.07.
Iconic		18.07.	18.07.	15.07.			16.07.
LG Corvet			18.07.	15.07.			16.07.
Texas			18.07.	17.07.			17.07.
BB	05.07.	17.07.	18.07.	15.07.			17.07.
GD 5%							

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024

Datum Ernte

Sorte	2022	2023	2024				
	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel
Astronaute	22.07.	11.08.	31.07.	20.07.	26.07.	25.07.	25.07.
Bellanos	22.07.	11.08.	31.07.	20.07.	26.07.	25.07.	25.07.
Kameleon	22.07.	11.08.	31.07.	20.07.	26.07.	25.07.	25.07.
Symbios	22.07.	11.08.	31.07.	20.07.	26.07.	25.07.	25.07.
Orchestra	22.07.		31.07.	20.07.	26.07.	25.07.	25.07.
Batist		11.08.	31.07.	20.07.	26.07.	25.07.	25.07.
Iconic		11.08.	31.07.	20.07.	26.07.	25.07.	25.07.
LG Corvet			31.07.	20.07.	26.07.	25.07.	25.07.
Texas			31.07.	20.07.	26.07.	25.07.	25.07.
BB	22.07.	11.08.	31.07.	20.07.	26.07.	25.07.	25.07.
GD 5%							

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Lager Blüte 1-9

	2022	2023	2024						
Sorte	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	1,1	1,3	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Bellanos	1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Kameleon	1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Symbios	1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Orchestra	1,2		1,0		1,0	1,0	1,0		
Batist		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
Iconic		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
LG Corvet			1,0		1,0	1,0	1,0		
Texas			1,0		1,0	1,0	1,0		
BB	1,2	1,1	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
GD 5%									

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Lager Ernte 1-9

	2022	2023	2024						
Sorte	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	1,5	2,3		2,0		5,5	3,8	2,8	2,2
Bellanos	1,3	1,8		2,0		4,0	3,0	2,2	1,8
Kameleon	1,9	2,5		2,0		5,0	3,5	2,8	2,4
Symbios	1,5	2,0		2,0		6,5	4,3	2,8	2,2
Orchestra	1,5			2,0		5,5	3,8		
Batist		2,0		2,0		6,3	4,1	2,7	
Iconic		1,6		2,0		6,5	4,3	2,5	
LG Corvet				2,0		7,0	4,5		
Texas				2,0		7,0	4,5		
BB	1,5	2,1		2,0		5,3	3,6	2,6	2,1
GD 5%									

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Pflanzenlänge cm

	2022	2023	2024						
Sorte	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	61	63	82	111	86		93	76	70
Bellanos	68	69	79	109	86		91	78	74
Kameleon	61	63	83	106	87		92	75	69
Symbios	64	68	86	107	94		95	80	73
Orchestra	62		79	109	84		90		
Batist		71	92	117	103		104	85	
Iconic		69	90	115	90		98	82	
LG Corvet			81	103	87		90		
Texas			92	120	98		103		
BB	63,6	65,8	82,4	108,0	88,3		92,9	77,4	71,7
GD 5%									

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Bestandeshöhe cm

	2022	2023	2024						
Sorte	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	59	56	14	24			19	41	48
Bellanos	71	64	15	25			20	46	56
Kameleon	63	52	17	22			19	39	48
Symbios	68	59	15	26			21	44	53
Orchestra	63		15	26			20		
Batist		63	14	28			21	46	
Iconic		62	15	27			21	46	
LG Corvet			14	24			19		
Texas			17	28			22		
BB	65,3	57,8	15,3	24,2			19,8	42,6	51,1
GD 5%									

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Plätzen 1-9

	2022	2023	2024						
Sorte	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	1,4	1,0		2,0		2,0	2,0	1,3	1,4
Bellanos	1,1	1,0		2,0		1,0	1,5	1,2	1,1
Kameleon	1,3	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,1
Symbios	1,3	1,1		1,0		1,0	1,0	1,0	1,1
Orchestra	1,3			1,0		1,0	1,0		
Batist		1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	
Iconic		1,1		2,0		1,0	1,5	1,2	
LG Corvet				1,0		1,0	1,0		
Texas				2,0		1,0	1,5		
BB	1,3	1,0		1,5		1,3	1,4	1,1	1,2
GD 5%									

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Reifvz.Stroh 1-9

	2022	2023	2024						
Sorte	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	1,7	1,8		2,8		1,5	2,1	1,9	1,8
Bellanos	2,7	2,5		2,8		2,5	2,6	2,5	2,6
Kameleon	1,7	1,7		2,3		1,8	2,0	1,8	1,7
Symbios	1,6	2,2		2,8		1,3	2,0	2,1	1,9
Orchestra	2,4			3,0		1,5	2,3		
Batist		2,6		2,0		1,5	1,8	2,3	
Iconic		1,9		2,5		1,5	2,0	1,9	
LG Corvet				2,0		1,5	1,8		
Texas				2,8		1,8	2,3		
BB	1,9	2,0		2,6		1,8	2,2	2,1	2,0
GD 5%									

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024

Ausfall 1-9

	2022	2023	2024						
Sorte	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	1,3	1,3		2,0		2,0	2,0	1,5	1,4
Bellanos	1,3	1,3		2,0		2,0	2,0	1,5	1,4
Kameleon	1,4	1,3		2,0		2,0	2,0	1,5	1,4
Symbios	1,4	1,3		2,0		2,0	2,0	1,5	1,5
Orchestra	1,3			2,0		2,0	2,0		
Batist		1,3		2,0		2,0	2,0	1,5	
Iconic		1,3		2,0		2,0	2,0	1,5	
LG Corvet				2,0		2,0	2,0		
Texas				2,0		2,0	2,0		
BB	1,3	1,3		2,0		2,0	2,0	1,5	1,4
GD 5%									

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Zwiewuchs 1-9

	2022	2023	2024						
Sorte	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	1,4	1,5				1,0	1,0	1,4	1,4
Bellanos	1,8	2,4				1,0	1,0	2,1	2,0
Kameleon	1,5	1,4				1,0	1,0	1,4	1,4
Symbios	1,6	1,4				1,0	1,0	1,3	1,4
Orchestra	2,2					1,0	1,0		
Batist		1,6				1,0	1,0	1,5	
Iconic		1,5				1,0	1,0	1,4	
LG Corvet						1,0	1,0		
Texas						1,0	1,0		
BB	1,6	1,7				1,0	1,0	1,5	1,6
GD 5%									

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Ascochyta 1-9

	2022	2023	2024						
Sorte	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	1,6	1,0	4,3		3,0	4,5	3,9	3,2	2,4
Bellanos	1,6	1,0	4,0		2,5	4,5	3,7	3,0	2,3
Kameleon	1,7	1,0	4,3		3,0	4,5	3,9	3,2	2,4
Symbios	1,6	1,0	4,0		3,8	2,5	3,4	2,8	2,2
Orchestra	1,6		4,3		3,0	3,5	3,6		
Batist		1,0	3,7		2,0	4,0	3,2	2,7	
Iconic		1,0	3,7		2,8	3,0	3,1	2,6	
LG Corvet			4,3		3,0	2,5	3,3		
Texas			3,3		2,0	2,5	2,6		
BB	1,6	1,0	4,2		3,1	4,0	3,7	3,1	2,3
GD 5%									

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Botrytis F. 1-9

	2022	2023	2024						
Sorte	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	1,3	1,0	2,7			3,0	2,8	1,9	1,6
Bellanos	1,0	1,0	2,7			2,3	2,5	1,7	1,4
Kameleon	1,4	1,0	3,0			3,3	3,1	2,1	1,7
Symbios	1,4	1,0	3,0			3,3	3,1	2,1	1,8
Orchestra	1,6		3,0			3,3	3,1		
Batist		1,0	2,3			3,0	2,7	1,8	
Iconic		1,0	2,7			2,0	2,3	1,7	
LG Corvet			2,7			4,0	3,3		
Texas			2,0			2,0	2,0		
BB	1,3	1,0	2,8			2,9	2,9	1,9	1,6
GD 5%									

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024

Echt.Mehltau 1-9

	2022	2023	2024						
Sorte	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	2,4	1,0			5,5	6,0	5,8	4,2	3,3
Bellanos	2,3	1,0			4,5	5,0	4,8	3,5	2,9
Kameleon	2,3	1,0			3,8	5,5	4,6	3,4	2,8
Symbios	2,5	1,0			3,0	5,5	4,3	3,2	2,8
Orchestra	2,0				3,8	4,5	4,1		
Batist		1,0			2,5	6,5	4,5	3,3	
Iconic		1,0			2,0	5,0	3,5	2,7	
LG Corvet					2,3	5,5	3,9		
Texas					2,0	4,5	3,3		
BB	2,4	1,0			4,2	5,5	4,8	3,6	3,0
GD 5%									

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Fusarium 1-9

	2022	2023	2024						
Sorte	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	2,1	1,0							
Bellanos	2,3	1,0							
Kameleon	2,1	1,0							
Symbios	2,3	1,0							
Orchestra	2,0								
Batist		1,0							
Iconic		1,0							
LG Corvet									
Texas									
BB	2,2	1,0							
GD 5%									

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Fußkrankh. 1-9

	2022	2023	2024						
Sorte	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	1,0	1,0			1,0	2,5	1,8	1,4	1,3
Bellanos	1,0	1,0			1,0	2,3	1,6	1,3	1,2
Kameleon	1,0	1,0			1,0	2,0	1,5	1,3	1,2
Symbios	1,0	1,0			1,0	2,0	1,5	1,3	1,2
Orchestra	1,0				1,0	2,5	1,8		
Batist		1,0			1,0	2,5	1,8	1,4	
Iconic		1,0			1,0	2,0	1,5	1,3	
LG Corvet					1,0	2,5	1,8		
Texas					1,0	3,0	2,0		
BB	1,0	1,0			1,0	2,2	1,6	1,3	1,2
GD 5%									

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024

Rost (Urom.) 1-9

	2022	2023	2024						
Sorte	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	1,0	1,0				2,0	2,0	1,3	1,2
Bellanos	1,0	1,0				2,0	2,0	1,3	1,2
Kameleon	1,1	1,0				2,0	2,0	1,3	1,2
Symbios	1,0	1,0				2,0	2,0	1,3	1,2
Orchestra	1,1					2,0	2,0		
Batist		1,0				2,0	2,0	1,3	
Iconic		1,0				2,0	2,0	1,3	
LG Corvet						2,0	2,0		
Texas						2,0	2,0		
BB	1,0	1,0				2,0	2,0	1,3	1,2
GD 5%									

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnererbsen V-Standorte 2022-2024
Virus 1-9

	2022	2023	2024						
Sorte	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	2,0	2,2			2,3		2,3	2,2	2,1
Bellanos	2,1	2,9			3,5		3,5	3,1	2,8
Kameleon	2,0	1,8			2,0		2,0	1,9	1,9
Symbios	2,1	2,2			2,0		2,0	2,1	2,1
Orchestra	2,0				2,5		2,5		
Batist		2,4			2,5		2,5	2,4	
Iconic		2,1			2,3		2,3	2,1	
LG Corvet					2,8		2,8		
Texas					2,0		2,0		
BB	2,1	2,3			2,4		2,4	2,3	2,2
GD 5%									

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

LSV Körnerfuttererbsen 2022-2024 (V-Standorte)
Standorte

Ort	Land	Bodenart	NStE	Acker- zahl	Höhen- lage (m)	Jahresmittel	
						Tempe- ratur (°C)	Nieder- schlag (mm)
Heßberg	Thüringen	Lehm-Ton	V 3	43	380	7,1	760
Burkersdorf	Thüringen	sandiger Lehm	V 5a	36	440	8,3	629
Christgrün	Sachsen	toniger Lehm	V 5	35	430	8,4	725
Forchheim	Sachsen	lehmiger Sand	V 8	33	565	7,6	925
Hayn	Sachsen-Anhalt	Lehm	V 5	35-45	441	6,5	618

LSV Körnerfuttererbsen 2022-2024 (V-Standorte)
Allgemeine Anbaubedingungen

Ort	Land	letzte Vorfrucht	Datum der Grundboden bearbeitung	Aussaat- stärke Korn/m ²	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Heßberg	Thüringen	Triticale, Winter-	07.11.2023	80	22.03.2024	
Burkersdorf	Thüringen	Phazelia	27.11.2023	80	12.03.2024	31.07.2024
Christgrün	Sachsen	Roggen, Winter- (Grünnutzung)	05.11.2023	80	20.03.2024	20.07.2024
Forchheim	Sachsen	Weidelgras, Einjähriges-	02.11.2023	80	20.03.2024	26.07.2024
Hayn	Sachsen-Anhalt	Winterraps (Körnernutzung)	07.03.2024	90	08.03.2024	25.07.2024

LSV Körnerfuttererbsen 2022-2024 (V-Standorte)
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
Heßberg	30.03.2022	16	17				
Burkersdorf	12.04.2022	17	17		3	6	
Forchheim	29.03.2022	22	9	8			
Christgrün	24.03.2022	35	14				
Hayn	09.02.2022	12	17				

LSV Körnerfuttererbsen 2022-2024 (V-Standorte)
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			
Heßberg		6,5	10,1	9,4	11,1				
Burkersdorf	16.10.2023	7	11,7	34,8	28	2,9		0,3	121
Christgrün	26.03.2024	5,6	2,1	7	22,8				
Forchheim	18.03.2024	5,9	9,2	22,8	12,8				
Hayn	16.10.2023	6,7	4,1	17	7	6,4	6,5	0,5	59

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, Katharina Brütting
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

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

07.04.2025

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.