

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Körnerfuttererbsen
Auswertungszeitraum: 2019 - 2021
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 2021:

Sorte		Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Alvesta	VRS	752	2008	KWS Lochow
Astronaute	VRS	854	2013	NPZ/Saaten-Union
Respect	VGL	726	2007	Intersaatzucht/Secobra
LG Ajax	VGL	932	2017	Limagrain
Kameleon		954	2019	KWS Lochow
Orchestra		968	2019	NPZ/Saaten-Union
Symbios		987	2021	NPZ/Saaten-Union

**LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Kornertrag dt/ha**

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	27,8	50,5		32,0	41,6	45,8	39,8	45,9	40,5
Astronauta	30,3	52,3		37,8	53,4	50,9	47,4	50,2	44,2
LG Ajax	25,9	43,7		31,6	34,3	45,7	37,2	40,9	36,4
Respect	24,3	45,6		34,1	44,6	43,5	40,8	43,5	37,8
Orchestra		51,4		39,2	38,4	48,0	41,9	47,3	
Kameleon				29,6	45,9	49,3	41,6		
Symbios				39,0	48,4	56,7	48,0		
LG Amigo	24,7	42,7							
Safran	25,2	43,4							
Salamanca	27,4	48,3							
Symfony		47,1							
BB	27,1	48,0		33,9	43,5	46,5	41,3	45,1	39,7
Anz. Orte	3	4					3	7	10
GD 5%				4,0	5,7	4,1			

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronauta, LG Ajax, Respect)

LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Kornertrag relativ

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	103	105		94	96	98	96	102	102
Astronaute	112	109		112	123	110	115	111	111
LG Ajax	96	91		93	79	98	90	91	92
Respect	90	95		101	103	94	99	96	95
Orchestra		107		115	88	103	101	105	
Kameleon				87	106	106	101		
Symbios				115	111	122	116		
LG Amigo	91	89							
Safran	93	90							
Salamanca	101	100							
Symfony		98							
BB	27,1	48,0		33,9	43,5	46,5	41,3	45,1	39,7
Anz. Orte	3	4					3	7	10
GD 5%				12	13	9			

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaute, LG Ajax, Respect)

LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Rohproteintrag dt/ha

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	5,6	9,9		6,9	8,0	9,1	8,0	9,1	8,0
Astronaute	6,2	10,5		8,5	11,4	10,8	10,2	10,4	9,1
LG Ajax	5,4	8,9		7,2	7,1	9,6	8,0	8,5	7,6
Respect	4,9	9,0		7,4	9,1	9,0	8,5	8,8	7,6
Orchestra		10,9		9,5	8,2	10,5	9,4	10,2	
Kameleon				7,0	9,8	10,8	9,2		
Symbios				8,6	9,8	11,6	10,0		
LG Amigo	4,9	8,8							
Safran	5,4	8,9							
Salamanca	5,6	9,8							
Symfony		9,7							
BB	5,6	9,6		7,5	8,9	9,6	8,7	9,2	8,1
Anz. Orte	3	4					3	7	10
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaute, LG Ajax, Respect)

**LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Rohproteintrag relativ**

Sorte			2021							
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021	
Alvesta	101	103		92	90	94	92	99	99	
Astronaute	112	110		113	128	112	118	113	113	
LG Ajax	98	93		96	80	100	92	93	94	
Respect	89	94		99	102	93	98	96	94	
Orchestra		113		126	92	109	108	111		
Kameleon				93	111	112	106			
Symbios				114	111	121	115			
LG Amigo	89	92								
Safran	97	93								
Salamanca	101	102								
Symfony		101								
BB	5,6	9,6		7,5	8,9	9,6	8,7	9,2	8,1	
Anz. Orte	3	4					3	7	10	
GD 5%										

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaute, LG Ajax, Respect)

LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
% Protein 86% TS

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	20,4	19,5		21,5	19,1	19,8	20,1	19,8	20,0
Astronaut	20,5	20,1		22,4	21,3	21,2	21,6	20,7	20,7
LG Ajax	21,0	20,3		22,7	20,7	21,0	21,5	20,8	20,9
Respect	20,3	19,6		21,7	20,3	20,6	20,9	20,2	20,2
Orchestra		20,9		24,2	21,3	21,8	22,4	21,6	
Kameleon				23,6	21,4	21,9	22,3		
Symbios				21,9	20,3	20,4	20,9		
LG Amigo	19,9	20,5							
Safran	21,3	20,5							
Salamanca	20,6	20,1							
Symfony		20,3							
BB	20,6	19,9		22,1	20,4	20,7	21,0	20,4	20,4
Anz. Orte	3	4					3	7	10
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaut, LG Ajax, Respect)

**LSV Körnerfuttererbsen 2019-2021 V-Standorte
TKM g**

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	207	245		280	237	261	259	251	238
Astronaut	217	255		290	255	270	272	262	248
LG Ajax	189	218		257	196	239	230	223	213
Respect	195	249		255	259	249	255	251	234
Orchestra		272		292	268	279	279	275	
Kameleon				270	280	269	273		
Symbios				287	260	263	270		
LG Amigo	179	217							
Safran	216	246							
Salamanca	200	247							
Symfony		245							
BB	202	242		271	237	254	254	247	233
Anz. Orte	3	4					3	7	10
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaut, LG Ajax, Respect)

LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Datum Aufgang

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	22.04.	17.04.	09.05.	05.05.	02.05.	28.04.	03.05.		
Astronaut	22.04.	17.04.	10.05.	06.05.	03.05.	26.04.	03.05.		
LG Ajax	22.04.	17.04.	09.05.	05.05.	02.05.	27.04.	03.05.		
Respect	22.04.	17.04.	10.05.	06.05.	03.05.	27.04.	04.05.		
Orchestra		17.04.	10.05.	07.05.	04.05.	27.04.	04.05.		
Kameleon			10.05.	05.05.	03.05.	26.04.	03.05.		
Symbios			10.05.	06.05.	03.05.	26.04.	03.05.		
LG Amigo	22.04.	18.04.							
Safran	22.04.	18.04.							
Salamanca	21.04.	17.04.							
Symfony		16.04.							
BB	22.04.	17.04.	09.05.	05.05.	02.05.	27.04.	03.05.		
Anz. Orte	3	4					4		
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaut, LG Ajax, Respect)

LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Datum Blühbeginn

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	14.06.	11.06.	22.06.	18.06.	19.06.	17.06.	19.06.		
Astronaut	13.06.	11.06.	21.06.	18.06.	19.06.	16.06.	18.06.		
LG Ajax	15.06.	12.06.	23.06.	19.06.	20.06.	17.06.	19.06.		
Respect	15.06.	13.06.	23.06.	21.06.	20.06.	18.06.	20.06.		
Orchestra		11.06.	22.06.	18.06.	18.06.	15.06.	18.06.		
Kameleon			22.06.	18.06.	19.06.	17.06.	19.06.		
Symbios			22.06.	19.06.	19.06.	17.06.	19.06.		
LG Amigo	14.06.	11.06.							
Safran	11.06.	10.06.							
Salamanca	14.06.	13.06.							
Symfony		13.06.							
BB	14.06.	12.06.	22.06.	19.06.	19.06.	17.06.	19.06.		
Anz. Orte	3	4					4		
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaut, LG Ajax, Respect)

LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Datum Blühende

Sorte			2021				2021	2020-2021	2019-2021
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn			
Alvesta	23.06.	27.06.	06.07.	28.06.	04.07.	22.06.	30.06.		
Astronaut	25.06.	29.06.	10.07.	27.06.	08.07.	23.06.	02.07.		
LG Ajax	25.06.	27.06.	06.07.	29.06.	04.07.	22.06.	30.06.		
Respect	24.06.	28.06.	05.07.	29.06.	05.07.	22.06.	30.06.		
Orchestra		29.06.	05.07.	28.06.	08.07.	23.06.	01.07.		
Kameleon			12.07.	28.06.	09.07.	23.06.	03.07.		
Symbios			12.07.	29.06.	10.07.	23.06.	03.07.		
LG Amigo	23.06.	28.06.							
Safran	23.06.	30.06.							
Salamanca	25.06.	28.06.							
Symfony		29.06.							
BB	24.06.	28.06.	06.07.	28.06.	05.07.	22.06.	30.06.		
Anz. Orte	3	4					4		
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaut, LG Ajax, Respect)

**LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Datum Gelbreife**

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	17.07.	25.07.	07.08.	29.07.	12.08.		05.08.		
Astronaute	18.07.	29.07.	07.08.	02.08.	12.08.		07.08.		
LG Ajax	19.07.	28.07.	08.08.	01.08.	10.08.		06.08.		
Respect	19.07.	26.07.	06.08.	01.08.	11.08.		06.08.		
Orchestra		25.07.	10.08.	03.08.	10.08.		07.08.		
Kameleon			10.08.	04.08.	13.08.		09.08.		
Symbios			10.08.	02.08.	10.08.		07.08.		
LG Amigo	18.07.	28.07.							
Safran	19.07.	28.07.							
Salamanca	20.07.	26.07.							
Symfony		27.07.							
BB	18.07.	27.07.	07.08.	31.07.	11.08.		06.08.		
Anz. Orte	3	4					3		
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaute, LG Ajax, Respect)

LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Datum Ernte

Sorte			2021				2021	2020-2021	2019-2021
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn			
Alvesta	01.08.	05.08.		14.08.	13.08.	02.08.	09.08.		
Astronaut	01.08.	05.08.		14.08.	13.08.	02.08.	09.08.		
LG Ajax	01.08.	05.08.		14.08.	13.08.	02.08.	09.08.		
Respect	01.08.	05.08.		14.08.	13.08.	02.08.	09.08.		
Orchestra		05.08.		14.08.	13.08.	02.08.	09.08.		
Kameleon				14.08.	13.08.	02.08.	09.08.		
Symbios				14.08.	13.08.	02.08.	09.08.		
LG Amigo	01.08.	05.08.							
Safran	01.08.	05.08.							
Salamanca	01.08.	05.08.							
Symfony		05.08.							
BB	01.08.	05.08.		14.08.	13.08.	02.08.	09.08.		
Anz. Orte	3	4					3		
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaut, LG Ajax, Respect)

LSV Körnerfuttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Pflanzenlänge cm

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	74	98	77	54	93		74	88	84
Astronaute	74	102	80	54	100		78	92	87
LG Ajax	72	95	73	55	88		72	85	81
Respect	80	108	82	53	100		79	96	91
Orchestra		102	76	53	92		74	90	
Kameleon			74	56	94		75		
Symbios			82	56	101		80		
LG Amigo	69	94							
Safran	82	117							
Salamanca	84	111							
Symfony		104							
BB	75	101	78	54	95		76	90	86
Anz. Orte	3	4					3	7	10
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaute, LG Ajax, Respect)

**LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Lager Blüte 1-9**

Sorte			2021							
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021	
Alvesta	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
Astronaut	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
LG Ajax	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	
Respect	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
Orchestra		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
Kameleon			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
Symbios			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
LG Amigo	1,0	1,6								
Safran	1,0	1,6								
Salamanca	1,0	1,4								
Symfony		1,5								
BB	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
Anz. Orte	3	4					4	8	11	
GD 5%										

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaut, LG Ajax, Respect)

**LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Lager Ernte 1-9**

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	2,3	3,8	8,5	3,3	8,7	1,0	5,4	4,7	3,9
Astronaute	1,3	3,8	7,5	1,8	8,0	1,0	4,6	4,2	3,3
LG Ajax	1,9	4,1	9,0	5,0	8,7	1,0	5,9	5,1	4,2
Respect	1,3	3,2	7,5	2,3	6,0	1,0	4,2	3,8	3,0
Orchestra		4,0	8,0	2,5	8,3	1,0	5,0	4,5	
Kameleon			9,0	4,5	7,3	1,0	5,5		
Symbios			8,3	3,5	8,0	1,0	5,2		
LG Amigo	1,7	3,8							
Safran	2,1	5,3							
Salamanca	1,3	3,9							
Symfony		4,3							
BB	1,7	3,7	8,1	3,1	7,8	1,0	5,0	4,4	3,6
Anz. Orte	3	3					4	7	10
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaute, LG Ajax, Respect)

**LSV Körnerfuttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Bestandeshöhe cm**

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	62	61	24	40	25	57	36	47	52
Astronaute	65	63	40	52	24	60	44	52	56
LG Ajax	63	64	19	32	14	59	31	45	50
Respect	72	77	45	49	38	67	49	61	64
Orchestra		59	34	45	19	60	39	48	
Kameleon			24	40	32	60	39		
Symbios			31	44	31	62	42		
LG Amigo	64	65							
Safran	65	62							
Salamanca	75	69							
Symfony		63							
BB	66	66	32	43	25	61	40	51	56
Anz. Orte	3	3					4	7	10
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaute, LG Ajax, Respect)

**LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Plätzen 1-9**

Sorte			2021							
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021	
Alvesta	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	1,5	1,3	1,2	
Astronaut	1,0	1,0	1,0	1,0	2,7	1,0	1,4	1,2	1,2	
LG Ajax	1,0	1,1	1,0	1,0	3,3	1,0	1,6	1,3	1,2	
Respect	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
Orchestra		1,1	1,0	1,0	3,3	1,0	1,6	1,4		
Kameleon			1,0	1,5	2,0	1,0	1,4			
Symbios			1,0	1,0	3,0	1,0	1,5			
LG Amigo	1,0	1,0								
Safran	1,0	1,0								
Salamanca	1,0	1,0								
Symfony		1,1								
BB	1,0	1,1	1,0	1,0	2,5	1,0	1,4	1,2	1,2	
Anz. Orte	3	4					4	8	11	
GD 5%										

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaut, LG Ajax, Respect)

LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Reifvz.Stroh 1-9

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	2,1	1,4	3,0	2,0	2,0	2,3	2,3	1,8	1,9
Astronaute	2,4	1,4	2,0	2,3	2,7	2,5	2,4	1,9	2,0
LG Ajax	3,9	2,4	1,0	1,5	2,0	2,8	1,8	2,1	2,6
Respect	2,7	1,8	3,5	2,0	3,3	3,5	3,1	2,4	2,5
Orchestra		1,3	3,0	1,3	2,3	2,5	2,3	1,8	
Kameleon			1,5	1,3	2,7	2,0	1,9		
Symbios			1,0	1,5	2,0	2,0	1,6		
LG Amigo	3,4	2,1							
Safran	2,8	1,5							
Salamanca	2,1	1,3							
Symfony		1,4							
BB	2,8	1,7	2,4	1,9	2,5	2,8	2,4	2,1	2,3
Anz. Orte	3	4					4	8	11
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaute, LG Ajax, Respect)

**LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Zwiewuchs 1-9**

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	1,3	1,6	1,0	2,0	1,7	2,0	1,7	1,6	1,5
Astronaut	1,3	1,5	1,0	2,3	3,0	2,0	2,1	1,8	1,7
LG Ajax	2,4	2,6	1,0	2,3	2,3	3,0	2,1	2,3	2,3
Respect	1,9	1,8	1,0	2,0	3,7	2,5	2,3	2,1	2,0
Orchestra		1,5	1,0	1,8	2,0	2,0	1,7	1,6	
Kameleon			1,0	1,5	4,0	2,0	2,1		
Symbios			1,0	2,3	2,3	2,0	1,9		
LG Amigo	2,4	2,8							
Safran	1,9	1,7							
Salamanca	1,3	1,7							
Symfony		1,6							
BB	1,8	1,9	1,0	2,1	2,7	2,4	2,0	2,0	1,9
Anz. Orte	3	3					4	7	10
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaut, LG Ajax, Respect)

**LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Ascochyta 1-9**

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	1,0	2,3	3,0	4,0	4,0		3,7	2,9	2,4
Astronaute	1,0	1,9	3,5	2,8	2,3		2,9	2,3	2,0
LG Ajax	1,0	2,1	3,7	3,5	4,0		3,7	2,8	2,4
Respect	1,0	1,8	3,0	3,5	2,0		2,8	2,3	2,0
Orchestra		2,3	3,0	2,8	4,0		3,3	2,7	
Kameleon			3,0	3,0	3,0		3,0		
Symbios			3,0	2,8	3,0		2,9		
LG Amigo	1,0	2,1							
Safran	1,0	2,2							
Salamanca	1,0	2,2							
Symfony		2,3							
BB	1,0	2,0	3,3	3,4	3,1		3,3	2,6	2,2
Anz. Orte	2	4					3	7	9
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaute, LG Ajax, Respect)

LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Botrytis F. 1-9

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	1,8	2,0	1,0		2,0		1,5	1,8	1,8
Astronaute	1,5	1,9	1,0		1,7		1,3	1,7	1,7
LG Ajax	1,5	1,9	1,0		2,0		1,5	1,8	1,7
Respect	1,5	1,8	1,0		2,0		1,5	1,7	1,7
Orchestra		1,7	1,0		2,0		1,5	1,6	
Kameleon			1,0		2,0		1,5		
Symbios			1,0		2,0		1,5		
LG Amigo	1,8	1,9							
Safran	1,7	1,6							
Salamanca	1,7	1,8							
Symfony		2,0							
BB	1,6	1,9	1,0		1,9		1,5	1,8	1,7
Anz. Orte	2	4					2	6	8
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaute, LG Ajax, Respect)

**LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Echt.Mehltau 1-9**

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	2,1	2,3			1,0		1,0	1,9	2,0
Astronaut	3,0	2,4			1,3		1,3	2,1	2,4
LG Ajax	1,9	1,3			1,0		1,0	1,3	1,5
Respect	2,4	2,4			1,3		1,3	2,1	2,2
Orchestra		2,6			1,0		1,0	2,2	
Kameleon					1,0		1,0		
Symbios					1,0		1,0		
LG Amigo	1,0	1,5							
Safran	3,1	2,2							
Salamanca	2,0	2,6							
Symfony		2,5							
BB	2,3	2,1			1,2		1,2	1,9	2,0
Anz. Orte	2	3					1	4	6
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaut, LG Ajax, Respect)

**LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Fsch.Mehltau 1-9**

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta		1,5	3,0	1,3	1,0		1,8	1,7	1,7
Astronaut		2,3	4,3	1,0	1,0		2,1	2,1	2,1
LG Ajax		1,5	3,0	1,0	1,0		1,7	1,6	1,6
Respect		2,0	4,0	1,5	1,0		2,2	2,1	2,1
Orchestra		2,8	4,0	1,0	1,0		2,0	2,2	
Kameleon			4,0	1,3	1,0		2,1		
Symbios			4,0	1,8	1,0		2,3		
LG Amigo		1,5							
Safran		1,8							
Salamanca		1,8							
Symfony		2,0							
BB		1,8	3,6	1,2	1,0		1,9	1,9	1,9
Anz. Orte	0	1					3	4	4
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaut, LG Ajax, Respect)

**LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Fußkrankh. 1-9**

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	2,5	1,5	4,3		2,7		3,5	2,3	2,3
Astronaute	2,1	1,3	3,3		2,0		2,6	1,9	1,9
LG Ajax	1,6	1,5	5,8		2,0		3,9	2,5	2,2
Respect	2,3	1,7	3,5		2,3		2,9	2,2	2,2
Orchestra		1,3	5,0		2,0		3,5	2,2	
Kameleon			3,0		2,3		2,7		
Symbios			2,5		1,7		2,1		
LG Amigo	2,1	1,5							
Safran	2,0	1,8							
Salamanca	1,5	1,3							
Symfony		1,4							
BB	2,1	1,5	4,2		2,3		3,2	2,2	2,2
Anz. Orte	2	3					2	5	7
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaute, LG Ajax, Respect)

**LSV Körnerfüttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Rost (Urom.) 1-9**

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	1,5	1,9	1,0	1,3	1,0		1,1	1,5	1,5
Astronaute	1,3	1,7	1,0	2,0	1,0		1,3	1,5	1,5
LG Ajax	1,5	1,3	1,0	2,3	1,0		1,4	1,3	1,4
Respect	1,3	1,8	1,0	1,3	1,0		1,1	1,5	1,4
Orchestra		2,1	1,0	2,5	1,0		1,5	1,8	
Kameleon			1,0	3,3	1,0		1,8		
Symbios			1,0	1,5	1,0		1,2		
LG Amigo	1,7	1,5							
Safran	1,2	1,6							
Salamanca	1,2	1,7							
Symfony		1,8							
BB	1,4	1,7	1,0	1,7	1,0		1,2	1,4	1,4
Anz. Orte	2	3					3	6	8
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaute, LG Ajax, Respect)

**LSV Körnerfuttererbsen 2019-2021 V-Standorte
Virus 1-9**

Sorte			2021						
	2019	2020	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	2021	2020-2021	2019-2021
Alvesta	2,8	1,7	1,0	3,0	1,7		1,9	1,8	2,0
Astronaute	2,4	1,6	1,0	2,5	1,0		1,5	1,5	1,8
LG Ajax	2,4	1,5	1,0	2,5	1,3		1,6	1,6	1,8
Respect	2,8	2,0	1,0	2,8	1,3		1,7	1,8	2,1
Orchestra		1,4	1,0	2,3	1,3		1,5	1,5	
Kameleon			1,0	2,8	2,0		1,9		
Symbios			1,0	2,5	1,0		1,5		
LG Amigo	2,9	1,6							
Safran	3,1	1,6							
Salamanca	2,3	1,7							
Symfony		1,5							
BB	2,6	1,7	1,0	2,7	1,3		1,7	1,7	1,9
Anz. Orte	2	3					3	6	8
GD 5%									

BB = Bezugsbasis (Alvesta, Astronaute, LG Ajax, Respect)

LSV Körnererbsen 2019-2021 V-Standorte

Allgemeine Daten

Ort	Land	letzte Vorfrucht	Datum der Grundbodenbearbeitung	Aussaatstärke Korn/m²	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Burkersdorf	Thüringen	Phazelia	12.11.2020	80	21.04.2021	- ¹⁾
Christgrün	Sachsen	Mais (Silonutzung)	28.10.2020	80	11.04.2021	14.08.2021
Hayn	Sachsen-Anhalt	Sommergerste	24.03.2021	80	25.03.2021	02.08.2021
Forchheim	Sachsen	Weidelgras, Einjähriges- (Hauptfrucht)	04.11.2020	80	31.03.2021	13.08.2021

1) am 30.8. auf Ernte verzichtet (Totallager, Fusarium, Spätverunkrautung)

LSV Körnererbsen 2019-2021 V-Standorte
Standorte

Ort	Bundes-land	Bodenart	NStE	Acker-zahl	Höhen-lage (m)	Jahresmittel	
						Tempe-ratur (°C)	Nieder-schlag (mm)
Burkersdorf ¹⁾	TH	sandiger Lehm	V 5	36	440	7,0	642
Christgrün	SN	sandiger Lehm	V 5	35	430	7,4	722
Forchheim	SN	sandiger Lehm	V 8	33	565	6,5	879
Hayn ²⁾	ST	Lehm	V 5	35-45	441	6,5	618
Heßberg ¹⁾	TH	Lehm-Ton	V 3	43	380	7,1	760

1) Versuchsort des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

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

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smekul.sachsen.de
www.smekul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Dr. Wolfgang Karalus, Angelika Bräuer
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 Autor

Redaktionsschluss:

22.04.2022

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.