

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Körnerfüttererbsen 2021-2023, Anbauggebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Sortenempfehlung 2024

Astronaut, Symbios, Kameleon, Orchestra

Kornertrag (86 % TM) dt/ha relativ

Anzahl Orte	2021	2022	2023				2023	22-23	21-23
	4	5					4	9	13
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	99	95	105	99	105	96	101	98	98
Kameleon(B)	99	103	92	98	98	103	98	100	100
Symbios(B)	102	102	103	104	97	101	101	102	102
Orchestra	97	100		102		99			
Avatar			83	82	97				
Bellanos		101	77	93	75	89	84	94	
Greenway		101	81	94	86	89	88	95	
Protin		102	77	71	75	82	77	91	
Iconic			98	82	107	97	96		
Batist			88	105	96	102	98		
Alvesta	99	103				93			
Mittelwert	99	101	89	93	93	95	93	97	98
Mittel (B)	23,1	27,5	26,8	25,5	23,5	31,2	26,7	27,2	25,9
GD 5%			12	9	13	9			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Körnerfuttererbsen 2021-2023, Anbauggebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Kornertrag (86 % TM) dt/ha

Anzahl Orte	2021	2022	2023				4	22-23	21-23
	4	5	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz		9	13
Sorte	Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	
Astronaute(B)	22,9	26,3	28,1	25,2	24,6	30,1	27,0	26,6	25,5
Kameleon(B)	22,9	28,3	24,6	24,9	23,0	32,0	26,1	27,3	26,0
Symbios(B)	23,6	28,1	27,7	26,5	22,8	31,5	27,1	27,6	26,4
Orchestra	22,5	27,7		26,1		31,0			
Avatar			22,3	21,1	22,8				
Bellanos		27,9	20,7	23,8	17,7	27,8	22,5	25,5	
Greenway		27,8	21,6	24,0	20,2	27,9	23,4	25,9	
Protin		28,1	20,8	18,0	17,7	25,6	20,5	24,7	
Iconic			26,3	21,1	25,2	30,4	25,7		
Batist			23,6	26,7	22,5	31,8	26,2		
Alvesta	22,8	28,3				29,0			
Mittelwert	22,9	27,8	24,0	23,7	21,8	29,7	24,8	26,5	25,4
Mittel (B)	23,1	27,5	26,8	25,5	23,5	31,2	26,7	27,2	25,9
GD 5%			3,3	2,4	3,1	2,7			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Körnerfüttererbsen 2021-2023, Anbaugesbiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Proteingehalt % (86% TM)

Anzahl Orte	2021	2022	2023				3	22-23	21-23
	4	5	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz		8	12
Sorte	Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	
Astronaute(B)	23,4	21,9	22,3	19,9		18,8	20,3	21,3	22,0
Kameleon(B)	23,1	21,4	22,4	20,7		19,5	20,9	21,2	21,8
Symbios(B)	22,6	21,4	22,9	19,5		19,1	20,5	21,1	21,6
Orchestra	24,1	22,4		20,7		18,6	19,7		
Avatar			22,1	18,9					
Bellanos		21,3	22,7	20,2		20,3	21,1	21,2	
Greenway			22,7	19,3			21,0	21,6	
Protin		22,6	23,0	20,4		20,6	21,3	22,1	
Iconic			23,1	19,4		19,1	20,5		
Batist			23,0	19,6		18,9	20,5		
Alvesta	22,3	21,1				21,8			
Mittelwert	23,0	21,8	22,7	19,9		19,6	20,7	21,4	21,9
Mittel (B)	23,0	21,6	22,5	20,0		19,1	20,6	21,2	21,8
GD 5%									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Körnerfuttererbsen 2021-2023, Anbaugesamt D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Proteintrag dt/ha

Anzahl Orte	2021	2022	2023				22-23	21-23	
	4	5					3	8	12
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut(B)	5,2	5,8	6,3	5,0		5,7	5,6	5,7	5,6
Kameleon(B)	5,2	6,1	5,5	5,2		6,3	5,6	6,0	5,7
Symbios(B)	5,2	6,0	6,3	5,2		6,0	5,8	5,9	5,7
Orchestra	5,3	6,3		5,4		5,8	5,6		
Avatar			4,9	4,0					
Bellanos		6,0	4,7	4,8		5,7	5,1	5,6	
Greenway			4,9	4,6				5,7	
Protin		6,4	4,8	3,7		5,3	4,6	5,7	
Iconic			6,1	4,1		5,8	5,3		
Batist			5,4	5,2		6,0	5,6		
Alvesta	5,0	6,0				6,3	6,3		
Mittelwert	5,2	6,1	5,4	4,7		5,9	5,3	5,8	5,6
Mittel (B)	5,2	6,0	6,0	5,1		6,0	5,7	5,9	5,7
GD 5%									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Körnerfuttererbsen 2021-2023, Anbaugesamt D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Proteintrag dt/ha relativ

Anzahl Orte	2021	2022	2023				22-23	21-23	
	4	5					3	8	12
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	100	97	104	98		95	99	98	99
Kameleon(B)	99	103	91	101		105	99	101	101
Symbios(B)	100	100	105	101		101	102	101	101
Orchestra	101	105		106		97	98		
Avatar			82	78					
Bellanos		100	78	94		95	89	96	
Greenway			81	91					
Protin		108	79	72		88	80	98	
Iconic			100	80		97	93		
Batist			90	102		101	97		
Alvesta	95	101				106	111		
Mittelwert	99	102	90	92		98	94	99	99
Mittel (B)	5,2	6,0	6,0	5,1		6,0	5,7	5,9	5,7
GD 5%									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Körnerfuttererbsen 2021-2023, Anbaugesamt D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte	2021	2022	2023				3	22-23	21-23
	4	5	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz		8	12
Sorte	Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	
Astronaut(B)	229	218	246	227	243		239	226	227
Kameleon(B)	238	226	250	235	257		247	234	235
Symbios(B)	228	222	248	231	232		237	228	228
Orchestra	233	225		244					
Avatar			263	232	254		249		
Bellanos		196	201	202	191		198	197	
Greenway		237	258	255	280		264	247	
Protin		262	262	257	276		265	263	
Iconic			246	226	259		243		
Batist			253	243	260		252		
Alvesta	235	222							
Mittelwert	232	224	247	234	250		244	231	232
Mittel (B)	232	222	248	231	244		241	229	230
GD 5%									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Körnerfüttererbsen 2021-2023, Anbauggebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	2021	2022	2023				4	22-23	21-23
	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)		71	75	50	59	54	60	66	
Kameleon(B)		75	70	50	58	56	58	67	
Symbios(B)		77	75	52	56	54	59	69	
Orchestra		73		50		58			
Avatar			76	64	63				
Bellanos		81	78	58	55	62	63	73	
Greenway		79	73	55	62	60	62	72	
Protin		78	75	54	60	52	60	70	
Iconic			68	55	64	59	61		
Batist			78	58	62	61	65		
Alvesta		73				55			
Mittelwert		78	74	54	60	58	62	70	
Mittel (B)		74	73	51	58	54	59	68	
GD 5%									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Körnerfüttererbsen 2021-2023, Anbaugesamt D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Lager vor Blüte 1-9

Anzahl Orte	2021	2022	2023				1	22-23	21-23
	2	2	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	3	5
Sorte	Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut(B)	1,0	1,5	1,3				1,3	1,4	1,3
Kameleon(B)	1,0	1,5	1,5				1,5	1,5	1,3
Symbios(B)	1,0	1,4	1,5				1,5	1,4	1,3
Orchestra	1,0	1,3							
Avatar			2,5				2,5		
Bellanos		1,1	1,3				1,3	1,2	
Greenway		1,1	1,3				1,3	1,2	
Protin		1,1	1,0				1,0	1,1	
Iconic			2,0				2,0		
Batist			1,5				1,5		
Alvesta	1,0	1,4							
Mittelwert	1,0	1,3	1,5				1,5	1,4	1,2
Mittel (B)	1,0	1,5	1,4				1,4	1,4	1,3
GD 5%									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Körnerfüttererbsen 2021-2023, Anbaugesbiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Lager vor Ernte 1-9

Anzahl Orte	2021	2022	2023				2	22-23	21-23
	3	2	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	4	7
Sorte	Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut(B)	3,3	1,9	4,5	1,0			2,8	2,3	2,8
Kameleon(B)	3,4	1,9	4,0	1,0			2,5	2,2	2,7
Symbios(B)	3,9	1,6	5,0	1,0			3,0	2,3	3,0
Orchestra	4,0	1,6		1,0					
Avatar			6,3	2,8			4,5		
Bellanos		1,0	2,8	1,0			1,9	1,4	
Greenway		1,3	2,3	1,0			1,6	1,4	
Protin		1,4	3,3	1,0			2,1	1,8	
Iconic			5,5	1,0			3,3		
Batist			5,0	1,0			3,0		
Alvesta	3,5	1,1							
Mittelwert	3,7	1,6	4,3	1,1			2,7	2,1	2,8
Mittel (B)	3,6	1,8	4,5	1,0			2,8	2,3	2,8
GD 5%									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Körnerfuttererbsen 2021-2023, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum Aufgang

Anzahl Orte	2021	2022	2023				4
	4	4	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	
Sorte	Mittel	Mittel					Mittel
Astronaute(B)	18.04.	07.04.	10.04.	27.04.	21.04.	20.04.	19.04.
Kameleon(B)	18.04.	08.04.	10.04.	26.04.	21.04.	21.04.	19.04.
Symbios(B)	18.04.	08.04.	10.04.	26.04.	21.04.	22.04.	19.04.
Orchestra	19.04.	07.04.		26.04.		22.04.	
Avatar			10.04.	25.04.	21.04.		
Bellanos		07.04.	09.04.	26.04.	21.04.	23.04.	19.04.
Greenway		07.04.	09.04.	26.04.	21.04.	20.04.	19.04.
Protin		07.04.	09.04.	25.04.	21.04.	21.04.	19.04.
Iconic			10.04.	25.04.	21.04.	22.04.	19.04.
Batist			10.04.	26.04.	21.04.	20.04.	19.04.
Alvesta	18.04.	07.04.				20.04.	
Mittelwert	18.04.	07.04.	09.04.	25.04.	21.04.	21.04.	19.04.
Mittel (B)	18.04.	07.04.	10.04.	26.04.	21.04.	21.04.	19.04.
GD 5%							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Körnerfuttererbsen 2021-2023, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum Blühbeginn

Anzahl Orte	2021	2022	2023				4
	4	5	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	
Sorte	Mittel	Mittel					Mittel
Astronaute(B)	09.06.	30.05.	06.06.	08.06.	08.06.	19.06.	10.06.
Kameleon(B)	09.06.	31.05.	04.06.	08.06.	09.06.	20.06.	10.06.
Symbios(B)	10.06.	31.05.	06.06.	08.06.	09.06.	17.06.	10.06.
Orchestra	09.06.	29.05.		08.06.		20.06.	
Avatar			05.06.	09.06.	10.06.		
Bellanos		30.05.	04.06.	08.06.	09.06.	20.06.	10.06.
Greenway		27.05.	04.06.	09.06.	10.06.	17.06.	10.06.
Protin		02.06.	07.06.	09.06.	10.06.	19.06.	11.06.
Iconic			06.06.	09.06.	10.06.	20.06.	11.06.
Batist			03.06.	08.06.	07.06.	20.06.	09.06.
Alvesta	09.06.	30.05.				18.06.	
Mittelwert	09.06.	30.05.	05.06.	08.06.	09.06.	18.06.	10.06.
Mittel (B)	09.06.	31.05.	05.06.	08.06.	08.06.	18.06.	10.06.
GD 5%							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Körnerfuttererbsen 2021-2023, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum Blühende

Anzahl Orte	2021	2022	2023				4
	4	5	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	
Sorte	Mittel	Mittel					Mittel
Astronaut(B)	17.06.	13.06.	13.06.	18.06.	18.06.	01.07.	20.06.
Kameleon(B)	17.06.	14.06.	11.06.	18.06.	19.06.	29.06.	19.06.
Symbios(B)	18.06.	14.06.	14.06.	19.06.	19.06.	28.06.	20.06.
Orchestra	18.06.	14.06.		19.06.		30.06.	
Avatar			12.06.	22.06.	20.06.		
Bellanos		13.06.	12.06.	18.06.	19.06.	01.07.	20.06.
Greenway		14.06.	11.06.	17.06.	19.06.	29.06.	19.06.
Protin		13.06.	13.06.	18.06.	19.06.	30.06.	20.06.
Iconic			11.06.	18.06.	18.06.	28.06.	18.06.
Batist			14.06.	18.06.	18.06.	30.06.	20.06.
Alvesta	16.06.	13.06.				29.06.	
Mittelwert	17.06.	14.06.	12.06.	18.06.	18.06.	29.06.	19.06.
Mittel (B)	17.06.	14.06.	12.06.	18.06.	18.06.	29.06.	19.06.
GD 5%							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Körnerfüttererbsen 2021-2023, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum Gelbreife

Anzahl Orte	2021	2022	2023				3
	3	4					
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel
Astronaute(B)	08.07.	03.07.	13.07.	12.07.	06.07.		10.07.
Kameleon(B)	09.07.	04.07.	10.07.	12.07.	10.07.		10.07.
Symbios(B)	09.07.	04.07.	11.07.	12.07.	10.07.		11.07.
Orchestra	09.07.	03.07.		12.07.			
Avatar			11.07.	12.07.	08.07.		
Bellanos		03.07.	17.07.	12.07.	13.07.		14.07.
Greenway		06.07.	08.07.	12.07.	13.07.		11.07.
Protin		05.07.	10.07.	12.07.	10.07.		10.07.
Iconic			10.07.	12.07.	07.07.		09.07.
Batist			15.07.	12.07.	10.07.		12.07.
Alvesta	06.07.	03.07.					
Mittelwert	09.07.	04.07.	11.07.	12.07.	09.07.		11.07.
Mittel (B)	09.07.	03.07.	11.07.	12.07.	08.07.		10.07.
GD 5%							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Körnerfuttererbsen 2021-2023, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum Ernte

Anzahl Orte	2021	2022	2023				3
	3	3	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	
Sorte	Mittel	Mittel					Mittel
Astronaute(B)	02.08.	11.07.	24.07.		26.07.	21.08.	03.08.
Kameleon(B)	02.08.	11.07.	24.07.		26.07.	21.08.	03.08.
Symbios(B)	02.08.	11.07.	24.07.		26.07.	21.08.	03.08.
Orchestra	02.08.	11.07.				21.08.	
Avatar			24.07.		26.07.		
Bellanos		11.07.	24.07.		26.07.	21.08.	03.08.
Greenway		11.07.	24.07.		26.07.	21.08.	03.08.
Protin		11.07.	24.07.		26.07.	21.08.	03.08.
Iconic			24.07.		26.07.	21.08.	03.08.
Batist			24.07.		26.07.	21.08.	03.08.
Alvesta	02.08.	11.07.				21.08.	
Mittelwert	02.08.	11.07.	24.07.		26.07.	21.08.	03.08.
Mittel (B)	02.08.	11.07.	24.07.		26.07.	21.08.	03.08.
GD 5%							

Mittel (B) = Bezugsbasis