Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Sortenempfehlung 2024

Kultur / Nutzungsrichtung: Körnerfuttererbsen

Auswertungszeitraum: 2021 - 2023

Anbaugebiet: D-Süd-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Empfehlungssorten zur

Aussaat 2024: Astronaute, Kameleon, Symbios

Orchestra (Versuchsergebnisse 2023 nicht von allen LSV-Standorten)

Koordination und Auswertung der LSV Ackerbohnen erfolgte durch die TLLLR

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar: https://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/1646.htm

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Kornertrag dt/ha

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
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			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			
Mittel	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
Anz. Orte	4	5					4	9	13
GD 5 %			3,3	2,4	3,1	2,7			

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Kornertrag relativ

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
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			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			
Mittel									
Mittel (B)	23,1	27,5	26,8	25,5	23,5	31,2	26,7	27,2	25,9
Anz. Orte	4	5					4	9	13
GD 5 %			12	9	13	9			·

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Prot. Korn dt/ha

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (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		6,2	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		6,8			
Avatar			4,9	4,0					
Bellanos		6,0	4,7	4,8		5,6	5,1	5,6	
Greenway			4,9	4,6					
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				5,4			
Mittel	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
Anz. Orte	4	5					3	8	12
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Prot. Korn relativ

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
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		113			
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				90			
Mittel									
Mittel (B)	5,2	6,0	6,0	5,1		6,0	5,7	5,9	5,7
Anz. Orte	4	5					3	8	12
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 % Protein 86% TS

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
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		21,8			
Avatar			22,1	18,9					
Bellanos		21,3	22,7	20,2		20,3	21,1	21,2	
Greenway			22,7	19,3					
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				18,6			
Mittel	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
Anz. Orte	4	5					3	8	12
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 TKM g

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (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			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							
Mittel	232	224	247	234	250		244	231	232
Mittel (B)	232	222	248	231	244		241	229	230
Anz. Orte	4	5					3	8	12
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Pflanzen/qm

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	75	67	82	73			78	70	71
Kameleon (B)	74	67	77	81			79	70	71
Symbios (B)	69	72	78	76			77	73	72
Orchestra	70	67		81					
Avatar			87	89			88		
Bellanos		72	89	80			85	75	
Greenway			80	92			86	74	
Protin		69	88	116			102	79	
Iconic			78	78			78		
Batist			83	76			80		
Alvesta	76	72							
Mittel	73	69	82	85			84	73	73
Mittel (B)	73	68	79	77			78	71	71
Anz. Orte	2	5					2	7	9
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Datum Aufgang

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
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			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.			
Mittel	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.		
Anz. Orte	4	4					4		_
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Datum Blühbeginn

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
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			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.			
Mittel	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.		
Anz. Orte	4	5					4		
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Datum Blühende

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (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			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.			
Mittel	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.		
Anz. Orte	4	5					4		
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Datum Gelbreife

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
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			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.							
Mittel	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.		_
Anz. Orte	3	4					3		
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Datum Ernte

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
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			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.			
Mittel	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.		
Anz. Orte	3	3					3		
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Tage Aussaat-Aufgang

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	22	22	19				19	21	21
Kameleon (B)	22	22	19				19	21	21
Symbios (B)	22	22	19				19	21	21
Orchestra	22	22							
Avatar			19				19	21	
Bellanos		22	18				18	20	
Greenway			18				18	20	
Protin		21	18				18	20	
Iconic			19				19		
Batist			19				19		
Alvesta	22	21							
Mittel	22	22	19				19	21	21
Mittel (B)	22	22	19				19	21	21
Anz. Orte	1	2					1	3	4
GD 5 %				·					

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Tage Aussaat-Blühbegin

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	76	73	76				76	74	74
Kameleon (B)	76	73	74				74	73	74
Symbios (B)	77	74	76				76	75	75
Orchestra	77	71							
Avatar			75				75	76	
Bellanos		72	74				74	73	
Greenway			74				74	64	
Protin		76	77				77	76	
Iconic			76				76		
Batist			73				73		
Alvesta	77	72							
Mittel	77	72	75				75	73	74
Mittel (B)	76	73	75				75	74	75
Anz. Orte	1	2					1	3	4
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Tage Aussaat-Blühende

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	84	87	83				83	86	85
Kameleon (B)	85	88	81				81	85	85
Symbios (B)	85	88	84				84	86	86
Orchestra	85	87							
Avatar			82				82	86	
Bellanos		87	82				82	85	
Greenway			81				81	85	
Protin		86	83				83	85	
Iconic			81				81		
Batist			84				84		
Alvesta	83	86							
Mittel	84	87	82				82	85	85
Mittel (B)	85	87	83				83	86	86
Anz. Orte	1	2					1	3	4
GD 5 %				·					

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Tage Blühbeginn-Blühende

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	8	15	7				7	12	11
Kameleon (B)	9	15	7				7	12	11
Symbios (B)	8	14	8				8	12	11
Orchestra	8	16							
Avatar			7				7	10	
Bellanos		15	8				8	13	
Greenway			7				7	21	
Protin		11	6				6	9	
Iconic			5				5		
Batist			11				11		
Alvesta	6	15							
Mittel	8	15	7				7	13	11
Mittel (B)	8	14	7				7	12	11
Anz. Orte	1	2					1	3	4
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Tage Aussaat-Gelbreife

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	104	107	113				113	109	108
Kameleon (B)	104	109	110				110	109	108
Symbios (B)	104	108	111				111	109	108
Orchestra	104	108							
Avatar			111				111	111	
Bellanos		108	117				117	111	
Greenway			108				108	110	
Protin		109	110				110	109	
Iconic			110				110		
Batist			115				115		
Alvesta	104	108							
Mittel	104	109	112				112	110	108
Mittel (B)	104	108	111				111	109	108
Anz. Orte	1	2					1	3	4
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Tage Aussaat-Ernte

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	121	118	124				124	120	120
Kameleon (B)	121	118	124				124	120	120
Symbios (B)	121	118	124				124	120	120
Orchestra	121	118							
Avatar			124				124	120	
Bellanos		118	124				124	120	
Greenway			124				124	120	
Protin		118	124				124	120	
Iconic			124				124		
Batist			124				124		
Alvesta	121	118							
Mittel	121	118	124				124	120	120
Mittel (B)	121	118	124				124	120	120
Anz. Orte	1	2					1	3	4
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Lager Blüte 1-9

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Mozing	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (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	1,8	
Bellanos		1,1	1,3				1,3	1,2	
Greenway			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							
Mittel	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
Anz. Orte	2	2					1	3	5
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Lager Ernte 1-9

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (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	3,5	
Bellanos		1,0	2,8	1,0			1,9	1,4	
Greenway			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							
Mittel	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
Anz. Orte	3	2					2	4	7
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Pflanzenlänge cm

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)		71	75	50	59	54	60	66	66
Kameleon (B)		75	70	50	58	56	58	67	66
Symbios (B)		77	75	52	56	54	59	69	69
Orchestra		73		50		58			
Avatar			76	64	63				
Bellanos		81	78	58	55	62	63	73	
Greenway			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			
Mittel		78	74	54	60	58	62	70	69
Mittel (B)		74	73	51	58	54	59	68	67
Anz. Orte	2	5					4	9	11
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Bestandeshöhe cm

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	60	66	55	47	48		50	59	59
Kameleon (B)	59	67	59	46	47		51	60	60
Symbios (B)	61	71	53	49	44		49	62	61
Orchestra	58	67		48					
Avatar			48	58	51		52	69	
Bellanos		75	69	54	42		55	67	
Greenway			63	52	49		55	65	
Protin		74	63	51	50		55	66	
Iconic			46	53	46		48		
Batist			55	54	49		53		
Alvesta	58	67							
Mittel	60	71	57	51	47		52	63	62
Mittel (B)	60	68	56	47	46		50	60	60
Anz. Orte	3	4					3	7	10
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Platzen 1-9

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	1,6	1,8	1,0				1,0	1,5	1,6
Kameleon (B)	1,3	1,5	1,0				1,0	1,3	1,3
Symbios (B)	1,5	1,5	1,0				1,0	1,3	1,4
Orchestra	2,0	1,6							
Avatar			1,0				1,0	1,3	
Bellanos		1,5	1,0				1,0	1,3	
Greenway			1,0				1,0	1,5	
Protin		1,6	1,0				1,0	1,4	
Iconic			1,0				1,0		
Batist			1,0				1,0		
Alvesta	1,8	1,4							
Mittel	1,7	1,6	1,0				1,0	1,4	1,5
Mittel (B)	1,5	1,6	1,0				1,0	1,4	1,4
Anz. Orte	2	2					1	3	5
GD 5 %				·					

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Reifvz.Stroh 1-9

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	2,0	1,0	2,0				2,0	1,3	1,5
Kameleon (B)	2,1	1,3	2,0				2,0	1,4	1,7
Symbios (B)	1,8	1,1	2,0				2,0	1,3	1,5
Orchestra	3,0	1,2							
Avatar			2,0				2,0	1,5	
Bellanos		1,0	2,0				2,0	1,3	
Greenway			2,0				2,0	1,8	
Protin		1,7	3,0				3,0	2,0	
Iconic			2,0				2,0		
Batist			2,0				2,0		
Alvesta	1,8	1,0							
Mittel	2,3	1,2	2,1				2,1	1,5	1,7
Mittel (B)	2,0	1,1	2,0				2,0	1,3	1,5
Anz. Orte	2	3					1	4	6
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Ascochyta 1-9

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Kameleon (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Symbios (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Orchestra	1,0	1,0							
Avatar			1,0				1,0	1,0	
Bellanos		1,0	1,0				1,0	1,0	
Greenway			1,0				1,0	1,0	
Protin		1,0	1,0				1,0	1,0	
Iconic			1,0				1,0		
Batist			1,0				1,0		
Alvesta	1,0	1,0							
Mittel	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
Anz. Orte	1	2					1	3	4
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Botrytis F. 1-9

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)		1,0	1,0				1,0	1,0	
Kameleon (B)		1,0	1,0				1,0	1,0	
Symbios (B)		1,0	1,0				1,0	1,0	
Orchestra		1,0							
Avatar			1,0				1,0	1,0	
Bellanos		1,0	1,0				1,0	1,0	
Greenway			1,0				1,0	1,0	
Protin		1,0	1,0				1,0	1,0	
Iconic			1,0				1,0		
Batist			1,0				1,0		
Alvesta		1,0							
Mittel		1,0	1,0				1,0	1,0	
Mittel (B)		1,0	1,0				1,0	1,0	
Anz. Orte	0	2					1	3	
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Echt.Mehltau 1-9

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Kameleon (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Symbios (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Orchestra	1,0	1,0							
Avatar			1,0				1,0	1,0	
Bellanos		1,0	1,0				1,0	1,0	
Greenway			1,0				1,0	1,0	
Protin		1,0	1,0				1,0	1,0	
Iconic			1,0				1,0		
Batist			1,0				1,0		
Alvesta	1,0	1,0							
Mittel	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
Anz. Orte	1	2					1	3	4
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Falscher Mehltau 1-9

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Kameleon (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Symbios (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Orchestra	1,0	1,0							
Avatar			1,0				1,0	1,0	
Bellanos		1,0	1,0				1,0	1,0	
Greenway			1,0				1,0	1,0	
Protin		1,0	1,0				1,0	1,0	
Iconic			1,0				1,0		
Batist			1,0				1,0		
Alvesta	1,0	1,0							
Mittel	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
Anz. Orte	1	2					1	3	4
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Fusarium 1-9

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Kameleon (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Symbios (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Orchestra	1,0	1,0							
Avatar			1,0				1,0	1,0	
Bellanos		1,0	1,0				1,0	1,0	
Greenway			1,0				1,0	1,0	
Protin		1,0	1,0				1,0	1,0	
Iconic			1,0				1,0		
Batist			1,0				1,0		
Alvesta	1,0	1,0							
Mittel	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
Anz. Orte	1	2					1	3	4
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Fußkrankh. 1-9

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	5,0	1,0	1,0				1,0	1,0	2,0
Kameleon (B)	5,0	1,0	1,0				1,0	1,0	2,0
Symbios (B)	5,0	1,0	1,0				1,0	1,0	2,0
Orchestra	5,0	1,0							
Avatar			1,0				1,0	1,0	
Bellanos		1,0	1,0				1,0	1,0	
Greenway			1,0				1,0	1,0	
Protin		1,0	1,0				1,0	1,0	
Iconic			1,0				1,0		
Batist			1,0				1,0		
Alvesta	5,0	1,0							
Mittel	5,0	1,0	1,0				1,0	1,0	2,0
Mittel (B)	5,0	1,0	1,0				1,0	1,0	2,0
Anz. Orte	1	2					1	3	4
GD 5 %				·					

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Rost (Urom.) 1-9

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)		1,0	1,0				1,0	1,0	
Kameleon (B)		1,0	1,0				1,0	1,0	
Symbios (B)		1,0	1,0				1,0	1,0	
Orchestra		1,0							
Avatar			1,0				1,0	1,0	
Bellanos		1,0	1,0				1,0	1,0	
Greenway			1,0				1,0	1,0	
Protin		1,0	1,0				1,0	1,0	
Iconic			1,0				1,0		
Batist			1,0				1,0		
Alvesta		1,0							
Mittel		1,0	1,0				1,0	1,0	
Mittel (B)		1,0	1,0				1,0	1,0	
Anz. Orte	0	2					1	3	
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Alternaria 1-9

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Kameleon (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Symbios (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Orchestra	1,0	1,0							
Avatar			1,0				1,0	1,0	
Bellanos		1,0	1,0				1,0	1,0	
Greenway			1,0				1,0	1,0	
Protin		1,0	1,0				1,0	1,0	
Iconic			1,0				1,0		
Batist			1,0				1,0		
Alvesta	1,0	1,0							
Mittel	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
Anz. Orte	1	1					1	2	3
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Virus 1-9

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)		1,0	1,0				1,0	1,0	
Kameleon (B)		1,0	1,0				1,0	1,0	
Symbios (B)		1,0	1,0				1,0	1,0	
Orchestra		1,0							
Avatar			1,0				1,0	1,0	
Bellanos		1,0	1,0				1,0	1,0	
Greenway			1,0				1,0	1,1	
Protin		1,0	1,0				1,0	1,0	
Iconic			1,0				1,0		
Batist			1,0				1,0		
Alvesta		1,0							
Mittel		1,0	1,0				1,0	1,0	
Mittel (B)		1,0	1,0				1,0	1,0	
Anz. Orte	0	1					1	2	
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Ausfall 1-9

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	2,9	1,5	1,0				1,0	1,3	2,0
Kameleon (B)	2,4	1,5	1,0				1,0	1,3	1,8
Symbios (B)	3,4	1,5	1,0				1,0	1,3	2,2
Orchestra	3,4	1,5							
Avatar			1,0				1,0	1,3	
Bellanos		1,5	1,0				1,0	1,3	
Greenway			1,0				1,0	1,3	
Protin		1,5	1,0				1,0	1,3	
Iconic			1,0				1,0		
Batist			1,0				1,0		
Alvesta	2,8	1,4							
Mittel	3,0	1,5	1,0				1,0	1,3	2,0
Mittel (B)	2,9	1,5	1,0				1,0	1,3	2,0
Anz. Orte	2	2					1	3	5
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Zwiewuchs 1-9

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)		1,0	1,0				1,0	1,0	
Kameleon (B)		1,0	1,0				1,0	1,0	
Symbios (B)		1,0	1,0				1,0	1,0	
Orchestra		1,0							
Avatar			1,0				1,0	1,0	
Bellanos		1,0	1,0				1,0	1,0	
Greenway			1,0				1,0	1,0	
Protin		1,0	1,0				1,0	1,0	
Iconic			1,0				1,0		
Batist			1,0				1,0		
Alvesta		1,0							
Mittel		1,0	1,0				1,0	1,0	
Mittel (B)		1,0	1,0				1,0	1,0	
Anz. Orte	0	2					1	3	
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

Körnerfuttererbsen D-Süd-Standorte 2021-2023 Auswuchs 1-9

	2021	2022			2023				
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Kranepuhl	Tützpatz	Mittel	2022- 2023	2021- 2023
Astronaute (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Kameleon (B)	1,0	1,2	1,0				1,0	1,1	1,1
Symbios (B)	1,0	1,1	1,0				1,0	1,1	1,1
Orchestra	1,0	1,1							
Avatar			1,0				1,0	1,3	
Bellanos		1,2	1,0				1,0	1,1	
Greenway			1,0				1,0	1,1	
Protin		1,3	1,0				1,0	1,3	
Iconic			1,0				1,0		
Batist			1,0				1,0		
Alvesta	1,0	1,0							
Mittel	1,0	1,1	1,0				1,0	1,1	1,1
Mittel (B)	1,0	1,1	1,0				1,0	1,1	1,1
Anz. Orte	1	3					1	4	5
GD 5 %									

⁽B) = Bezugsbasis

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: |fulg@smekul.sachsen.de

www.smekul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Dr. Wolfgang Karalus, Martin Sacher, Dr. Ulf Müller, Maik Panicke, Michael Sorms Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen Waldheimer Str. 219

01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-7209 Telefax: +49 35242 631-7299

E-Mail: Martin.Sacher@smekul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

13.12.2023

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 Parteinahme 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.