

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau
Auswertungszeitraum: 2023 - 2025
Anbaugebiet: Lö/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 2025:

Sorte	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Astronaut	854	2013	NPZ/Saaten-Union
Orchestra	968	2019	NPZ/Saaten-Union
Kameleon	954	2019	KWS
Batist	999	2022	Hauptsäaten
Karpate	873	EU	KWS
Symbios	987	2021	NPZ / Saaten-Union
Iconic	1023	2022	NPZ / Saaten-Union
NOS Impact	1030	EU	Nordic Seed
Cosmos	1085	EU	IG Pflanzenzucht

Sortenempfehlung 2026: Astronaut, Orchestra
vorläufig: Symbios, Batist, Iconic

Abkürzungsverzeichnis:

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

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	29,4	29,4	25,3	32,7	25,0	27,6	28,2	32,1	30,1	28,6	28,8
Orchestra (B)	24,3	24,3	24,0	31,3	25,6	27,0	24,6	33,7	29,1	27,8	27,2
Kameleon	29,0	29,0	29,7	33,3	28,5	30,5					
Batist (B)	28,9	28,9	28,9	32,5	26,7	29,3	29,1	31,9	30,5	29,8	29,7
Karpate (B)	29,8	29,8	25,4	32,9	29,0	29,1	27,5	30,8	29,2	29,1	29,2
Symbios (B)	30,1	30,1	21,6	33,2	30,2	28,4	29,6	34,0	31,8	29,7	29,8
Iconic (B)	30,8	30,8	24,9	33,3	31,6	29,9	28,1	33,0	30,5	30,2	30,3
NOS Impact							28,6	29,7	29,1		
Cosmos							27,5	30,1	28,8		
Greenway	29,1	29,1	23,0	30,4	29,6	27,6					
Bellanos	27,5	27,5	27,8	26,4	26,1	26,7					
Protin	26,1	26,1	20,3	27,9	26,8	25,0					
Respect	26,2	26,2									
Lump	26,3	26,3									
Mittel	28,1		25,1	31,4	27,9		27,9	31,9			
Mittel (B)	28,9	28,9	25,0	32,6	28,0	28,5	27,8	32,6	30,2	29,2	29,2
Grenzdif.	2,0		2,5	4,5	3,5		2,0	3,4			
Anzahl Orte		1				3			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Kornertrag bei 86% TS **relativ**

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	102	102	101	100	89	97	102	98	100	98	99
Orchestra (B)	84	84	96	96	91	94	88	104	96	95	93
Kameleon	100	100	119	102	102	107					
Batist (B)	100	100	116	99	95	103	105	98	101	102	102
Karpate (B)	103	103	102	101	104	102	99	95	97	100	100
Symbios (B)	104	104	87	102	108	99	106	104	105	102	102
Iconic (B)	107	107	99	102	113	105	101	101	101	103	104
NOS Impact							103	91	96		
Cosmos							99	93	95		
Greenway	101	101	92	93	106	97					
Bellanos	95	95	111	81	93	94					
Protin	90	90	81	86	96	88					
Respect	91	91									
Lump	91	91									
Mittel	28,1		25,1	31,4	27,9		27,9	31,9			
Mittel (B)	28,9	28,9	25,0	32,6	28,0	28,5	27,8	32,6	30,2	29,2	29,2
Grenzdiff.	6,8		10,0	13,7	12,4		7,2	10,6			
Anzahl Orte		1				3			2		

**Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Rohproteintrag (Korn 86 %TS) dt/ha**

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	6,7	6,7	5,1	7,0	5,0	5,7	5,5	7,8	6,6	6,0	6,2
Orchestra (B)	6,0	6,0	4,9	7,1	5,3	5,7	5,0	8,6	6,8	6,1	6,1
Kameleon	6,4	6,4	5,8	7,4	5,7	6,3					
Batist (B)	6,4	6,4	5,7	6,5	5,0	5,7	5,3	7,7	6,5	6,0	6,1
Karpate (B)	6,5	6,5	5,0	6,6	5,6	5,7	5,4	7,5	6,4	6,0	6,1
Symbios (B)	6,7	6,7	4,5	6,9	5,8	5,7	5,7	8,1	6,9	6,2	6,3
Iconic (B)	6,8	6,8	4,7	6,9	6,2	5,9	5,6	7,9	6,7	6,3	6,3
NOS Impact							5,3	7,0	6,1		
Cosmos							5,4	7,5	6,5		
Greenway	6,2	6,2		6,5	5,7						
Bellanos	5,8	5,8		5,5	5,1						
Protin	6,1	6,1	4,1	6,7	5,4	5,4					
Respect	5,8	5,8									
Lump	5,9	5,9									
Mittel	6,3		5,0	6,7	5,4		5,4	7,7			
Mittel (B)	6,5	6,5	5,0	6,8	5,5	5,7	5,4	7,9	6,7	6,1	6,2
Grenzdif.											
Anzahl Orte		1				3			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Rohproteinерtrag (Korn 86 %TS) relativ

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	103	103	102	102	91	99	102	98	100	99	100
Orchestra (B)	92	92	99	104	96	100	92	108	101	101	99
Kameleon	98	98	116	109	103	109					
Batist (B)	98	98	114	95	91	99	98	97	97	98	98
Karpate (B)	100	100	100	98	102	99	101	94	97	98	99
Symbios (B)	103	103	90	102	107	100	105	103	104	101	102
Iconic (B)	105	105	94	102	114	103	104	100	101	102	103
NOS Impact							99	88	92		
Cosmos							101	95	97		
Greenway	95	95		95	103						
Bellanos	89	89		80	92						
Protin	94	94	82	99	98	94					
Respect	89	89									
Lump	90	90									
Mittel	6,3		5,0	6,7	5,4		5,4	7,7			
Mittel (B)	6,5	6,5	5,0	6,8	5,5	5,7	5,4	7,9	6,7	6,1	6,2
Grenzdif.											
Anzahl Orte		1				3			2		

**Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Rohprotein bei 86% TS (%)**

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	22,1	22,1	20,0	21,2	19,9	20,4	19,5	24,2	21,9	21,0	21,2
Orchestra (B)	24,7	24,7	20,6	22,7	20,5	21,3	20,2	25,4	22,8	21,9	22,3
Kameleon	22,3	22,3	19,4	22,2	19,8	20,5					
Batist (B)	22,2	22,2	19,6	20,0	18,7	19,4	18,0	24,2	21,1	20,1	20,5
Karpate (B)	21,8	21,8	19,5	20,4	19,2	19,7	19,6	24,3	22,0	20,6	20,8
Symbios (B)	22,6	22,6	20,7	20,6	19,2	20,2	19,1	24,0	21,6	20,7	21,0
Iconic (B)	22,1	22,1	18,8	21,6	19,7	20,0	19,9	23,9	21,9	20,8	21,0
NOS Impact							18,5	23,6	21,1		
Cosmos							19,7	24,9	22,3		
Greenway	21,9	21,9		20,9	19,2						
Bellanos	21,7	21,7		21,0	19,3						
Protin	22,9	22,9	20,1	22,8	19,9	20,9					
Respect	21,8	21,8									
Lump	22,1	22,1									
Mittel	22,4		19,8	21,3	19,5		19,3	24,3			
Mittel (B)	22,6	22,6	19,9	21,1	19,5	20,2	19,4	24,3	21,9	20,8	21,1
Grenzdif.											
Anzahl Orte		1				3			2		

**Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)**

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	226	226	175	204	195	192	213	210	212	200	204
Orchestra (B)	242	242	205	228	236	223	218	229	224	223	227
Kameleon	224	224	181	219	237	212					
Batist (B)	253	253	200	212	234	216	213	223	218	216	223
Karpate (B)	236	236	195	211	238	214	222	213	218	216	219
Symbios (B)	242	242	211	216	224	217	208	226	217	217	221
Iconic (B)	240	240	197	213	238	216	236	225	231	222	225
NOS Impact							222	234	228		
Cosmos							220	222	221		
Greenway	238	238		228	263						
Bellanos	198	198		179	204						
Protin	258	258	167	255	278	233					
Respect	215	215									
Lump	221	221									
Mittel	233		191	216	235		219	223			
Mittel (B)	240	240	197	216	228	213	219	221	220	216	220
Grenzdif.											
Anzahl Orte		1				3			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte Bestandesdichte

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	80	80			78	78	122	68	95	89	87
Orchestra (B)	60	60			76	76	126	64	95	89	82
Kameleon	76	76			70	70					
Batist (B)	72	72			90	90	112	86	99	96	90
Karpate (B)	86	86			88	88	95	82	89	88	88
Symbios (B)	76	76			88	88	128	78	103	98	93
Iconic (B)	80	80			90	90	106	86	96	94	91
NOS Impact							129	82	106		
Cosmos							118	68	93		
Greenway	74	74			54	54					
Bellanos	78	78			92	92					
Protin	78	78			90	90					
Respect	86	86									
Lump	70	70									
Mittel	76				82		117	77			
Mittel (B)	76	76			85	85	113	77	96	92	88
Grenzdiff.											
Anzahl Orte		1				1			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Datum des Aufgangs

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	26.4	26.4	11.4	7.4	6.4	8.4	3.4	3.4	3.4	6.4	9.4
Orchestra (B)	26.4	26.4	11.4	7.4	6.4	8.4	4.4	3.4	3.4	6.4	9.4
Kameleon	26.4	26.4	9.4	8.4	6.4	7.4		3.4			
Batist (B)	26.4	26.4	11.4	7.4	6.4	8.4	3.4	3.4	3.4	6.4	9.4
Karpate (B)	26.4	26.4	11.4	7.4	6.4	8.4	3.4	4.4	3.4	6.4	9.4
Symbios (B)	26.4	26.4	9.4	7.4	6.4	7.4	3.4	3.4	3.4	5.4	9.4
Iconic (B)	26.4	26.4	10.4	7.4	6.4	7.4	3.4	3.4	3.4	5.4	9.4
NOS Impact							2.4	4.4	3.4		
Cosmos							2.4	3.4	2.4		
Greenway	26.4	26.4	10.4	7.4	6.4	7.4					
Bellanos	26.4	26.4	10.4	7.4	6.4	7.4					
Protin	26.4	26.4	10.4	8.4	6.4	8.4					
Respect	26.4	26.4									
Lump	26.4	26.4									
Mittel	26.4		10.4	7.4	6.4		2.4	3.4			
Mittel (B)	26.4	26.4	10.4	7.4	6.4	7.4	3.4	3.4	3.4	5.4	9.4
Grenzdif.											
Anzahl Orte		1				3			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Datum der Gelbreife

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	28.7	28.7	27.6	19.7	26.7	14.7	3.7	21.7	12.7	13.7	15.7
Orchestra (B)	2.8	2.8	29.6	19.7	26.7	14.7	3.7	26.7	14.7	14.7	17.7
Kameleon	2.8	2.8	29.6	19.7	26.7	14.7		26.7			
Batist (B)	2.8	2.8	27.6	20.7	26.7	14.7	2.7	21.7	11.7	13.7	16.7
Karpate (B)	2.8	2.8	27.6	19.7	28.7	14.7	3.7	24.7	13.7	14.7	17.7
Symbios (B)	2.8	2.8	28.6	18.7	22.7	12.7	2.7	26.7	14.7	13.7	16.7
Iconic (B)	28.7	28.7	28.6	19.7	26.7	14.7	3.7	21.7	12.7	13.7	15.7
NOS Impact							1.7	21.7	11.7		
Cosmos							2.7	26.7	14.7		
Greenway	28.7	28.7	29.6	20.7	28.7	15.7					
Bellanos	2.8	2.8	27.6	19.7	22.7	12.7					
Protin	2.8	2.8	28.6	18.7	22.7	12.7					
Respect	2.8	2.8									
Lump	2.8	2.8									
Mittel	31.7		27.6	19.7	25.7		2.7	23.7			
Mittel (B)	31.7	31.7	27.6	19.7	25.7	14.7	2.7	23.7	12.7	13.7	16.7
Grenzdif.											
Anzahl Orte		1				3			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Datum der Ernte

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	14.8	14.8	15.7	31.7	6.8	27.7	10.7	12.8	26.7	27.7	30.7
Orchestra (B)	14.8	14.8	15.7	31.7	6.8	27.7	10.7	12.8	26.7	27.7	30.7
Kameleon	14.8	14.8	15.7	31.7	6.8	27.7		12.8			
Batist (B)	14.8	14.8	15.7	31.7	6.8	27.7	10.7	12.8	26.7	27.7	30.7
Karpate (B)	14.8	14.8	15.7	31.7	6.8	27.7	10.7	12.8	26.7	27.7	30.7
Symbios (B)	14.8	14.8	15.7	31.7	6.8	27.7	10.7	12.8	26.7	27.7	30.7
Iconic (B)	14.8	14.8	15.7	31.7	6.8	27.7	10.7	12.8	26.7	27.7	30.7
NOS Impact							10.7	12.8	26.7		
Cosmos							10.7	12.8	26.7		
Greenway	14.8	14.8	15.7	31.7	6.8	27.7					
Bellanos	14.8	14.8	15.7	31.7	6.8	27.7					
Protin	14.8	14.8	15.7	31.7	6.8	27.7					
Respect	14.8	14.8									
Lump	14.8	14.8									
Mittel	14.8		15.7	31.7	6.8		10.7	12.8			
Mittel (B)	14.8	14.8	15.7	31.7	6.8	27.7	10.7	12.8	26.7	27.7	30.7
Grenzdif.											
Anzahl Orte		1				3			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Datum des Blühbeginns

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	12.6	12.6	21.5	30.5	29.5	26.5	25.5	4.6	30.5	28.5	30.5
Orchestra (B)	12.6	12.6	21.5	29.5	29.5	26.5	26.5	5.6	31.5	28.5	30.5
Kameleon	12.6	12.6	22.5	29.5	28.5	26.5		7.6			
Batist (B)	13.6	13.6	21.5	29.5	28.5	26.5	27.5	4.6	31.5	28.5	30.5
Karpate (B)	14.6	14.6	21.5	29.5	27.5	25.5	27.5	5.6	31.5	28.5	30.5
Symbios (B)	13.6	13.6	23.5	31.5	30.5	28.5	26.5	4.6	30.5	29.5	31.5
Iconic (B)	12.6	12.6	23.5	31.5	4.6	29.5	29.5	7.6	2.6	31.5	2.6
NOS Impact							30.5	6.6	2.6		
Cosmos							25.5	5.6	30.5		
Greenway	14.6	14.6	23.5	31.5	2.6	29.5					
Bellanos	14.6	14.6	21.5	30.5	28.5	26.5					
Protin	16.6	16.6	21.5	30.5	4.6	28.5					
Respect	14.6	14.6									
Lump	15.6	15.6									
Mittel	13.6		21.5	29.5	30.5		26.5	5.6			
Mittel (B)	12.6	12.6	21.5	29.5	29.5	27.5	27.5	5.6	31.5	28.5	31.5
Grenzdif.											
Anzahl Orte		1				3			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Datum des Blühendes

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	23.6	23.6	4.6	19.6	20.6	14.6	13.6	17.6	15.6	14.6	16.6
Orchestra (B)	26.6	26.6	3.6	19.6	22.6	14.6	15.6	19.6	17.6	15.6	17.6
Kameleon	26.6	26.6	6.6	20.6	22.6	16.6		19.6			
Batist (B)	25.6	25.6	4.6	19.6	20.6	14.6	15.6	19.6	17.6	15.6	17.6
Karpate (B)	26.6	26.6	3.6	18.6	24.6	15.6	11.6	20.6	15.6	15.6	17.6
Symbios (B)	24.6	24.6	6.6	21.6	20.6	15.6	13.6	20.6	16.6	16.6	17.6
Iconic (B)	23.6	23.6	5.6	18.6	22.6	15.6	13.6	18.6	15.6	15.6	16.6
NOS Impact							12.6	19.6	15.6		
Cosmos							12.6	21.6	16.6		
Greenway	23.6	23.6	5.6	20.6	24.6	16.6					
Bellanos	23.6	23.6	3.6	15.6	15.6	11.6					
Protin	26.6	26.6	5.6	17.6	15.6	12.6					
Respect	24.6	24.6									
Lump	25.6	25.6									
Mittel	24.6		4.6	18.6	20.6		13.6	19.6			
Mittel (B)	24.6	24.6	4.6	19.6	21.6	14.6	13.6	18.6	16.6	15.6	16.6
Grenzdif.											
Anzahl Orte		1				3			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)			23	19	18	20	23	15	19	20	
Orchestra (B)			23	19	18	20	24	15	20	20	
Kameleon			21	20	18	20					
Batist (B)			23	19	18	20	23	15	19	20	
Karpate (B)			23	19	18	20	23	16	20	20	
Symbios (B)			21	19	18	19	23	15	19	19	
Iconic (B)			22	19	18	20	23	15	19	19	
NOS Impact							22	16	19		
Cosmos							22	15	19		
Greenway			22	19	18	20					
Bellanos			22	19	18	20					
Protin			22	20	18	20					
Respect											
Lump											
Mittel			22	19	18		23	15			
Mittel (B)			23	19	18	20	23	15	19	20	
Grenzdif.											
Anzahl Orte		0				3			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Tage von Aussaat bis Gelbreife

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)			100	122	129	117	114	124	119	118	
Orchestra (B)			102	122	129	118	114	129	122	119	
Kameleon			102	122	129	118					
Batist (B)			100	123	129	117	113	124	119	118	
Karpate (B)			100	122	131	118	114	127	121	119	
Symbios (B)			101	121	125	116	113	129	121	118	
Iconic (B)			101	122	129	117	114	124	119	118	
NOS Impact							112	124	118		
Cosmos							113	129	121		
Greenway			102	123	131	119					
Bellanos			100	122	125	116					
Protin			101	121	125	116					
Respect											
Lump											
Mittel			101	122	128		113	126			
Mittel (B)			101	122	129	117	114	126	120	118	
Grenzdif.											
Anzahl Orte		0				3			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Tage von Aussaat bis Blühbeginn

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)			63	72	71	69	75	77	76	72	
Orchestra (B)			63	71	71	68	76	78	77	72	
Kameleon			64	71	70	68					
Batist (B)			63	71	70	68	77	77	77	72	
Karpate (B)			63	71	69	68	77	78	78	72	
Symbios (B)			65	73	72	70	76	77	77	73	
Iconic (B)			65	73	77	72	79	80	80	75	
NOS Impact							80	79	80		
Cosmos							75	78	77		
Greenway			65	73	75	71					
Bellanos			63	72	70	68					
Protin			63	72	77	71					
Respect											
Lump											
Mittel			64	72	72		77	78			
Mittel (B)			64	72	72	69	77	78	77	72	
Grenzdif.											
Anzahl Orte		0				3			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Tage von Aussaat bis Blühende

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)			77	92	93	87	94	90	92	89	
Orchestra (B)			76	92	95	88	96	92	94	90	
Kameleon			79	93	95	89					
Batist (B)			77	92	93	87	96	92	94	90	
Karpate (B)			76	91	97	88	92	93	93	90	
Symbios (B)			79	94	93	89	94	93	94	91	
Iconic (B)			78	91	95	88	94	91	93	90	
NOS Impact							93	92	93		
Cosmos							93	94	94		
Greenway			78	93	97	89					
Bellanos			76	88	88	84					
Protin			78	90	88	85					
Respect											
Lump											
Mittel			77	92	93		94	92			
Mittel (B)			77	92	94	88	94	92	93	90	
Grenzdiff.											
Anzahl Orte		0				3			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Tage von Aussaat bis Ernte

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)			118	134	140	131	121	146	134	132	
Orchestra (B)			118	134	140	131	121	146	134	132	
Kameleon			118	134	140	131					
Batist (B)			118	134	140	131	121	146	134	132	
Karpate (B)			118	134	140	131	121	146	134	132	
Symbios (B)			118	134	140	131	121	146	134	132	
Iconic (B)			118	134	140	131	121	146	134	132	
NOS Impact							121	146	134		
Cosmos							121	146	134		
Greenway			118	134	140	131					
Bellanos			118	134	140	131					
Protin			118	134	140	131					
Respect											
Lump											
Mittel			118	134	140		121	146			
Mittel (B)			118	134	140	131	121	146	134	132	
Grenzdif.											
Anzahl Orte		0				3			2		

**Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Tage von Blühbeginn bis Blühende**

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)			14	20	22	19	19	13	16	18	
Orchestra (B)			13	21	24	19	20	14	17	18	
Kameleon			15	22	25	21					
Batist (B)			14	21	23	19	19	15	17	18	
Karpate (B)			13	20	28	20	15	15	15	18	
Symbios (B)			14	21	21	19	18	16	17	18	
Iconic (B)			13	18	18	16	15	11	13	15	
NOS Impact							13	13	13		
Cosmos							18	16	17		
Greenway			13	20	22	18					
Bellanos			13	16	18	16					
Protin			15	18	11	15					
Respect											
Lump											
Mittel			14	20	21		17	14			
Mittel (B)			14	20	23	19	17	14	16	18	
Grenzdif.											
Anzahl Orte		0				3			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte Alternaria

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	1,0	1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Orchestra (B)	1,0	1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Kameleon	1,0	1,0		1,0		1,0					
Batist (B)	1,0	1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Karpate (B)	1,0	1,0		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	1,0	1,0
Iconic (B)	1,0	1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
NOS Impact								1,0	1,0		
Cosmos								1,0	1,0		
Greenway	1,0	1,0		1,0		1,0					
Bellanos	1,0	1,0		1,0		1,0					
Protin	1,0	1,0		1,0		1,0					
Respect	1,0	1,0									
Lump	1,0	1,0									
Mittel	1,0			1,0				1,0			
Mittel (B)	1,0	1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Grenzdiff.											
Anzahl Orte		1				1			1		

**Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Ascochytaarten (Brennflecken)**

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	2,5	2,5		4,8		4,8					
Orchestra (B)	3,5	3,5		4,0		4,0					
Kameleon	2,5	2,5		5,0		5,0					
Batist (B)	2,5	2,5		4,0		4,0					
Karpate (B)	2,5	2,5		4,3		4,3					
Symbios (B)	2,5	2,5		4,0		4,0					
Iconic (B)	2,8	2,8		4,0		4,0					
NOS Impact											
Cosmos											
Greenway	2,3	2,3		4,5		4,5					
Bellanos	3,0	3,0		4,3		4,3					
Protin	3,5	3,5		4,7		4,7					
Respect	2,5	2,5									
Lump	2,5	2,5									
Mittel	2,7			4,3							
Mittel (B)	2,7	2,7		4,1		4,2					
Grenzdiff.											
Anzahl Orte		1				1			0		

**Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Botrytis F. (Leguminosen)**

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)				3,5		3,5		2,3	2,3	2,9	
Orchestra (B)				3,8		3,8		2,5	2,5	3,1	
Kameleon				3,3		3,3					
Batist (B)				4,0		4,0		2,8	2,8	3,4	
Karpate (B)				3,5		3,5		3,0	3,0	3,3	
Symbios (B)				4,0		4,0		2,3	2,3	3,1	
Iconic (B)				3,3		3,3		3,0	3,0	3,2	
NOS Impact								2,8	2,8		
Cosmos								2,5	2,5		
Greenway				3,0		3,0					
Bellanos				3,5		3,5					
Protin				3,0		3,0					
Respect											
Lump											
Mittel				3,5				2,6			
Mittel (B)				3,7		3,7		2,6	2,6	3,2	
Grenzdif.											
Anzahl Orte		0				1			1		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte Echter Mehltau

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	1,0	1,0	7,3	1,0		4,1		1,0	1,0	3,1	2,6
Orchestra (B)	1,0	1,0	7,5	1,0		4,3		1,0	1,0	3,2	2,6
Kameleon	1,0	1,0	7,0	1,0		4,0					
Batist (B)	1,0	1,0	7,5	1,0		4,3		1,0	1,0	3,2	2,6
Karpate (B)	1,0	1,0	7,5	1,0		4,3		1,0	1,0	3,2	2,6
Symbios (B)	1,0	1,0	7,5	1,0		4,3		1,0	1,0	3,2	2,6
Iconic (B)	1,0	1,0	7,3	1,0		4,1		1,0	1,0	3,1	2,6
NOS Impact								1,0	1,0		
Cosmos								1,0	1,0		
Greenway	1,0	1,0	5,5	1,0		3,3					
Bellanos	1,0	1,0	7,3	1,0		4,1					
Protin	1,0	1,0	6,3	1,0		3,6					
Respect	1,0	1,0									
Lump	1,0	1,0									
Mittel	1,0		7,1	1,0				1,0			
Mittel (B)	1,0	1,0	7,4	1,0		4,2		1,0	1,0	3,1	2,6
Grenzdiff.											
Anzahl Orte		1				2			1		

**Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Falscher Mehltau**

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)				1,0	5,0	3,0		1,0	1,0	2,3	
Orchestra (B)				1,0	4,5	2,8		1,0	1,0	2,2	
Kameleon				1,0	5,0	3,0					
Batist (B)				1,0	4,8	2,9		1,0	1,0	2,3	
Karpate (B)				1,0	4,5	2,8		1,0	1,0	2,2	
Symbios (B)				1,0	4,5	2,8		1,0	1,0	2,2	
Iconic (B)				1,0	3,8	2,4		1,0	1,0	1,9	
NOS Impact								1,0	1,0		
Cosmos								1,0	1,0		
Greenway				1,0	5,0	3,0					
Bellanos				1,0	3,8	2,4					
Protin				1,0	4,0	2,5					
Respect											
Lump											
Mittel				1,0	4,5			1,0			
Mittel (B)				1,0	4,5	2,8		1,0	1,0	2,2	
Grenzdiff.											
Anzahl Orte		0				2			1		

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

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	1,3	1,3		1,0	3,3	2,1		4,0	4,0	2,8	2,4
Orchestra (B)	1,5	1,5		1,0	3,0	2,0		4,0	4,0	2,7	2,4
Kameleon	1,8	1,8		1,0	3,3	2,1					
Batist (B)	1,5	1,5		1,0	2,8	1,9		3,8	3,8	2,5	2,3
Karpate (B)	1,8	1,8		1,0	3,0	2,0		3,3	3,3	2,4	2,3
Symbios (B)	2,0	2,0		1,0	2,3	1,6		2,5	2,5	1,9	1,9
Iconic (B)	1,5	1,5		1,0	2,5	1,8		3,3	3,3	2,3	2,1
NOS Impact								2,5	2,5		
Cosmos								3,8	3,8		
Greenway	1,5	1,5		1,0	2,8	1,9					
Bellanos	2,8	2,8		1,0	3,3	2,1					
Protin	3,0	3,0		1,0	2,8	1,9					
Respect	1,8	1,8									
Lump	2,0	2,0									
Mittel	1,9			1,0	2,9			3,4			
Mittel (B)	1,6	1,6		1,0	2,8	1,9		3,5	3,5	2,4	2,2
Grenzdif.											
Anzahl Orte		1				2			1		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte Fußkrankheiten

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	1,0	1,0		1,0		1,0					
Orchestra (B)	1,0	1,0		1,0		1,0					
Kameleon	1,0	1,0		1,0		1,0					
Batist (B)	1,0	1,0		1,0		1,0					
Karpate (B)	1,0	1,0		1,0		1,0					
Symbios (B)	1,0	1,0		1,0		1,0					
Iconic (B)	1,0	1,0		1,0		1,0					
NOS Impact											
Cosmos											
Greenway	1,0	1,0		1,0		1,0					
Bellanos	1,0	1,0		1,0		1,0					
Protin	1,0	1,0		1,0		1,0					
Respect	1,0	1,0									
Lump	1,0	1,0									
Mittel	1,0			1,0							
Mittel (B)	1,0	1,0		1,0		1,0					
Grenzdif.											
Anzahl Orte		1				1			0		

**Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Phoma (Parzellenbonitur)**

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)			1,0			1,0					
Orchestra (B)			1,0			1,0					
Kameleon			1,0			1,0					
Batist (B)			1,0			1,0					
Karpate (B)			1,0			1,0					
Symbios (B)			3,3			3,3					
Iconic (B)			1,0			1,0					
NOS Impact											
Cosmos											
Greenway			1,0			1,0					
Bellanos			1,0			1,0					
Protin			1,0			1,0					
Respect											
Lump											
Mittel			1,2								
Mittel (B)			1,4			1,4					
Grenzdiff.											
Anzahl Orte		0				1			0		

**Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Wuchshöhe bei Blühende**

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)				90	87	88	78	83	81	85	
Orchestra (B)				90	85	87	76	88	82	85	
Kameleon				87	90	88					
Batist (B)				97	100	99	88	91	90	94	
Karpate (B)				94	84	89	82	77	79	84	
Symbios (B)				93	93	93	82	82	82	87	
Iconic (B)				101	95	98	90	81	86	92	
NOS Impact							91	83	87		
Cosmos							83	74	78		
Greenway				95	100	98					
Bellanos				98	87	92					
Protin				89	90	89					
Respect											
Lump											
Mittel				93	91		84	82			
Mittel (B)				95	91	92	84	84	83	88	
Grenzdif.											
Anzahl Orte		0				2			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Bestandeshöhe vor der Ernte cm

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	58	58		21	41	31	64	57	61	46	48
Orchestra (B)	56	56		17	44	31	63	67	65	48	49
Kameleon	56	56		24	56	40					
Batist (B)	62	62		21	49	35	58	56	57	46	49
Karpate (B)	58	58		19	48	33	54	42	48	41	44
Symbios (B)	61	61		20	40	30	62	59	60	45	48
Iconic (B)	62	62		19	42	31	65	58	62	46	49
NOS Impact							71	67	69		
Cosmos							53	40	47		
Greenway	70	70		25	43	34					
Bellanos	67	67		23	54	38					
Protin	61	61		21	56	38					
Respect	67	67									
Lump	61	61									
Mittel	61			21	47		61	56			
Mittel (B)	59	59		19	44	32	60	57	59	45	48
Grenzdif.											
Anzahl Orte		1				2			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte Lager bei/nach Blüte

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	1,0	1,0	1,0		1,5	1,3	1,5	1,0	1,3	1,3	1,2
Orchestra (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,8	1,0	1,4	1,2	1,2
Kameleon	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0					
Batist (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,1	1,1
Karpate (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	2,3	2,0	2,1	1,6	1,5
Symbios (B)	1,0	1,0	1,3		1,0	1,1	1,8	1,0	1,4	1,3	1,2
Iconic (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	2,0	1,3	1,6	1,3	1,3
NOS Impact							1,5	1,3	1,4		
Cosmos							1,5	1,5	1,5		
Greenway	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0					
Bellanos	1,0	1,0	1,3		1,0	1,1					
Protin	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0					
Respect	1,0	1,0									
Lump	1,0	1,0									
Mittel	1,0		1,1		1,1		1,7	1,3			
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0		1,1	1,1	1,8	1,2	1,5	1,3	1,2
Grenzdiff.											
Anzahl Orte		1				2			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte Lager vor Ernte

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	1,8	1,8	1,0	8,0	6,5	5,2	2,3	4,3	3,3	4,4	4,0
Orchestra (B)	1,5	1,5	1,0	8,0	6,8	5,3	2,5	3,5	3,0	4,4	3,9
Kameleon	1,5	1,5	1,0	8,0	5,0	4,7					
Batist (B)	1,3	1,3	1,0	8,0	6,5	5,2	4,0	4,5	4,3	4,8	4,2
Karpate (B)	2,8	2,8	1,0	8,0	6,8	5,3	5,5	7,3	6,4	5,7	5,2
Symbios (B)	1,5	1,5	1,0	8,0	6,8	5,3	2,0	4,3	3,1	4,4	3,9
Iconic (B)	1,8	1,8	1,0	8,0	7,0	5,3	4,5	4,3	4,4	5,0	4,4
NOS Impact							2,5	3,8	3,1		
Cosmos							4,5	6,8	5,6		
Greenway	1,8	1,8	1,0	8,0	6,8	5,3					
Bellanos	1,0	1,0	1,0	8,0	5,0	4,7					
Protin	1,3	1,3	1,0	8,0	5,5	4,8					
Respect	1,5	1,5									
Lump	1,0	1,0									
Mittel	1,5		1,0	8,0	6,3		3,5	4,8			
Mittel (B)	1,8	1,8	1,0	8,0	6,7	5,2	3,7	4,7	4,1	4,8	4,3
Grenzdif.											
Anzahl Orte		1				3			2		

**Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Neigung zum Platzen auf dem Feld**

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	3,5	3,5			5,0	5,0	1,0	4,0	2,5	3,3	3,4
Orchestra (B)	4,0	4,0			5,3	5,3	1,0	3,8	2,4	3,3	3,5
Kameleon	4,0	4,0			5,5	5,5					
Batist (B)	4,3	4,3			5,5	5,5	1,0	3,3	2,1	3,3	3,5
Karpate (B)	3,5	3,5			5,0	5,0	1,0	4,5	2,8	3,5	3,5
Symbios (B)	3,8	3,8			5,0	5,0	1,0	3,8	2,4	3,3	3,4
Iconic (B)	4,3	4,3			5,0	5,0	1,0	3,5	2,3	3,2	3,4
NOS Impact							1,0	3,8	2,4		
Cosmos							1,0	4,0	2,5		
Greenway	4,0	4,0			6,0	6,0					
Bellanos	3,8	3,8			5,0	5,0					
Protin	3,8	3,8			5,0	5,0					
Respect	3,8	3,8									
Lump	3,3	3,3									
Mittel	3,8				5,2		1,0	3,8			
Mittel (B)	3,9	3,9			5,1	5,1	1,0	3,8	2,4	3,3	3,4
Grenzdiff.											
Anzahl Orte		1				1			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbsen 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte **Reifeverzögerung des Stroh**

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Orchestra (B)	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,2	2,0	1,0	1,5	1,3	1,3
Kameleon	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Batist (B)	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,0	1,4	1,2	1,2
Karpate (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,2	1,2
Symbios (B)	1,0	1,0	2,8	1,0	1,0	1,6	1,5	1,0	1,3	1,5	1,4
Iconic (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,3	1,1	1,1
NOS Impact							1,0	1,0	1,0		
Cosmos							1,3	1,0	1,1		
Greenway	1,8	1,8	1,5	1,0	1,0	1,2					
Bellanos	1,8	1,8	1,5	1,0	1,0	1,2					
Protin	2,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,2					
Respect	1,5	1,5									
Lump	1,5	1,5									
Mittel	1,4		1,4	1,0	1,0		1,5	1,0			
Mittel (B)	1,2	1,2	1,4	1,0	1,0	1,1	1,8	1,0	1,3	1,2	1,2
Grenzdiff.											
Anzahl Orte		1				3			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte Ausfall

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Orchestra (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Kameleon	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Batist (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Karpate (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Iconic (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
NOS Impact							1,0	1,0	1,0		
Cosmos							1,0	1,0	1,0		
Greenway	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Bellanos	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Protin	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Respect	1,0	1,0									
Lump	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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Grenzdiff.											
Anzahl Orte		1				3			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte Zwiewuchs

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Orchestra (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,3	1,2
Kameleon	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					
Batist (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,3	1,2
Karpate (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,3	1,2
Symbios (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,3	1,2
Iconic (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,3	1,2
NOS Impact							1,0	1,0	1,0		
Cosmos							1,0	1,0	1,0		
Greenway	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					
Bellanos	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					
Protin	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					
Respect	1,0	1,0									
Lump	1,0	1,0									
Mittel	1,0			1,0	1,0		1,6	1,0			
Mittel (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,2	1,2
Grenzdiff.											
Anzahl Orte		1				2			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte HEB-Index

Sorte	2023		2024				2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)				0,24	0,47	0,35	0,82	0,69	0,75	0,55	
Orchestra (B)				0,19	0,52	0,36	0,84	0,76	0,80	0,58	
Kameleon				0,28	0,64	0,46					
Batist (B)				0,22	0,49	0,35	0,66	0,62	0,64	0,50	
Karpate (B)				0,21	0,58	0,39	0,66	0,55	0,60	0,50	
Symbios (B)				0,21	0,43	0,32	0,76	0,73	0,74	0,53	
Iconic (B)				0,19	0,45	0,32	0,73	0,72	0,72	0,52	
NOS Impact							0,78	0,81	0,80		
Cosmos							0,64	0,55	0,60		
Greenway				0,27	0,43	0,35					
Bellanos				0,24	0,62	0,43					
Protin				0,24	0,62	0,43					
Respect											
Lump											
Mittel				0,23	0,52		0,74	0,68			
Mittel (B)				0,20	0,49	0,35	0,73	0,68	0,71	0,53	
Grenzdif.											
Anzahl Orte		0				2			2		

Landessortenversuche Öko-Körnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte 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)	60-90cm Nmin (kg/ha)
Mittelsömmern	10.04.2025	7,4	21	20	13		32	65	
Bernburg	11.10.2024	7,1	9,8	12	8,2	27.02.2025	17	44	38

Pflanzenbauliche Maßnahmen

Ort	Dat Grundbodenbear b	letzte Vorfrucht	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaat- dichte
Mittelsömmern	19.10.2024	Kartoffel	19.03.2025	12.08.2025	80
Bernburg	18.09.2024	Winterweizen	11.03.2025	10.07.2025	80

LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2023-2025
Standorte

Standort	Burkersdorf	Mittelsömmern	Bernburg
Bundesland	Thüringen	Thüringen	Sachsen-Anhalt
Landkreis	Saale-Orla-Kreis	Unstrut Hainich	Bernburg
Höhenlage (m ü. NN)	440	270-340	80
Mittl. Niederschläge (mm)	642	515	469
Mittl. Lufttemperatur (°C)	7	7,8	9,1
Standorttyp	V	Lö	Lö
Bodenart	sL	L	uL
Ackerzahl	36	65	85-96

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 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.