

Sortenempfehlung

Kultur / Nutzungsrichtung: Futtererbsen im ökologischen Anbau

Auswertungszeitraum: 2021 - 2023

Anbauggebiet: Lö-/V-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

**Empfehlungsorten zur
Aussaat 2024:**

Astronaute, Greenway, Kameleon, Orchestra, Respect

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/1646.htm>

Futtererbsen Öko 2021-2023
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	50,0	30,8	40,4	26,6	17,1	21,8	26,6	26,6	23,4	30,2
Astronaute (B)	52,3	37,2	44,8	26,1	16,4	21,2	30,3	30,3	24,3	32,5
Orchestra (B)	46,4	30,6	38,5	28,0	19,4	23,7	24,2	24,2	23,8	29,7
Kameleon (B)	44,8	32,6	38,7	25,2	18,6	21,9	28,8	28,8	24,2	30,0
Lump (B)	46,1	32,9	39,5	24,2	18,6	21,4	26,6	26,6	23,1	29,7
Greenway (B)	51,5	33,0	42,3	26,4	17,2	21,8	28,4	28,4	24,0	31,3
Bellanos				28,2	22,4	25,3	26,6	26,6	25,7	
Protin				26,3	17,2	21,8	26,6	26,6	23,4	
Symbios							29,7	29,7		
Karpate							29,8	29,8		
Iconic							31,0	31,0		
Batist							28,9	28,9		
Alvesta	51,0	32,8	41,9	26,8	22,1	24,4				
LG Ajax	42,4	30,6	36,5							
Mittel	48,1	32,6		26,4	18,8		28,1			
Mittel (B)	48,5	32,8	40,7	26,1	17,9	22,0	27,5	27,5	23,8	30,6
Grenzdif.	5,9	4,7		3,5	1,7		2,0	2,0		
Anzahl Orte			2			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

relativ

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	103	94	99	102	96	99	97	97	98	99
Astronaute (B)	108	113	110	100	92	97	110	110	102	106
Orchestra (B)	96	93	95	107	108	108	88	88	100	97
Kameleon (B)	92	99	95	97	104	100	105	105	102	98
Lump (B)	95	100	97	93	104	97	97	97	97	97
Greenway (B)	106	100	104	101	96	99	103	103	101	102
Bellanos				108	125	115	97	97	108	
Protin				101	96	99	97	97	98	
Symbios							108	108		
Karpate							108	108		
Iconic							113	113		
Batist							105	105		
Alvesta	105	100	103	103	123	111				
LG Ajax	87	93	90							
Mittel	48,1	32,6		26,4	18,8		28,1			
Mittel (B)	48,5	32,8	40,7	26,1	17,9	22,0	27,5	27,5	23,8	30,6
Grenzdif.	12,2	14,2		13,4	9,6		7,2	7,2		
Anzahl Orte			2			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023

Rohproteintrag (Korn 86 %TS) dt/ha

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	11,8	7,2	9,5	4,8	3,5	4,2	5,8	5,8	4,7	6,6
Astronaute (B)	12,4	8,8	10,6	4,9	3,5	4,2	6,7	6,7	5,0	7,2
Orchestra (B)	11,6	7,8	9,7	5,6	4,4	5,0	6,0	6,0	5,3	7,1
Kameleon (B)	11,2	7,8	9,5	4,7	4,1	4,4	6,4	6,4	5,1	6,8
Lump (B)	10,5	7,4	8,9	4,3	3,7	4,0	5,9	5,9	4,6	6,3
Greenway (B)	12,5	7,8	10,1	4,9	3,6	4,2	6,2	6,2	4,9	7,0
Bellanos				5,2	4,9	5,0	5,8	5,8	5,3	
Protin				5,1	3,7	4,4	6,1	6,1	5,0	
Symbios							6,7	6,7		
Karpate							6,5	6,5		
Iconic							6,8	6,8		
Batist							6,4	6,4		
Alvesta	11,6	7,3	9,4	4,8	4,5	4,6				
LG Ajax	10,1	7,2	8,6							
Mittel	11,5	7,6		4,9	4,0		6,3			
Mittel (B)	11,7	7,8	9,7	4,9	3,8	4,3	6,2	6,2	4,9	6,8
Grenzdif.										
Anzahl Orte			2			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023

Rohproteintrag (Korn 86 %TS) dt/ha

relativ

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	101	92	98	99	93	97	94	94	96	97
Astronaute (B)	106	113	109	100	91	96	109	109	101	106
Orchestra (B)	100	100	100	115	116	116	97	97	108	103
Kameleon (B)	96	100	98	97	107	101	104	104	102	100
Lump (B)	90	95	92	88	98	92	96	96	94	93
Greenway (B)	107	100	104	101	94	98	101	101	99	102
Bellanos				106	128	116	94	94	106	
Protin				105	98	102	99	99	101	
Symbios							109	109		
Karpate							105	105		
Iconic							111	111		
Batist							104	104		
Alvesta	100	94	97	98	119	107				
LG Ajax	87	92	89							
Mittel	11,5	7,6		4,9	4,0		6,3			
Mittel (B)	11,7	7,8	9,7	4,9	3,8	4,3	6,2	6,2	4,9	6,8
Grenzdif.										
Anzahl Orte			2			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023
Rohprotein bei 86% TS (%)

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	23,60	23,20	23,40	18,10	20,60	19,35	21,80	21,80	20,2	21,5
Astronaut (B)	23,60	23,60	23,60	18,50	21,10	19,80	22,10	22,10	20,6	21,8
Orchestra (B)	25,10	25,30	25,20	20,00	22,50	21,25	24,70	24,70	22,4	23,5
Kameleon (B)	25,00	23,90	24,45	18,70	21,80	20,25	22,30	22,30	20,9	22,3
Lump (B)	22,70	22,30	22,50	17,60	20,20	18,90	22,10	22,10	20,0	21,0
Greenway (B)	24,20	23,50	23,85	18,60	20,80	19,70	21,90	21,90	20,4	21,8
Bellanos				18,30	21,60	19,95	21,70	21,70	20,5	
Protin				19,30	21,58	20,44	22,90	22,90	21,3	
Symbios							22,60	22,60		
Karpate							21,80	21,80		
Iconic							22,10	22,10		
Batist							22,20	22,20		
Alvesta	22,80	22,30	22,55	17,70	20,40	19,05				
LG Ajax	23,90	23,30	23,60							
Mittel	23,86	23,43		18,53	21,18		22,35			
Mittel (B)	24,0	23,6	23,8	18,6	21,2	19,9	22,5	22,5	20,7	22,0
Grenzdif.										
Anzahl Orte			2			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	253	231	242	205	193	199	215	215	204	219
Astronaute (B)	261	251	256	229	211	220	226	226	222	236
Orchestra (B)	264	254	259	243	222	233	242	242	236	245
Kameleon (B)	265	240	252	227	211	219	224	224	220	233
Lump (B)	249	214	232	199	195	197	221	221	205	216
Greenway (B)	289	265	277	226	220	223	238	238	228	248
Bellanos				197	185	191	198	198	193	
Protin				260	248	254	258	258	256	
Symbios							242	242		
Karpate							236	236		
Iconic							240	240		
Batist							253	253		
Alvesta	264	234	249	218	216	217				
LG Ajax	232	203	217							
Mittel	260	236		223	211		233			
Mittel (B)	263	242	253	221	209	215	228	228	219	233
Grenzdif.										
Anzahl Orte			2			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023

Pflanzenzahl je lfd. m in der Reihe

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)		9	9		11	11	11	11	11	10
Astronaute (B)		8	8		7	7	10	10	9	8
Orchestra (B)		7	7		9	9	8	8	8	8
Kameleon (B)		9	9		9	9	10	10	10	9
Lump (B)		9	9		8	8	9	9	9	9
Greenway (B)		8	8		7	7	9	9	8	8
Bellanos					11	11	10	10	10	
Protin					8	8	10	10	9	
Symbios							10	10		
Karpate							11	11		
Iconic							10	10		
Batist							9	9		
Alvesta		8	8		9	9				
LG Ajax		9	9							
Mittel		8			9		10			
Mittel (B)		8	8		8	8	10	10	9	9
Grenzdif.										
Anzahl Orte			1			1		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023

Bestandesdichte

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)		72	72		84	84	86	86	85	81
Astronaute (B)		62	62		58	58	80	80	69	67
Orchestra (B)		56	56		68	68	60	60	64	61
Kameleon (B)		70	70		72	72	76	76	74	73
Lump (B)		68	68		64	64	70	70	67	67
Greenway (B)		60	60		54	54	74	74	64	63
Bellanos					84	84	78	78	81	
Protin					66	66	78	78	72	
Symbios							76	76		
Karpate							86	86		
Iconic							80	80		
Batist							72	72		
Alvesta		62	62		74	74				
LG Ajax		70	70							
Mittel		65			69		76			
Mittel (B)		65	65		67	67	74	74	71	69
Grenzdif.										
Anzahl Orte			1			1		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023

Datum des Aufgangs

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	6.4	3.5	19.4	11.4	9.4	10.4	26.4	26.4	15.4	17.4
Astronaute (B)	6.4	4.5	20.4	12.4	10.4	11.4	26.4	26.4	16.4	17.4
Orchestra (B)	6.4	4.5	20.4	12.4	9.4	10.4	26.4	26.4	15.4	17.4
Kameleon (B)	6.4	4.5	20.4	10.4	10.4	10.4	26.4	26.4	15.4	17.4
Lump (B)	8.4	3.5	20.4	13.4	10.4	11.4	26.4	26.4	16.4	18.4
Greenway (B)	5.4	4.5	19.4	11.4	9.4	10.4	26.4	26.4	15.4	17.4
Bellanos				11.4	9.4	10.4	26.4	26.4	15.4	
Protin				11.4	9.4	10.4	26.4	26.4	15.4	
Symbios							26.4	26.4		
Karpate							26.4	26.4		
Iconic							26.4	26.4		
Batist							26.4	26.4		
Alvesta	6.4	3.5	19.4	10.4	9.4	9.4				
LG Ajax	6.4	4.5	20.4							
Mittel	6.4	3.5	19.4	11.4	9.4		26.4			
Mittel (B)	6.4	3.5	19.4	11.4	9.4	10.4	26.4	26.4	15.4	17.4
Grenzdif.										
Anzahl Orte			2			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023

Datum der Gelbreife

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	20.7	5.8	28.7	30.6	17.7	8.7	2.8	2.8	16.7	21.7
Astronaute (B)	19.7	5.8	27.7	30.6	20.7	10.7	28.7	28.7	16.7	20.7
Orchestra (B)	19.7	3.8	26.7	2.7	20.7	11.7	2.8	2.8	18.7	21.7
Kameleon (B)	18.7	3.8	26.7	1.7	17.7	9.7	2.8	2.8	17.7	20.7
Lump (B)	21.7	8.8	30.7	30.6	17.7	8.7	2.8	2.8	16.7	22.7
Greenway (B)	21.7	5.8	28.7	30.6	20.7	10.7	28.7	28.7	16.7	21.7
Bellanos				26.6	17.7	6.7	2.8	2.8	15.7	
Protin				28.6	20.7	9.7	2.8	2.8	17.7	
Symbios							2.8	2.8		
Karpate							2.8	2.8		
Iconic							28.7	28.7		
Batist							2.8	2.8		
Alvesta	15.7	3.8	24.7	25.6	17.7	6.7				
LG Ajax	19.7	7.8	28.7							
Mittel	19.7	4.8	27.7	29.6	18.7		31.7			
Mittel (B)	19.7	4.8	27.7	30.6	18.7	9.7	31.7	31.7	16.7	21.7
Grenzdif.										
Anzahl Orte			2			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023

Datum der Ernte

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	29.7	24.8	11.8	22.7	2.8	27.7	14.8	14.8	2.8	5.8
Astronaute (B)	29.7	24.8	11.8	22.7	2.8	27.7	14.8	14.8	2.8	5.8
Orchestra (B)	29.7	24.8	11.8	22.7	2.8	27.7	14.8	14.8	2.8	5.8
Kameleon (B)	29.7	24.8	11.8	22.7	2.8	27.7	14.8	14.8	2.8	5.8
Lump (B)	29.7	24.8	11.8	22.7	2.8	27.7	14.8	14.8	2.8	5.8
Greenway (B)	29.7	24.8	11.8	22.7	2.8	27.7	14.8	14.8	2.8	5.8
Bellanos				22.7	2.8	27.7	14.8	14.8	2.8	
Protin				22.7	2.8	27.7	14.8	14.8	2.8	
Symbios							14.8	14.8		
Karpate							14.8	14.8		
Iconic							14.8	14.8		
Batist							14.8	14.8		
Alvesta	29.7	24.8	11.8	22.7	2.8	27.7				
LG Ajax	29.7	24.8	11.8							
Mittel	29.7	24.8		22.7	2.8		14.8			
Mittel (B)	29.7	24.8	11.8	22.7	2.8	27.7	14.8	14.8	2.8	5.8
Grenzdif.										
Anzahl Orte			2			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023

Datum des Blühbeginns

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	7.6	19.6	13.6	28.5	6.6	1.6	14.6	14.6	5.6	8.6
Astronaut (B)	5.6	17.6	11.6	26.5	3.6	30.5	12.6	12.6	3.6	6.6
Orchestra (B)	6.6	19.6	12.6	25.5	31.5	28.5	12.6	12.6	2.6	6.6
Kameleon (B)	6.6	16.6	11.6	26.5	3.6	30.5	12.6	12.6	3.6	6.6
Lump (B)	8.6	18.6	13.6	27.5	5.6	31.5	15.6	15.6	5.6	8.6
Greenway (B)	8.6	20.6	14.6	28.5	3.6	31.5	14.6	14.6	4.6	8.6
Bellanos				25.5	31.5	28.5	14.6	14.6	2.6	
Protin				29.5	5.6	1.6	16.6	16.6	6.6	
Symbios							13.6	13.6		
Karpate							14.6	14.6		
Iconic							12.6	12.6		
Batist							13.6	13.6		
Alvesta	6.6	17.6	11.6	24.5	31.5	27.5				
LG Ajax	8.6	19.6	13.6							
Mittel	6.6	18.6		26.5	2.6		13.6			
Mittel (B)	6.6	18.6	12.6	26.5	3.6	30.5	13.6	13.6	4.6	7.6
Grenzdif.										
Anzahl Orte			2			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023

Datum des Blühendes

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	18.6	3.7	25.6	10.6	20.6	15.6	24.6	24.6	18.6	21.6
Astronaute (B)	19.6	1.7	25.6	9.6	20.6	14.6	23.6	23.6	17.6	20.6
Orchestra (B)	20.6	5.7	27.6	9.6	20.6	14.6	26.6	26.6	18.6	22.6
Kameleon (B)	20.6	1.7	25.6	10.6	22.6	16.6	26.6	26.6	19.6	21.6
Lump (B)	20.6	3.7	26.6	10.6	21.6	15.6	25.6	25.6	18.6	21.6
Greenway (B)	20.6	5.7	27.6	10.6	23.6	16.6	23.6	23.6	18.6	22.6
Bellanos				7.6	20.6	13.6	23.6	23.6	16.6	
Protin				6.6	20.6	13.6	26.6	26.6	17.6	
Symbios							24.6	24.6		
Karpate							26.6	26.6		
Iconic							23.6	23.6		
Batist							25.6	25.6		
Alvesta	16.6	30.6	23.6	6.6	18.6	12.6				
LG Ajax	16.6	3.7	24.6							
Mittel	18.6	2.7		8.6	20.6		24.6			
Mittel (B)	19.6	3.7	26.6	9.6	21.6	15.6	24.6	24.6	18.6	21.6
Grenzdif.										
Anzahl Orte			2			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023
Ascochytaarten (Brennflecken)

	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte										
Respect (B)							2,5	2,5		
Astronaute (B)							2,5	2,5		
Orchestra (B)							3,5	3,5		
Kameleon (B)							2,5	2,5		
Lump (B)							2,5	2,5		
Greenway (B)							2,3	2,3		
Bellanos							3,0	3,0		
Protin							3,5	3,5		
Symbios							2,5	2,5		
Karpate							2,5	2,5		
Iconic							2,8	2,8		
Batist							2,5	2,5		
Alvesta										
LG Ajax										
Mittel							2,7			
Mittel (B)							2,6	2,6		
Grenzdif.										
Anzahl Orte			0			0		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023

Echter Mehltau

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Astronaute (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 (B)		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Lump (B)		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Greenway (B)		1,0	1,0		1,0	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	
Symbios							1,0	1,0		
Karpate							1,0	1,0		
Iconic							1,0	1,0		
Batist							1,0	1,0		
Alvesta		1,0	1,0		1,0	1,0				
LG Ajax		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
Grenzdif.										
Anzahl Orte			1			1		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023
Rost (Uromyces spec.)

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)		3,3	3,3		2,8	2,8	1,8	1,8	2,3	2,6
Astronaute (B)		3,0	3,0		3,5	3,5	1,3	1,3	2,4	2,6
Orchestra (B)		3,0	3,0		3,5	3,5	1,5	1,5	2,5	2,7
Kameleon (B)		2,5	2,5		2,8	2,8	1,8	1,8	2,3	2,3
Lump (B)		2,5	2,5		3,8	3,8	2,0	2,0	2,9	2,8
Greenway (B)		3,3	3,3		3,5	3,5	1,5	1,5	2,5	2,8
Bellanos					3,5	3,5	2,8	2,8	3,1	
Protin					3,5	3,5	3,0	3,0	3,3	
Symbios							2,0	2,0		
Karpate							1,8	1,8		
Iconic							1,5	1,5		
Batist							1,5	1,5		
Alvesta		2,5	2,5		3,3	3,3				
LG Ajax		2,3	2,3							
Mittel		2,8			3,3		1,9			
Mittel (B)		2,9	2,9		3,3	3,3	1,6	1,6	2,5	2,6
Grenzdif.										
Anzahl Orte			1			1		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023
Bestandeshöhe vor der Ernte cm

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsömmer	Mittel	Bernburg	Mittelsömmer	Mittel	Mittelsömmer	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	99	59	79	74	79	76	67	67	73	75
Astronaute (B)	89	49	69	47	72	60	58	58	59	63
Orchestra (B)	82	49	65	63	75	69	56	56	64	65
Kameleon (B)	84	48	66	62	72	67	56	56	63	64
Lump (B)	89	50	69	65	78	71	61	61	68	68
Greenway (B)	99	51	75	70	74	72	70	70	71	73
Bellanos				72	79	75	67	67	73	
Protin				66	77	71	61	61	68	
Symbios							61	61		
Karpate							58	58		
Iconic							62	62		
Batist							62	62		
Alvesta	82	42	62	62	72	67				
LG Ajax	80	45	62							
Mittel	88	49		65	75		61			
Mittel (B)	90	51	70	64	75	69	61	61	66	68
Grenzdif.										
Anzahl Orte			2			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023

Pflanzenlänge cm

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	95		95	78		78				
Astronaute (B)	87		87	64		64				
Orchestra (B)	83		83	64		64				
Kameleon (B)	83		83	67		67				
Lump (B)	88		88	65		65				
Greenway (B)	96		96	70		70				
Bellanos				72		72				
Protin				66		66				
Symbios										
Karpate										
Iconic										
Batist										
Alvesta	82		82	66		66				
LG Ajax	82		82							
Mittel	87			68						
Mittel (B)	88		88	68		68				
Grenzdif.										
Anzahl Orte			1			1		0		

Futtererbsen Öko 2021-2023
Lager bei/nach Blüte

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	1,5	1,0	1,3	1,5	1,0	1,3	1,0	1,0	1,2	1,2
Astronaute (B)	1,3	1,0	1,1	1,5	1,0	1,3	1,0	1,0	1,2	1,2
Orchestra (B)	2,0	1,0	1,5	1,8	1,0	1,4	1,0	1,0	1,3	1,4
Kameleon (B)	1,3	1,0	1,1	1,5	1,0	1,3	1,0	1,0	1,2	1,2
Lump (B)	2,3	1,0	1,6	1,5	1,0	1,3	1,0	1,0	1,2	1,4
Greenway (B)	2,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,3	1,4
Bellanos				1,3	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	
Protin				1,5	1,0	1,3	1,0	1,0	1,2	
Symbios							1,0	1,0		
Karpate							1,0	1,0		
Iconic							1,0	1,0		
Batist							1,0	1,0		
Alvesta	1,8	1,0	1,4	1,3	1,0	1,1				
LG Ajax	2,5	1,0	1,8							
Mittel	1,8	1,0		1,5	1,0		1,0			
Mittel (B)	1,7	1,0	1,4	1,6	1,0	1,3	1,0	1,0	1,2	1,3
Grenzdif.										
Anzahl Orte			2			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023
Lager vor Ernte

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	2,5	1,5	2,0	1,5	1,0	1,3	1,5	1,5	1,3	1,6
Astronaute (B)	2,8	2,5	2,6	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,6	2,0
Orchestra (B)	2,5	3,5	3,0	1,8	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	2,2
Kameleon (B)	3,3	3,3	3,3	1,8	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	2,3
Lump (B)	2,8	3,3	3,0	1,8	1,3	1,5	1,0	1,0	1,3	2,0
Greenway (B)	2,8	3,5	3,1	2,3	2,0	2,1	1,8	1,8	2,0	2,5
Bellanos				1,5	1,0	1,3	1,0	1,0	1,2	
Protin				1,8	1,3	1,5	1,3	1,3	1,4	
Symbios							1,5	1,5		
Karpate							2,8	2,8		
Iconic							1,8	1,8		
Batist							1,3	1,3		
Alvesta	2,5	4,0	3,3	1,5	2,0	1,8				
LG Ajax	3,0	4,5	3,8							
Mittel	2,8	3,3		1,7	1,4		1,5			
Mittel (B)	2,8	2,9	2,8	1,8	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	2,1
Grenzdif.										
Anzahl Orte			2			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023
Neigung zum Platzen auf dem Feld

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)		3,3	3,3	1,0	2,0	1,5	3,8	3,8	2,3	2,5
Astronaute (B)		3,0	3,0	1,0	2,8	1,9	3,5	3,5	2,4	2,6
Orchestra (B)		3,8	3,8	1,0	2,0	1,5	4,0	4,0	2,3	2,7
Kameleon (B)		4,3	4,3	1,0	2,3	1,6	4,0	4,0	2,4	2,9
Lump (B)		3,5	3,5	1,0	2,8	1,9	3,3	3,3	2,3	2,6
Greenway (B)		3,8	3,8	1,0	2,8	1,9	4,0	4,0	2,6	2,9
Bellanos				1,0	2,8	1,9	3,8	3,8	2,5	
Protin				1,0	2,5	1,8	3,8	3,8	2,4	
Symbios							3,8	3,8		
Karpate							3,5	3,5		
Iconic							4,3	4,3		
Batist							4,3	4,3		
Alvesta		4,0	4,0	1,0	2,5	1,8				
LG Ajax		4,0	4,0							
Mittel		3,7		1,0	2,5		3,8			
Mittel (B)		3,6	3,6	1,0	2,4	1,7	3,8	3,8	2,4	2,7
Grenzdif.										
Anzahl Orte			1			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023
Reifeverzögerung des Stroh

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	1,3	1,0	1,1	2,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4
Astronaute (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,3	1,2
Orchestra (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3
Kameleon (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,3	1,2
Lump (B)	1,5	1,0	1,3	2,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4
Greenway (B)	1,5	1,0	1,3	2,0	1,0	1,5	1,8	1,8	1,6	1,5
Bellanos				2,0	1,0	1,5	1,8	1,8	1,6	
Protin				2,0	1,0	1,5	2,0	2,0	1,7	
Symbios							1,0	1,0		
Karpate							1,0	1,0		
Iconic							1,0	1,0		
Batist							1,5	1,5		
Alvesta	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,3				
LG Ajax	1,0	1,0	1,0							
Mittel	1,2	1,0		1,9	1,0		1,4			
Mittel (B)	1,2	1,0	1,1	2,0	1,0	1,5	1,4	1,4	1,5	1,3
Grenzdif.										
Anzahl Orte			2			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023

Ausfall

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	1,5	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Astronaute (B)	1,5	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Orchestra (B)	1,5	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Kameleon (B)	1,5	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Lump (B)	1,5	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Greenway (B)	1,8	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
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	
Symbios							1,0	1,0		
Karpate							1,0	1,0		
Iconic							1,0	1,0		
Batist							1,0	1,0		
Alvesta	1,3	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0				
LG Ajax	1,8	1,0	1,4							
Mittel	1,5	1,0		1,0	1,0		1,0			
Mittel (B)	1,5	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Grenzdif.										
Anzahl Orte			2			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023

ALT Auswuchs

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Astronaute (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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Kameleon (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Lump (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Greenway (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	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	
Symbios							1,0	1,0		
Karpate							1,0	1,0		
Iconic							1,0	1,0		
Batist							1,0	1,0		
Alvesta	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
LG Ajax	1,0	1,0	1,0							
Mittel	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
Grenzdif.										
Anzahl Orte			2			2		1		

Futtererbsen Öko 2021-2023

Zwiewuchs

Sorte	2021			2022			2023		22/23	21-23
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Respect (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Astronaute (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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Kameleon (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Lump (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Greenway (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	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	
Symbios							1,0	1,0		
Karpate							1,0	1,0		
Iconic							1,0	1,0		
Batist							1,0	1,0		
Alvesta	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
LG Ajax	1,0	1,0	1,0							
Mittel	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
Grenzdif.										
Anzahl Orte			2			2		1		

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, Martin Sacher, Michael Sorms, Dr. Ulf Müller, Samuel Franz
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7205
Telefax: +49 35242 631-7299ek
E-Mail: Wolfgang.Karalus@smekul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autor

Redaktionsschluss:

19.12.2023

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.