

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Körnerfüttererbsen
Auswertungszeitraum: 2021 - 2023
Anbaugebiet: V-Standorte

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

Prüfsortiment 2023:

Sorte		Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Astronaute	VRS	854	2013	NPZ/Saaten-Union
Respect		726	2007	Intersaatzucht/Secobra
Kameleon		954	2019	KWS Lochow
Orchestra	VRS	968	2019	NPZ/Saaten-Union
Symbios		987	2021	NPZ/Saaten-Union
Protin	VGL	996	2021	Intersaatzucht/Secobra
Bellanos	VGL	1000	2021	Nordic Seed
Greenway		967	EU	Nordic Seed
Batist		999	2022	Hauptsaat
Iconic		1023	2022	NPZ/Saaten-Union

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Kornertrag dt/ha

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)		37,8	53,4	50,9	47,4	19,5	26,9	23,9	47,2	24,5	28,4	20,4	47,2	48,3	42,6	39,6	33,4	36,9
Orchestra		39,2	38,4	48,0	41,9	19,9	27,2	24,9	49,3	23,1	28,9							
Respect(B)		34,1	44,6	43,5	40,8	15,4	18,9	17,2	39,3	26,6	23,5	17,4	38,2	36,7	41,9	33,6	27,9	31,1
Kameleon(B)		29,6	45,9	49,3	41,6	19,1	25,1	23,5	46,2	26,4	28,1	19,2	49,4	44,2	40,3	38,3	32,6	34,8
Symbios(B)		39,0	48,4	56,7	48,0	21,1	29,0	25,9	47,3	27,6	30,2	18,7	50,5	44,9	37,3	37,9	33,6	37,2
Bellanos						19,3	22,2	23,9	47,4	23,9	27,3	18,4	41,0	41,3	38,7	34,8	30,7	
Greenway						20,0	25,8	22,0	44,5	24,4	27,3	19,3	45,3	43,6	43,6	37,9	32,0	
Protin						15,7	23,9	19,8	40,9	22,5	24,6	19,4	41,4	42,9	36,9	35,1	29,3	
Batist												20,5	46,4	48,8	39,4	38,8		
Iconic												21,6	54,5	52,4	38,7	41,8		
Mittel B		35,1	48,1	50,1	44,4	18,8	25,0	22,6	45,0	26,3	27,5	18,9	46,3	43,5	40,5	37,3	31,9	35,0
GD 5%		4,0	5,7	4,1		1,7	3,8	1,7	5,0	2,1		1,8	5,6	2,2	2,1			
Anzahl Orte					3						5					4	9	12

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Kornertrag relativ

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)		108	111	102	107	104	108	105	105	93	103	108	102	111	105	106	105	105
Orchestra		111	80	96	94	106	109	110	110	88	105							
Respect(B)		97	93	87	92	82	75	76	87	101	85	92	82	84	104	90	88	89
Kameleon(B)		84	95	98	94	102	101	104	103	100	102	101	107	101	99	103	102	99
Symbios(B)		111	101	113	108	112	116	115	105	105	110	99	109	103	92	101	105	106
Bellanos						103	89	106	105	91	99	97	89	95	96	93	96	
Greenway						107	103	97	99	93	99	102	98	100	108	102	101	
Protin						84	96	88	91	86	89	102	89	99	91	94	92	
Batist												108	100	112	97	104		
Iconic												114	118	120	95	112		
Mittel B		35,1	48,1	50,1	44,4	18,8	25,0	22,6	45,0	26,3	27,5	18,9	46,3	43,5	40,5	37,3	31,9	35,0
GD 5%		11	12	8		9	15	8	11	8		10	12	5	5			
Anzahl Orte					3						5					4	9	12

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Proteinerttrag dt/ha

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronauta(B)		8,5	11,4	10,8	10,2	4,0	5,3	4,7	8,8	5,4	5,6	3,5		10,3	8,8	7,5	6,3	7,4
Orchestra		9,5	8,2	10,5	9,4	4,3	5,6	5,1	9,8	5,2	6,0							
Respect(B)		7,4	9,1	9,0	8,5	3,2	3,7	3,4	7,4	5,7	4,7	3,1		7,8	8,8	6,6	5,4	6,2
Kameleon(B)		7,0	9,8	10,8	9,2	3,9	5,0	4,6	8,6	5,7	5,5	3,5		9,6	8,1	7,1	6,1	7,0
Symbios(B)		8,6	9,8	11,6	10,0	4,3	5,6	5,1	8,7	6,1	5,9	3,3		9,3	7,8	6,8	6,3	7,3
Bellanos						3,9	4,2	4,6	8,8	5,2	5,3	3,2		8,9	8,0	6,7	5,9	
Greenway						3,9	4,8	4,3	8,4	5,1	5,3	3,3		9,2	8,7	7,0	5,9	
Protin						3,6	4,9	4,1	8,0	5,2	5,1	3,4		9,8	8,0	7,1	5,9	
Batist												3,6		9,9	8,2	7,2		
Iconic												3,7		10,9	8,2	7,6		
Mittel B		7,9	10,0	10,5	9,5	3,8	4,9	4,4	8,3	5,7	5,4	3,3		9,2	8,4	7,0	6,0	7,0
GD 5%						0,3	0,7					0,3						
Anzahl Orte					3						5					3	8	11

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Proteinерtrag relativ

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronautе(B)		108	113	103	108	105	108	105	105	94	103	105		111	105	108	105	106
Orchestra		121	82	100	99	113	116	116	118	90	111							
Respect(B)		94	90	85	90	82	75	77	88	100	86	91		84	105	94	89	89
Kameleon(B)		89	98	103	97	102	102	103	102	99	102	106		104	96	101	102	100
Symbios(B)		109	98	110	105	111	114	114	105	107	109	98		101	93	97	104	105
Bellanos						101	86	104	106	91	98	97		97	95	96	97	
Greenway						100	98	96	100	90	97	98		99	103	101	99	
Protin						92	101	92	96	90	94	103		106	95	101	97	
Batist												107		107	97	103		
Iconic												110		118	98	109		
Mittel B		7,9	10,0	10,5	9,5	3,8	4,9	4,4	8,3	5,7	100,0	3,3		9,2	8,4	7,0	6,0	7,0
GD 5%						9	15					10						
Anzahl Orte					3						5					3	8	11

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
% Protein 86% TS

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)		22,4	21,3	21,2	21,6	20,6	19,5	19,5	18,6	22,0	20,0	17,2		21,2	20,7	19,7	19,9	20,4
Orchestra		24,2	21,3	21,8	22,4	21,7	20,7	20,5	19,9	22,4	21,0							
Respect(B)		21,7	20,3	20,6	20,9	20,4	19,3	19,8	18,7	21,5	19,9	17,6		21,3	21,1	20,0	20,0	20,2
Kameleon(B)		23,6	21,4	21,9	22,3	20,6	19,7	19,5	18,5	21,5	20,0	18,4		21,8	20,1	20,1	20,0	20,6
Symbios(B)		21,9	20,3	20,4	20,9	20,2	19,2	19,4	18,4	22,1	19,9	17,4		20,7	21,0	19,7	19,8	20,1
Bellanos						20,3	18,8	19,1	18,6	21,8	19,7	17,6		21,6	20,7	20,0	19,8	
Greenway						19,3	18,5	19,3	18,8	21,0	19,4	17,0		21,1	19,9	19,3	19,4	
Protin						22,6	20,5	20,6	19,5	22,9	21,2	17,7		22,8	21,7	20,7	21,0	
Batist												17,4		20,3	20,7	19,5		
Iconic												17,1		20,9	21,2	19,7		
Mittel B		22,4	20,8	21,0	21,4	20,5	19,4	19,6	18,6	21,8	20,0	17,7		21,3	20,7	19,9	19,9	20,3
GD 5%																		
Anzahl Orte					3						5					3	8	11

B = Bezugsbasis

**LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
TKM g**

	2021					2022						2023					22/23	21-23
Sorte	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heiß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)		290	255	270	272	212	169	199	266	270	223	234	248	251	248	245	233	243
Orchestra		292	268	279	279	214	191	223	283	270	236							
Respect(B)		255	259	249	255	170	172	165	217	248	194	208	234	229	270	235	213	223
Kameleon(B)		270	280	269	273	224	187	217	271	280	236	243	263	246	246	249	242	250
Symbios(B)		287	260	263	270	214	196	214	257	276	231	234	253	245	216	237	234	243
Bellanos						179	156	185	240	236	199	202	220	213	252	222	209	
Greenway						212	202	212	287	293	241	262	279	258	268	267	253	
Protin						233	216	239	288	303	256	275	293	299	224	273	263	
Batist												250	265	258	257	258		
Iconic												257	262	244	293	264		
Mittel B		276	264	263	267	205	181	199	253	269	221	230	250	243	245	242	230	240
GD 5%																		
Anzahl Orte					3						5					4	9	12

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Pflanzen/qm

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	81	85	75	68	77	68	90	100	66		81	62	70	68	109	77	79	78
Orchestra	81	88	83	98	87	111	89	97	82		95							
Respect(B)	105	85	78	77	86	88	79	97	89		88	85	84	75	102	86	87	87
Kameleon(B)	81	87	70	73	78	107	79	85	75		87	55	68	67	100	73	80	79
Symbios(B)	85	87	78	85	84	75	84	92	75		81	77	65	66	91	75	78	80
Bellanos						122	72	90	80		91	102	83	77	100	90	91	
Greenway						92	94	90	82		90	70	77	60	120	82	86	
Protin						79	91	100	78		87	89	82	79	111	90	88	
Batist												102	75	58	105	85		
Iconic												73	87	84	100	86		
Mittel B	88	86	75	76	81	85	83	93	76		84	70	72	69	101	78	81	81
GD 5%																		
Anzahl Orte					4						4					4	8	12

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Datum Aufgang

	2021					2022						2023					22/23	21-23
Sorte	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	10.5	6.5	3.5	26.4	3.5	19.4	19.4	25.4	24.4	18.4	21.4	20.4	5.5	6.5	29.4	30.4		
Orchestra	10.5	7.5	4.5	27.4	4.5	18.4	19.4	25.4	23.4	19.4	20.4							
Respect(B)	10.5	6.5	3.5	27.4	4.5	19.4	20.4	25.4	21.4	19.4	20.4	20.4	5.5	5.5	28.4	29.4		
Kameleon(B)	10.5	5.5	3.5	26.4	3.5	18.4	18.4	22.4	21.4	18.4	19.4	20.4	5.5	5.5	28.4	29.4		
Symbios(B)	10.5	6.5	3.5	26.4	3.5	18.4	18.4	24.4	22.4	19.4	20.4	20.4	5.5	5.5	28.4	29.4		
Bellanos						19.4	18.4	24.4	23.4	18.4	20.4	20.4	5.5	5.5	29.4	29.4		
Greenway						19.4	19.4	25.4	21.4	18.4	20.4	20.4	5.5	5.5	27.4	29.4		
Protin						19.4	18.4	24.4	22.4	19.4	20.4	20.4	5.5	5.5	28.4	29.4		
Batist												20.4	5.5	5.5	29.4	29.4		
Iconic												20.4	5.5	5.5	29.4	29.4		
Mittel B	10.5	5.5	3.5	26.4	3.5	18.4	18.4	24.4	22.4	18.4	20.4	20.4	5.5	5.5	28.4	29.4		
GD 5%																		
Anzahl Orte					4						5					4	9	13

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Datum Blühbeginn

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	21.6	18.6	19.6	16.6	18.6	5.6	3.6	4.6	11.6	6.6	5.6	11.6	19.6	20.6	12.6	15.6		
Orchestra	22.6	18.6	18.6	15.6	18.6	5.6	3.6	6.6	9.6	6.6	5.6							
Respect(B)	23.6	21.6	20.6	18.6	20.6	8.6	5.6	7.6	13.6	7.6	8.6	11.6	20.6	22.6	11.6	16.6		
Kameleon(B)	22.6	18.6	19.6	17.6	19.6	5.6	4.6	6.6	11.6	7.6	6.6	10.6	19.6	20.6	12.6	15.6		
Symbios(B)	22.6	19.6	19.6	17.6	19.6	6.6	4.6	5.6	13.6	6.6	6.6	10.6	19.6	21.6	11.6	15.6		
Bellanos						6.6	4.6	6.6	11.6	6.6	6.6	11.6	19.6	20.6	12.6	15.6		
Greenway						7.6	5.6	7.6	13.6	8.6	8.6	11.6	20.6	22.6	13.6	16.6		
Protin						8.6	6.6	7.6	13.6	8.6	8.6	12.6	20.6	22.6	15.6	17.6		
Batist												10.6	19.6	20.6	13.6	15.6		
Iconic												10.6	19.6	21.6	14.6	16.6		
Mittel B	22.6	19.6	19.6	17.6	19.6	6.6	4.6	5.6	12.6	6.6	6.6	10.6	19.6	20.6	11.6	15.6		
GD 5%																		
Anzahl Orte					4						5					4	9	13

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Datum Blühende

	2021					2022						2023					22/23	21-23
Sorte	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	10.7	27.6	8.7	23.6	2.7	19.6	15.6	14.6	24.6	17.6	17.6	20.6	25.6	1.7	23.6	24.6		
Orchestra	5.7	28.6	8.7	23.6	1.7	18.6	15.6	14.6	23.6	17.6	17.6							
Respect(B)	5.7	29.6	5.7	22.6	30.6	19.6	14.6	15.6	25.6	18.6	18.6	20.6	25.6	2.7	24.6	25.6		
Kameleon(B)	12.7	28.6	9.7	23.6	3.7	18.6	14.6	14.6	24.6	18.6	17.6	20.6	26.6	3.7	23.6	25.6		
Symbios(B)	12.7	29.6	10.7	23.6	3.7	20.6	15.6	15.6	24.6	17.6	18.6	20.6	26.6	5.7	22.6	25.6		
Bellanos						19.6	13.6	14.6	23.6	17.6	17.6	20.6	26.6	1.7	23.6	25.6		
Greenway						19.6	13.6	15.6	23.6	18.6	17.6	20.6	27.6	5.7	23.6	26.6		
Protin						18.6	14.6	14.6	24.6	18.6	17.6	20.6	26.6	1.7	24.6	25.6		
Batist												20.6	26.6	5.7	22.6	25.6		
Iconic												20.6	26.6	2.7	22.6	25.6		
Mittel B	9.7	28.6	8.7	22.6	2.7	19.6	14.6	14.6	24.6	17.6	17.6	20.6	25.6	2.7	23.6	25.6		
GD 5%																		
Anzahl Orte					4						5					4	9	13

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Datum Gelbreife

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heiß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	7.8	2.8	12.8		7.8	4.7	5.7	8.7	15.7	29.6	6.7	14.7	25.7	13.7	19.7	17.7		
Orchestra	10.8	3.8	10.8		7.8	5.7	4.7	8.7	20.7	29.6	7.7							
Respect(B)	6.8	1.8	11.8		6.8	3.7	1.7	10.7	18.7	28.6	6.7	14.7	27.7	10.7	18.7	17.7		
Kameleon(B)	10.8	4.8	13.8		9.8	5.7	5.7	5.7	18.7	27.6	6.7	13.7	26.7	13.7	18.7	17.7		
Symbios(B)	10.8	2.8	10.8		7.8	4.7	6.7	4.7	15.7	28.6	5.7	12.7	26.7	14.7	17.7	17.7		
Bellanos						4.7	3.7	4.7	18.7	28.6	5.7	10.7	28.7	20.7	19.7	19.7		
Greenway						5.7	1.7	8.7	17.7	29.6	6.7	12.7	26.7	23.7	16.7	19.7		
Protin						7.7	7.7	8.7	20.7	27.6	7.7	13.7	28.7	20.7	17.7	19.7		
Batist												15.7	28.7	20.7	17.7	20.7		
Iconic												14.7	27.7	13.7	19.7	18.7		
Mittel B	8.8	2.8	11.8		7.8	4.7	4.7	6.7	16.7	28.6	5.7	13.7	26.7	12.7	18.7	17.7		
GD 5%																		
Anzahl Orte					3						5					4	9	12

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Datum Ernte

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)		14.8	13.8	2.8	9.8	20.7	18.7	15.7	2.8	25.7	22.7	11.8	9.8	15.8	10.8	11.8		
Orchestra		14.8	13.8	2.8	9.8	20.7	18.7	15.7	2.8	25.7	22.7							
Respect(B)		14.8	13.8	2.8	9.8	20.7	18.7	15.7	2.8	25.7	22.7	11.8	9.8	15.8	10.8	11.8		
Kameleon(B)		14.8	13.8	2.8	9.8	20.7	18.7	15.7	2.8	25.7	22.7	11.8	9.8	15.8	10.8	11.8		
Symbios(B)		14.8	13.8	2.8	9.8	20.7	18.7	15.7	2.8	25.7	22.7	11.8	9.8	15.8	10.8	11.8		
Bellanos						20.7	18.7	15.7	2.8	25.7	22.7	11.8	9.8	15.8	10.8	11.8		
Greenway						20.7	18.7	15.7	2.8	25.7	22.7	11.8	9.8	15.8	10.8	11.8		
Protin						20.7	18.7	15.7	2.8	25.7	22.7	11.8	9.8	15.8	10.8	11.8		
Batist												11.8	9.8	15.8	10.8	11.8		
Iconic												11.8	9.8	15.8	10.8	11.8		
Mittel B		14.8	13.8	2.8	9.8	20.7	18.7	15.7	2.8	25.7	22.7	11.8	9.8	15.8	10.8	11.8		
GD 5%																		
Anzahl Orte					3						5					4	9	12

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
T.Auss-Aufgang

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronauta(B)	19	25	33	32	27	27	28	32	30	32	30	30	13	15	30	22	26	27
Orchestra	19	26	34	33	28	26	28	32	29	33	30							
Respect(B)	19	25	33	33	28	27	29	32	27	33	30	30	13	14	29	22	26	26
Kameleon(B)	19	24	33	32	27	26	27	29	27	32	28	30	13	14	29	22	25	26
Symbios(B)	19	25	33	32	27	26	27	31	28	33	29	30	13	14	29	22	26	26
Bellanos						27	27	31	29	32	29	30	13	14	30	22	26	
Greenway						27	28	32	27	32	29	30	13	14	28	21	26	
Protin						27	27	31	28	33	29	30	13	14	29	22	26	
Batist												30	13	14	30	22		
Iconic												30	13	14	30	22		
Mittel B	19	25	33	32	27	27	28	31	28	33	29	30	13	14	29	22	26	26
GD 5%																		
Anzahl Orte					4						5					4	9	13

B = Bezugsbasis

**LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
T.Auss-Blühbeg.**

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronauta(B)	61	68	80	83	73	74	73	72	78	81	76	82	58	60	74	69	72	73
Orchestra	62	68	79	82	73	74	73	74	76	81	76							
Respect(B)	63	71	81	85	75	77	75	75	80	82	78	82	59	62	73	69	74	74
Kameleon(B)	62	68	80	84	74	74	74	74	78	82	76	81	58	60	74	68	73	73
Symbios(B)	62	69	80	84	74	75	74	73	80	81	77	81	58	61	73	68	73	73
Bellanos						75	74	74	78	81	76	82	58	60	74	69	73	
Greenway						76	75	75	80	83	78	82	59	62	75	70	74	
Protin						77	76	75	80	83	78	83	59	62	77	70	75	
Batist												81	58	60	75	69		
Iconic												81	58	61	76	69		
Mittel B	62	69	80	84	74	75	74	74	79	82	77	82	58	61	74	69	73	73
GD 5%																		
Anzahl Orte					4						5					4	9	13

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
T.Auss-Blühende

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	80	77	99	90	87	88	85	82	91	92	88	91	64	71	85	78	83	84
Orchestra	75	78	99	90	86	87	85	82	90	92	87							
Respect(B)	75	79	96	89	85	88	84	83	92	93	88	91	64	72	86	78	84	84
Kameleon(B)	82	78	100	90	88	87	84	82	91	93	87	91	65	73	85	79	83	85
Symbios(B)	82	79	101	90	88	89	85	83	91	92	88	91	65	75	84	79	84	85
Bellanos						88	83	82	90	92	87	91	65	71	85	78	83	
Greenway						88	83	83	90	93	87	91	66	75	85	79	84	
Protin						87	84	82	91	93	87	91	65	71	86	78	83	
Batist												91	65	75	84	79		
Iconic												91	65	72	84	78		
Mittel B	80	78	99	90	87	88	85	83	91	93	88	91	65	73	85	78	84	85
GD 5%																		
Anzahl Orte					4						5					4	9	13

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
T.BI.beginn-ende

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut(B)	19	9	19	7	14	14	12	10	13		12	9	6	11	11	9	11	12
Orchestra	13	10	20	8	13	13	12	8	14		12							
Respect(B)	12	8	15	4	10	11	9	8	12		10	9	5	10	13	9	10	10
Kameleon(B)	20	10	20	6	14	13	10	8	13		11	10	7	13	11	10	11	12
Symbios(B)	20	10	21	6	14	14	11	10	11		12	10	7	14	11	11	11	12
Bellanos						13	9	8	12		11	9	7	11	11	10	10	
Greenway						12	8	8	10		10	9	7	13	10	10	10	
Protin						10	8	7	11		9	8	6	9	9	8	9	
Batist												10	7	15	9	10		
Iconic												10	7	11	8	9		
Mittel B	18	9	19	6	13	13	11	9	12		11	10	6	12	12	10	11	11
GD 5%																		
Anzahl Orte					4						4					4	8	12

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
T.Auss-Gelbreife

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronauta(B)	108	113	134		118	103	105	106	112	104	106	115	94	83	111	101	104	107
Orchestra	111	114	132		119	104	104	106	117	104	107							
Respect(B)	107	112	133		117	102	101	108	115	103	106	115	96	80	110	100	103	107
Kameleon(B)	111	115	135		120	104	105	103	115	102	106	114	95	83	110	101	103	108
Symbios(B)	111	113	132		119	103	106	102	112	103	105	113	95	84	109	100	103	107
Bellanos						103	103	102	115	103	105	111	97	90	111	102	104	
Greenway						104	101	106	114	104	106	113	95	93	108	102	104	
Protin						106	107	106	117	102	108	114	97	90	109	103	105	
Batist												116	97	90	109	103		
Iconic												115	96	83	111	101		
Mittel B	109	113	134		119	103	104	105	114	103	106	114	95	83	110	100	103	107
GD 5%																		
Anzahl Orte					3						5					4	9	12

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
T.Auss-Ernte

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)		125	135	130	130	119	118	113	130	130	122	143	109	116	133	125	123	125
Orchestra		125	135	130	130	119	118	113	130	130	122							
Respect(B)		125	135	130	130	119	118	113	130	130	122	143	109	116	133	125	123	125
Kameleon(B)		125	135	130	130	119	118	113	130	130	122	143	109	116	133	125	123	125
Symbios(B)		125	135	130	130	119	118	113	130	130	122	143	109	116	133	125	123	125
Bellanos						119	118	113	130	130	122	143	109	116	133	125	123	
Greenway						119	118	113	130	130	122	143	109	116	133	125	123	
Protin						119	118	113	130	130	122	143	109	116	133	125	123	
Batist												143	109	116	133	125		
Iconic												143	109	116	133	125		
Mittel B		125	135	130	130	119	118	113	130	130	122	143	109	116	133	125	123	125
GD 5%																		
Anzahl Orte					3						5					4	9	12

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
T. Aufg_Ernte

Sorte	2021					2022					2023					22/23	21-23	
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)		100	102		101			81	100		91		96	101		99	95	97
Orchestra		99	101		100			81	101		91							
Respect(B)		100	102		101			81	103		92		96	102		99	96	97
Kameleon(B)		101	102		102			84	103		94		96	102		99	96	98
Symbios(B)		100	102		101			82	102		92		96	102		99	96	97
Bellanos								82	101		92		96	102		99	95	
Greenway								81	103		92		96	102		99	96	
Protin								82	102		92		96	102		99	96	
Batist													96	102		99		
Iconic													96	102		99		
Mittel B		100	102		101			82	102		92		96	102		99	95	97
GD 5%																		
Anzahl Orte					2						2					2	4	6

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Lager Ernte 1-9

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	7,5	1,8	8,0	1,0	4,6	1,0	1,0	2,0	2,3	1,0	1,5	1,0	2,5	4,0	1,8	2,3	1,8	2,7
Orchestra	8,0	2,5	8,3	1,0	5,0	1,0	1,8	2,0	1,5	1,0	1,5							
Respect(B)	7,5	2,3	6,0	1,0	4,2	1,0	1,5	1,5	2,3	1,0	1,5	1,0	1,8	1,5	2,8	1,8	1,6	2,4
Kameleon(B)	9,0	4,5	7,3	1,0	5,5	1,0	1,5	2,3	3,5	1,0	1,9	1,0	3,3	3,3	2,5	2,5	2,1	3,2
Symbios(B)	8,3	3,5	8,0	1,0	5,2	1,0	1,8	2,0	1,8	1,0	1,5	1,0	2,8	3,3	1,0	2,0	1,7	2,8
Bellanos						1,0	1,5	2,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,8	1,8	2,5	1,8	1,5	
Greenway						1,0	1,3	2,0	2,5	1,0	1,6	1,0	2,5	3,3	1,8	2,1	1,8	
Protin						1,0	1,8	2,3	2,0	1,0	1,6	1,0	2,3	1,3	1,3	1,4	1,5	
Batist												1,0	2,3	3,0	1,8	2,0		
Iconic												1,0	1,5	2,3	1,8	1,6		
Mittel B	8,1	3,0	7,3	1,0	4,8	1,0	1,4	1,9	2,4	1,0	1,6	1,0	2,6	3,0	2,0	2,1	1,8	2,8
GD 5%																		
Anzahl Orte					4						5					4	9	13

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Pflanzenlänge cm

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	80	54	100		78	55	62	47	80	63	61		69	72	69	70	65	68
Orchestra	76	53	92		74	53	65	48	87	58	62							
Respect(B)	82	53	100		79	61	65	52	92	71	68		75	75	73	74	70	73
Kameleon(B)	74	56	94		75	57	60	49	83	58	61		66	72	68	69	64	67
Symbios(B)	82	56	101		80	61	65	49	89	59	64		72	72	78	74	68	71
Bellanos						62	63	53	96	65	68		77	81	67	75	70	
Greenway						66	69	51	96	64	69		74	81	77	77	72	
Protin						57	67	49	89	59	64		74	74	79	76	69	
Batist													76	79	77	77		
Iconic													77	81	70	76		
Mittel B	80	55	99		78	58	63	49	86	62	64		70	73	72	72	67	70
GD 5%							8											
Anzahl Orte					3						5					3	8	11

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Bestandeshöhe cm

Sorte	2021					2022					2023					22/23	21-23	
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	40	52	24	60	44	55			67	56	59		53	58	58	56	58	52
Orchestra	34	45	19	60	39	53			85	50	63							
Respect(B)	45	49	38	67	49	61			89	66	72		58	70	64	64	68	60
Kameleon(B)	24	40	32	60	39	57			81	53	63		49	58	49	52	58	50
Symbios(B)	31	44	31	62	42	61			85	57	68		53	60	65	59	63	55
Bellanos						62			93	59	71		59	77	57	64	68	
Greenway						66			80	59	68		56	64	64	61	65	
Protin						57			87	43	62		61	71	70	67	65	
Batist													55	66	69	63		
Iconic													59	68	60	62		
Mittel B	35	46	31	62	44	58			80	58	65		53	61	59	58	62	54
GD 5%																		
Anzahl Orte					4						3					3	6	10

B = Bezugsbasis

**LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Platzen 1-9**

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	1,0	1,0	2,7	1,0	1,4	1,0	1,5	1,0	2,5	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3
Orchestra	1,0	1,0	3,3	1,0	1,6	1,0	1,3	1,0	2,0	1,0	1,3							
Respect(B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Kameleon(B)	1,0	1,5	2,0	1,0	1,4	1,0	1,8	1,0	1,8	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
Symbios(B)	1,0	1,0	3,0	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,2	1,3
Bellanos						1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Greenway						1,0	1,3	1,0	2,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,2	
Protin						1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,1	
Batist												1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Iconic												1,0	1,0	1,3	1,0	1,1		
Mittel B	1,0	1,1	2,2	1,0	1,3	1,0	1,6	1,0	1,7	1,0	1,3	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2
GD 5%																		
Anzahl Orte					4						5					4	9	13

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Reifvz.Stroh 1-9

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	2,0	2,3	2,7	2,5	2,4	1,0	1,5	1,0	2,3	2,5	1,7	2,0	2,0	2,0	1,3	1,8	1,7	1,9
Orchestra	3,0	1,3	2,3	2,5	2,3	1,3	2,5	1,5	3,5	3,0	2,4							
Respect(B)	3,5	2,0	3,3	3,5	3,1	1,0	1,8	1,3	3,5	2,0	1,9	2,3	2,5	2,8	1,8	2,3	2,1	2,4
Kameleon(B)	1,5	1,3	2,7	2,0	1,9	1,0	1,5	1,3	2,3	2,3	1,7	2,0	1,3	2,0	1,5	1,7	1,7	1,7
Symbios(B)	1,0	1,5	2,0	2,0	1,6	1,3	2,0	1,0	2,0	1,8	1,6	1,8	1,5	2,0	3,5	2,2	1,9	1,8
Bellanos						1,0	3,5	1,0	3,5	4,3	2,7	2,5	3,3	3,0	1,3	2,5	2,6	
Greenway						1,0	1,5	1,0	3,8	2,8	2,0	1,8	2,3	3,0	2,0	2,3	2,1	
Protin						1,5	3,3	1,5	3,0	3,3	2,5	2,3	2,8	3,0	3,5	2,9	2,7	
Batist												2,5	2,0	2,5	3,5	2,6		
Iconic												1,3	2,0	2,0	2,3	1,9		
Mittel B	2,0	1,8	2,7	2,5	2,2	1,1	1,7	1,1	2,5	2,1	1,7	2,0	1,8	2,2	2,0	2,0	1,8	2,0
GD 5%																		
Anzahl Orte					4						5					4	9	13

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Ausfall 1-9

	2021					2022						2023					22/23	21-23
Sorte	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	1,0	1,5	2,3	1,0	1,5	1,0	1,5	2,0	1,0	1,0	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3
Orchestra	1,0	1,3	3,0	1,0	1,6	1,0	1,3	2,0	1,0	1,0	1,3							
Respect(B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	1,0	1,3	2,0	1,0	1,0	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,2
Kameleon(B)	1,0	1,8	1,7	1,0	1,4	1,0	1,8	2,0	1,0	1,0	1,4	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3
Symbios(B)	1,0	1,5	2,3	1,0	1,5	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,4	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,4
Bellanos						1,0	1,3	2,0	1,0	1,0	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,3	
Greenway						1,0	1,3	2,0	1,0	1,0	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,3	
Protin						1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,2	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,2	
Batist												1,0	2,0	1,0	1,0	1,3		
Iconic												1,0	2,0	1,0	1,0	1,3		
Mittel B	1,0	1,6	1,8	1,0	1,3	1,0	1,6	2,0	1,0	1,0	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3
GD 5%																		
Anzahl Orte					4						5					4	9	13

B = Bezugsbasis

**LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Zwiewuchs 1-9**

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronauta(B)	1,0	2,3	3,0	2,0	2,1	1,0		1,0	1,8	2,0	1,4	1,0	2,3	1,8	1,0	1,5	1,5	1,7
Orchestra	1,0	1,8	2,0	2,0	1,7	2,5		1,8	2,5	2,0	2,2							
Respect(B)	1,0	2,0	3,7	2,5	2,3	1,0		1,3	3,0	2,0	1,8	1,0	3,3	3,0	1,0	2,1	1,9	2,1
Kameleon(B)	1,0	1,5	4,0	2,0	2,1	1,3		1,5	1,3	2,0	1,5	1,0	1,8	2,0	1,0	1,4	1,5	1,7
Symbios(B)	1,0	2,3	2,3	2,0	1,9	1,5		1,0	1,8	2,0	1,6	1,0	1,8	1,8	1,0	1,4	1,5	1,6
Bellanos						1,8		1,0	2,5	2,0	1,8	1,0	3,5	4,0	1,0	2,4	2,1	
Greenway						1,3		1,3	3,0	2,0	1,9	1,0	3,0	3,5	1,0	2,1	2,0	
Protin						2,0		1,8	2,5	2,0	2,1	1,0	2,8	4,0	1,0	2,2	2,1	
Batist												1,0	2,3	2,0	1,0	1,6		
Iconic												1,0	2,0	2,0	1,0	1,5		
Mittel B	1,0	2,0	3,2	2,1	2,1	1,2		1,2	1,9	2,0	1,6	1,0	2,3	2,1	1,0	1,6	1,6	1,8
GD 5%																		
Anzahl Orte					4						4					4	8	12

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Ascochyta 1-9

Sorte	2021					2022						2023					22/23	21-23
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	3,5	2,8	2,3		2,9	1,0	3,5	1,0	1,0		1,6	1,0				1,0	1,5	2,0
Orchestra	3,0	2,8	4,0		3,3	1,0	3,3	1,0	1,0		1,6							
Respect(B)	3,0	3,5	2,0		2,8	1,0	3,5	1,0	1,0		1,6	1,0				1,0	1,5	2,0
Kameleon(B)	3,0	3,0	3,0		3,0	1,0	3,8	1,0	1,0		1,7	1,0				1,0	1,6	2,1
Symbios(B)	3,0	2,8	3,0		2,9	1,0	3,3	1,0	1,0		1,6	1,0				1,0	1,5	2,0
Bellanos						1,0	3,5	1,0	1,0		1,6	1,0				1,0	1,5	
Greenway						1,0	3,0	1,0	1,0		1,5	1,0				1,0	1,4	
Protin						1,0	3,8	1,0	1,0		1,7	1,0				1,0	1,6	
Batist												1,0				1,0		
Iconic												1,0				1,0		
Mittel B	3,1	3,0	2,6		2,9	1,0	3,5	1,0	1,0		1,6	1,0				1,0	1,5	2,0
GD 5%																		
Anzahl Orte					3						4					1	5	8

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Botrytis F. 1-9

Sorte	2021					2022					2023					22/23	21-23	
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	1,0		1,7		1,3	1,0	1,0	1,0	2,0		1,3	1,0		1,0		1,0	1,2	1,2
Orchestra	1,0		2,0		1,5	1,0	1,0	1,0	3,3		1,6							
Respect(B)	1,0		2,0		1,5	1,0	1,0	1,0	2,0		1,3	1,0		1,0		1,0	1,2	1,3
Kameleon(B)	1,0		2,0		1,5	1,0	1,0	1,0	2,5		1,4	1,0		1,0		1,0	1,3	1,3
Symbios(B)	1,0		2,0		1,5	1,0	1,0	1,0	2,8		1,4	1,0		1,0		1,0	1,3	1,3
Bellanos						1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	
Greenway						1,0	1,0	1,0	2,0		1,3	1,0		1,0		1,0	1,2	
Protin						1,0	1,0	1,0	3,0		1,5	1,0		1,0		1,0	1,3	
Batist												1,0		1,0		1,0		
Iconic												1,0		1,0		1,0		
Mittel B	1,0		1,9		1,5	1,0	1,0	1,0	2,3		1,3	1,0		1,0		1,0	1,2	1,3
GD 5%																		
Anzahl Orte					2						4					2	6	8

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Echt.Mehltau 1-9

Sorte	2021					2022					2023					22/23	21-23	
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)			1,3		1,3	1,0	2,3		4,0		2,4	1,0				1,0	2,1	1,9
Orchestra			1,0		1,0	1,0	2,0		3,0		2,0							
Respect(B)			1,3		1,3	1,0	2,3		3,0		2,1	1,0				1,0	1,8	1,7
Kameleon(B)			1,0		1,0	1,0	2,0		3,8		2,3	1,0				1,0	1,9	1,8
Symbios(B)			1,0		1,0	1,0	2,8		3,8		2,5	1,0				1,0	2,1	1,9
Bellanos						1,0	2,8		3,0		2,3	1,0				1,0	1,9	
Greenway						1,0	2,0		3,0		2,0	1,0				1,0	1,8	
Protin						1,0	2,5		2,8		2,1	1,0				1,0	1,8	
Batist												1,0				1,0		
Iconic												1,0				1,0		
Mittel B			1,2		1,2	1,0	2,3		3,6		2,3	1,0				1,0	2,0	1,8
GD 5%																		
Anzahl Orte					1						3					1	4	5

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Fsch.Mehltau 1-9

Sorte	2021					2022					2023					22/23	21-23	
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	4,3	1,0	1,0		2,1	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,4
Orchestra	4,0	1,0	1,0		2,0	1,0	1,5	1,3			1,3							
Respect(B)	4,0	1,5	1,0		2,2	1,0	1,8	1,0			1,3	1,0	1,0			1,0	1,2	1,5
Kameleon(B)	4,0	1,3	1,0		2,1	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,4
Symbios(B)	4,0	1,8	1,0		2,3	1,0	2,0	1,0			1,3	1,0	1,0			1,0	1,2	1,6
Bellanos						1,0	1,5	1,0			1,2	1,0	1,0			1,0	1,1	
Greenway						1,0	1,5	1,0			1,2	1,0	1,0			1,0	1,1	
Protin						1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
Batist												1,0	1,0			1,0		
Iconic												1,0	1,0			1,0		
Mittel B	4,1	1,4	1,0		2,1	1,0	1,4	1,0			1,1	1,0	1,0			1,0	1,1	1,5
GD 5%																		
Anzahl Orte					3						3					2	5	8

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Fusarium 1-9

Sorte	2021					2022					2023					22/23	21-23	
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	2,0		1,0		1,5	2,0		3,3	1,0		2,1	1,0		1,0		1,0	1,7	1,6
Orchestra	2,5		1,0		1,8	2,0		3,0	1,0		2,0							
Respect(B)	2,7		1,0		1,8	2,0		2,5	1,0		1,8	1,0		1,0		1,0	1,5	1,6
Kameleon(B)	2,8		1,0		1,9	2,0		3,3	1,0		2,1	1,0		1,0		1,0	1,7	1,7
Symbios(B)	2,3		1,0		1,6	2,0		3,8	1,0		2,3	1,0		1,0		1,0	1,8	1,7
Bellanos						2,0		4,0	1,0		2,3	1,0		1,0		1,0	1,8	
Greenway						2,0		2,0	1,0		1,7	1,0		1,0		1,0	1,4	
Protin						2,0		3,0	1,0		2,0	1,0		1,0		1,0	1,6	
Batist												1,0		1,0		1,0		
Iconic												1,0		1,0		1,0		
Mittel B	2,4		1,0		1,7	2,0		3,2	1,0		2,1	1,0		1,0		1,0	1,6	1,7
GD 5%																		
Anzahl Orte					2						3					2	5	7

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Fußkrankh. 1-9

Sorte	2021					2022					2023					22/23	21-23	
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	3,3		2,0		2,6	1,0			1,0		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,5
Orchestra	5,0		2,0		3,5	1,0			1,0		1,0							
Respect(B)	3,5		2,3		2,9	1,0			1,0		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,6
Kameleon(B)	3,0		2,3		2,7	1,0			1,0		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,6
Symbios(B)	2,5		1,7		2,1	1,0			1,0		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,4
Bellanos						1,0			1,0		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	
Greenway						1,0			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	1,0	
Batist												1,0		1,0		1,0		
Iconic												1,0		1,0		1,0		
Mittel B	3,1		2,1		2,6	1,0			1,0		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,5
GD 5%																		
Anzahl Orte					2						2					2	4	6

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Rost (Urom.) 1-9

Sorte	2021					2022					2023					22/23	21-23	
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	1,0	2,0	1,0		1,3	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,1
Orchestra	1,0	2,5	1,0		1,5	1,0	1,3		1,0		1,1							
Respect(B)	1,0	1,3	1,0		1,1	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0
Kameleon(B)	1,0	3,3	1,0		1,8	1,0	1,3		1,0		1,1	1,0		1,0		1,0	1,1	1,3
Symbios(B)	1,0	1,5	1,0		1,2	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,1
Bellanos						1,0	1,0		1,0		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	
Greenway						1,0	1,3		1,0		1,1	1,0		1,0		1,0	1,1	
Protin						1,0	1,3		1,0		1,1	1,0		1,0		1,0	1,1	
Batist												1,0		1,0		1,0		
Iconic												1,0		1,0		1,0		
Mittel B	1,0	2,0	1,0		1,3	1,0	1,1		1,0		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,1
GD 5%																		
Anzahl Orte					3						3					2	5	8

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Alternaria 1-9

Sorte	2021					2022					2023					22/23	21-23	
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heiß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	1,0				1,0	1,0				2,0	1,5	1,0				1,0	1,3	1,3
Orchestra	1,0				1,0	1,0				2,0	1,5							
Respect(B)	1,0				1,0	1,0				2,0	1,5	1,0				1,0	1,3	1,3
Kameleon(B)	1,0				1,0	1,0				2,0	1,5	1,0				1,0	1,3	1,3
Symbios(B)	1,0				1,0	1,0				2,0	1,5	1,0				1,0	1,3	1,3
Bellanos						1,0				4,0	2,5	1,0				1,0	2,0	
Greenway						1,0				2,0	1,5	1,0				1,0	1,3	
Protin						1,0				4,0	2,5	1,0				1,0	2,0	
Batist												1,0				1,0		
Iconic												1,0				1,0		
Mittel B	1,0				1,0	1,0				2,0	1,5	1,0				1,0	1,3	1,3
GD 5%																		
Anzahl Orte					1						2					1	3	4

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Virus 1-9

Sorte	2021					2022					2023					22/23	21-23	
	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Heß- berg	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Burkers- dorf	Christ- grün	Forch- heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute(B)	1,0	2,5	1,0		1,5	1,0		3,0			2,0	1,0	3,3	2,3		2,2	2,1	1,9
Orchestra	1,0	2,3	1,3		1,5	1,0		3,0			2,0							
Respect(B)	1,0	2,8	1,3		1,7	1,0		2,3			1,6	1,0	5,0	3,0		3,0	2,5	2,2
Kameleon(B)	1,0	2,8	2,0		1,9	1,0		3,0			2,0	1,0	2,3	2,3		1,8	1,9	1,9
Symbios(B)	1,0	2,5	1,0		1,5	1,0		3,3			2,1	1,0	2,8	2,8		2,2	2,2	1,9
Bellanos						1,0		3,3			2,1	1,0	5,3	2,5		2,9	2,6	
Greenway						1,0		2,0			1,5	1,0	1,8	2,3		1,7	1,6	
Protin						1,0		3,0			2,0	1,0	2,0	4,0		2,3	2,2	
Batist												1,0	4,3	2,0		2,4		
Iconic												1,0	3,0	2,3		2,1		
Mittel B	1,0	2,6	1,3		1,7	1,0		2,9			1,9	1,0	3,3	2,6		2,3	2,2	2,0
GD 5%																		
Anzahl Orte					3						2					3	5	8

B = Bezugsbasis

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Allgemeine Anbaubedingungen

Ort	Land	letzte Vorfrucht	Datum der Grundbodenbearbeitung	Aussaatstärke Korn/m²	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Burkersdorf	Thüringen	Phazelia	04.11.2022	80	21.03.2023	11.08.2023
Christgrün	Sachsen	Gerste, Winter-	05.11.2022	80	22.04.2023	09.08.2023
Hayn	Sachsen-Anhalt	Winterraps (Körnernutzung)	21.09.2022	90	30.03.2023	10.08.2023
Forchheim	Sachsen	Weidelgras, Einjähriges- (Hauptfrucht)	22.03.2023	80	21.04.2023	15.08.2023

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Begleitmaßnahmen 2023 - Bodenuntersuchung

Ort	Datum Probenahme	pH-Wert	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	Cu	Na	B	Mn
			in mg je 100 g Boden			in mg je 1000 g Boden			
Burkersdorf	09.12.2022	6,6	18,6	39,5	22,6	3,5	4,4	0,5	215
Christgrün	22.04.2023	6,2	11,2	21,0	20,0				
Hayn	31.08.2022	6,5	1,7	22,0	8,4	4,6	0,9	0,4	99
Forchheim	25.04.2023	6	7,6	16,0	15,5				

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte

Begleitmaßnahmen 2023 - Bodenuntersuchung N_{min} und S_{min}

Ort	Datum Probenahme	N _{min} in kg/ha			S _{min} in kg/ha		
		0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm
Burkersdorf	04.04.2023	24	44		10	29	
Christgrün	22.04.2023	33	38				
Hayn	22.02.2023	6	11				
Forchheim	25.04.2023	18	2	2			

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Begleitmaßnahmen 2023 - Düngung

Ort	Düngemittel	Datum	ES von	ES bis	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S
					in kg/ha				
Burkersdorf	PK 12+24	24.11.2021	0	0	0	257	343	0	0
Hayn	pk	21.04.2023	0	99		40	80		
Forchheim	40er Kali	23.06.2022	0	0	0	0	110	0	
	Kohlens.Kalk 45 (Kalkmergel)	12.07.2022	0	0				216	

LSV Futtererbsen 2021 - 2023 V- Standorte
Begleitmaßnahmen 2023 - Pflanzenschutz

Ort	Datum	ES von	ES bis	Wirkungsbereich	Pflanzenschutzmittel	Aufwandmenge	Aufwandmenge Einheit
Burkersdorf	30.03.2023	0	5	Herbizid	Bandur	4	l/ha
	23.05.2023	33	34	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
	21.06.2023	71	73	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
Christgrün	22.04.2023	0	0	Herbizid	Spectrum Plus	4	l/ha
	10.05.2023	11	11	Insektizid	Shock DOWN	0,15	l/ha
	25.05.2023	13	13	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
Hayn	06.04.2023	0	99	Herbizid	Spectrum Plus	4	l/ha
	09.05.2023	13	99	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
	09.06.2023	55	99	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
Forchheim	24.04.2023	0	0	Herbizid	Novitron	2,4	
	25.05.2023	13	13	Insektizid	Shock Down	0,15	l/ha
	15.06.2023	39	50	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
	28.06.2023	65	69	Insektizid	Shock Down	0,15	l/ha

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

In Zusammenarbeit mit:

Dr. Ulf Müller, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Katrin Günther, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Dr. Uwe Jentsch, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Heiko Thomaschewski, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

07.03.2024

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.