

Sortenempfehlung 2024

Kultur / Nutzungsrichtung: Blaue Lupine
Auswertungszeitraum: 2021 - 2023
Anbaugebiet: 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

**Empfehlungssorten zur
Aussaart 2024:**

**Bolero, Boregine, Boruta, Carabor
vorläufig: Lunabor**

Koordination und Auswertung der LSV Blaue Lupine erfolgte durch die TLLLR

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

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

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Kornertrag dt/ha

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	25,6	31,2	25,2	31,0	36,2	30,8	31,0	29,0
Boregine (B)	25,4	25,4	27,5	30,3	34,5	30,8	27,7	26,8
Boruta (B)	26,1	27,7	28,1	26,6	27,9	27,5	27,6	27,0
Carabor (B)	25,6	31,1	26,5	32,1	34,8	31,2	31,1	29,1
Lunabor		32,6	28,6	30,5	34,1	31,1	32,0	
Mittelwert	24,8	29,9	27,0	29,3	33,1	29,8	29,9	28,0
BB	25,7	28,9	26,8	30,0	33,4	30,1	29,4	28,0
Anz. Orte	4	4				3	7	11
GD 5%			2,2	1,7	2,8			

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Kornertrag relativ

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	100	108	94	103	109	102	106	104
Boregine (B)	99	88	103	101	103	102	94	96
Boruta (B)	102	96	105	89	84	92	94	97
Carabor (B)	100	108	99	107	104	104	106	104
Lunabor		113	107	102	102	103	109	
Mittelwert	97	104	101	98	99	99	102	100
BB	25,7	28,9	26,8	30,0	33,4	30,1	29,4	28,0
Anz. Orte	4	4				3	7	11
GD 5%			8	6	8			

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Rohproteintrag dt/ha

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	6,4	8,9	7,5	9,6		8,5	8,8	7,8
Boregine (B)	6,6	7,3	8,1	9,2		8,7	7,8	7,3
Boruta (B)	7,0	8,3	8,9	8,6		8,7	8,4	7,9
Carabor (B)	6,4	8,4	7,7	10,2		8,9	8,6	7,7
Lunabor		8,9	8,4	9,2		8,8	8,9	
Mittelwert	6,5	8,6	8,1	9,4		8,7	8,6	7,8
BB	6,6	8,2	8,0	9,4		8,7	8,4	7,7
Anz. Orte	4	4				2	6	10
GD 5%			0,7					

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Rohproteintrag relativ

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	97	109	93	102		98	105	102
Boregine (B)	100	89	101	98		99	92	95
Boruta (B)	106	101	110	91		100	101	102
Carabor (B)	97	102	95	109		103	102	101
Lunabor		108	105	98		101	105	
Mittelwert	98	104	101	100		100	103	101
BB	6,6	8,2	8,0	9,4		8,7	8,4	7,7
Anz. Orte	4	4				2	6	10
GD 5%			8					

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

Fett Korn dt/ha

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	1,66	1,87	1,37			1,37	1,70	1,69
Boregine (B)	1,79	1,96	1,85			1,85	1,92	1,87
Boruta (B)	1,86	1,90	1,76			1,76	1,85	1,85
Carabor (B)	1,82	1,94	1,55			1,55	1,81	1,81
Lunabor		2,27	1,87			1,87	2,14	
Mittelwert	1,68	2,00	1,67			1,67	1,89	1,81
BB	1,78	1,92	1,63			1,63	1,82	1,81
Anz. Orte	2	2				1	3	5
GD 5%			0,14					

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

% Protein 86% TS

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	25,3	28,7	29,6	31,0		30,3	29,3	27,7
Boregine (B)	26,0	28,8	29,5	30,4		30,0	29,2	27,9
Boruta (B)	26,8	30,2	31,5	32,2		31,9	30,8	29,2
Carabor (B)	24,9	27,1	28,9	31,8		30,4	28,2	26,8
Lunabor		27,4	29,3	30,3		29,8	28,2	
Mittelwert	26,0	28,8	29,9	31,1		30,5	29,4	28,0
BB	25,8	28,7	29,9	31,4		30,6	29,3	27,9
Anz. Orte	4	4				2	6	10
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

Fett Korn TM %

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	6,9	6,7	6,3			6,3	6,5	6,7
Boregine (B)	7,8	8,2	7,8			7,8	8,0	7,9
Boruta (B)	7,4	7,1	7,3			7,3	7,1	7,2
Carabor (B)	7,3	7,1	6,8			6,8	7,0	7,1
Lunabor		7,6	7,6			7,6	7,6	
Mittelwert	7,2	7,2	7,2			7,2	7,2	7,2
BB	7,3	7,2	7,1			7,1	7,2	7,2
Anz. Orte	2	2				1	3	5
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

TKM g

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	173	165	182	154	152	163	164	168
Boregine (B)	182	168	171	153	148	157	163	170
Boruta (B)	151	145	149	124	113	129	138	143
Carabor (B)	170	155	169	158	133	154	154	160
Lunabor		143	152	136	132	140	142	
Mittelwert	166	150	162	148	134	148	149	155
BB	169	158	168	147	137	151	155	160
Anz. Orte	4	4				3	7	11
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

Datum Aufgang

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	25.04.	12.04.	28.04.	28.04.	04.05.	25.04.		
Boregine (B)	23.04.	11.04.	28.04.	29.04.	04.05.	25.04.		
Boruta (B)	25.04.	12.04.	28.04.	01.05.	04.05.	25.04.		
Carabor (B)	25.04.	10.04.	28.04.	30.04.	04.05.	25.04.		
Lunabor		10.04.	28.04.	28.04.	04.05.	25.04.		
Mittelwert	25.04.	11.04.	28.04.	29.04.	04.05.	25.04.		
BB	24.04.	11.04.	28.04.	29.04.	04.05.	25.04.		
Anz. Orte	4	4				4		
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

Datum Blühbeginn

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	12.06.	25.05.	09.06.	10.06.	14.06.	08.06.		
Boregine (B)	13.06.	26.05.	09.06.	10.06.	16.06.	09.06.		
Boruta (B)	14.06.	30.05.	10.06.	13.06.	17.06.	11.06.		
Carabor (B)	11.06.	24.05.	08.06.	09.06.	14.06.	07.06.		
Lunabor		25.05.	08.06.	09.06.	15.06.	08.06.		
Mittelwert	13.06.	26.05.	08.06.	10.06.	15.06.	09.06.		
BB	12.06.	26.05.	09.06.	10.06.	15.06.	09.06.		
Anz. Orte	4	4				4		
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

Datum Blühende

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	22.06.	11.06.	20.06.	20.06.	24.06.	19.06.		
Boregine (B)	22.06.	12.06.	20.06.	22.06.	25.06.	21.06.		
Boruta (B)	25.06.	16.06.	21.06.	25.06.	25.06.	22.06.		
Carabor (B)	21.06.	09.06.	18.06.	20.06.	24.06.	18.06.		
Lunabor		10.06.	16.06.	20.06.	24.06.	18.06.		
Mittelwert	22.06.	11.06.	19.06.	21.06.	24.06.	19.06.		
BB	22.06.	12.06.	19.06.	21.06.	24.06.	20.06.		
Anz. Orte	4	4				4		
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

Datum Gelbreife

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	31.07.	06.07.	14.07.	16.07.	20.07.	16.07.		
Boregine (B)	02.08.	09.07.	15.07.	19.07.	24.07.	18.07.		
Boruta (B)	28.07.	08.07.	14.07.	18.07.	23.07.	17.07.		
Carabor (B)	28.07.	06.07.	12.07.	17.07.	18.07.	15.07.		
Lunabor		07.07.	15.07.	17.07.	20.07.	17.07.		
Mittelwert	29.07.	06.07.	14.07.	18.07.	21.07.	17.07.		
BB	30.07.	07.07.	13.07.	17.07.	21.07.	16.07.		
Anz. Orte	4	4				4		
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

Datum Ernte

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	27.08.	18.07.	24.07.	27.07.	09.08.	28.07.		
Boregine (B)	27.08.	18.07.	24.07.	27.07.	09.08.	28.07.		
Boruta (B)	21.08.	18.07.	24.07.	27.07.	09.08.	28.07.		
Carabor (B)	27.08.	18.07.	24.07.	27.07.	09.08.	28.07.		
Lunabor		18.07.	24.07.	27.07.	09.08.	28.07.		
Mittelwert	25.08.	18.07.	24.07.	27.07.	09.08.	28.07.		
BB	25.08.	18.07.	24.07.	27.07.	09.08.	28.07.		
Anz. Orte	4	4				4		
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Tage Aussaat-Aufgang

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	22	24	16	16	12	16	20	21
Boregine (B)	20	23	15	17	12	16	19	20
Boruta (B)	22	24	16	19	12	17	20	21
Carabor (B)	22	23	15	18	12	17	20	20
Lunabor		23	15	16	12	16	19	
Mittelwert	22	24	16	18	12	16	20	20
BB	21	24	15	18	12	16	20	20
Anz. Orte	4	4				4	8	12
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Tage Aussaat-Blühbeginn

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	70	68	57	59	53	61	64	66
Boregine (B)	71	69	58	59	55	62	65	67
Boruta (B)	72	72	58	62	56	63	68	69
Carabor (B)	69	67	56	58	53	60	63	65
Lunabor		68	56	58	54	60	64	
Mittelwert	71	68	57	59	54	61	65	67
BB	70	69	57	60	54	61	65	67
Anz. Orte	4	4				4	8	12
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Tage Aussaat-Blühende

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	80	85	68	69	63	71	78	78
Boregine (B)	80	86	69	71	64	73	79	80
Boruta (B)	83	89	69	74	64	75	82	82
Carabor (B)	79	83	66	69	63	71	77	77
Lunabor		83	65	69	63	70	77	
Mittelwert	80	84	68	70	63	72	78	79
BB	80	85	68	71	64	72	79	79
Anz. Orte	4	4				4	8	12
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Tage Blühbeginn-Blühende

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	10	17	11	10	10	11	14	12
Boregine (B)	9	17	11	12	9	11	14	13
Boruta (B)	10	17	11	12	8	11	14	13
Carabor (B)	10	16	10	11	10	11	13	12
Lunabor		16	9	11	9	10	13	
Mittelwert	10	16	11	11	9	11	13	12
BB	10	17	11	11	9	11	14	12
Anz. Orte	4	4				4	8	12
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Tage Aussaat-Gelbreife

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	119	110	92	95	89	98	104	109
Boregine (B)	121	112	93	98	93	100	106	111
Boruta (B)	116	111	93	97	92	100	106	109
Carabor (B)	116	109	91	96	87	97	103	107
Lunabor		110	93	96	89	99	105	
Mittelwert	117	110	93	97	90	99	105	109
BB	118	111	92	97	90	99	105	109
Anz. Orte	4	4				4	8	12
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Tage Aussaat-Ernte

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	146	122	102	106	109	111	116	126
Boregine (B)	146	122	102	106	109	111	116	126
Boruta (B)	140	122	102	106	109	111	116	124
Carabor (B)	146	122	102	106	109	111	116	126
Lunabor		122	102	106	109	111	116	
Mittelwert	144	122	102	106	109	111	116	125
BB	144	122	102	106	109	111	116	126
Anz. Orte	4	4				4	8	12
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Pflanzen/qm

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	86	87	69	129		103	95	92
Boregine (B)	101	92	77	97		90	91	95
Boruta (B)	102	103	81	109		93	98	99
Carabor (B)	99	100	64	102		80	90	93
Lunabor		100	83	104		89	94	
Mittelwert	94	94	71	104		89	91	92
BB	97	96	73	109		91	93	95
Anz. Orte	3	3				3	6	9
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

Best.d.Blüte 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	7,8	5,5		7,3		7,3	5,9	6,3
Boregine (B)	7,5	5,3		5,8		5,8	5,4	5,9
Boruta (B)	7,7	4,5		4,5		4,5	4,5	5,1
Carabor (B)	8,0	6,5		6,0		6,0	6,4	6,7
Lunabor		6,1		6,8		6,8	6,3	
Mittelwert	7,7	5,4		5,9		5,9	5,5	6,0
BB	7,7	5,5		5,9		5,9	5,6	6,0
Anz. Orte	1	3				1	4	5
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

Pflanzenlänge cm

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	52	55	50	49	51	49	52	52
Boregine (B)	55	59	55	60	52	56	58	57
Boruta (B)	51	59	52	53	46	51	55	54
Carabor (B)	53	53	52	49	50	50	51	52
Lunabor		56	56	50	54	54	55	
Mittelwert	52	56	53	50	49	51	53	53
BB	53	56	52	52	49	52	54	53
Anz. Orte	4	4				4	8	12
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Lager Blüte 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	1,5	1,0	5,0	6,8	1,0	4,4	3,3	2,6
Boregine (B)	1,4	1,0	3,3	2,8	1,0	2,6	2,1	1,8
Boruta (B)	1,3	1,0	2,0	1,8	1,0	1,9	1,6	1,5
Carabor (B)	1,7	1,0	3,8	5,0	1,0	3,3	2,5	2,2
Lunabor		1,0	6,0	6,5	1,0	4,6	3,4	
Mittelwert	1,4	1,0	4,0	3,9	1,0	3,1	2,4	2,0
BB	1,5	1,0	3,5	4,1	1,0	3,0	2,4	2,0
Anz. Orte	4	2				4	6	10
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Lager Ernte 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	1,8	1,0	2,8	7,0	1,0	3,4	2,4	2,2
Boregine (B)	1,8	1,0	2,3	3,8	1,0	2,4	1,8	1,8
Boruta (B)	1,1	1,0	1,8	2,0	1,0	1,6	1,3	1,2
Carabor (B)	1,8	1,0	1,8	2,3	1,0	1,8	1,4	1,5
Lunabor		1,0	2,5	5,3	1,0	2,9	2,1	
Mittelwert	1,5	1,0	2,2	3,8	1,0	2,3	1,7	1,7
BB	1,6	1,0	2,1	3,8	1,0	2,3	1,7	1,7
Anz. Orte	4	3				4	7	11
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Plätzen 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	1,1	3,6	2,3	1,0	1,0	1,6	2,4	1,9
Boregine (B)	1,3	5,0	2,5	1,0	1,0	1,4	2,9	2,3
Boruta (B)	1,4	3,7	1,5	2,0	1,0	1,4	2,4	2,0
Carabor (B)	1,1	4,2	4,3	1,0	1,0	2,3	3,1	2,4
Lunabor		3,1	3,0	2,5	1,0	2,0	2,5	
Mittelwert	1,2	3,4	2,6	1,3	1,0	1,6	2,4	2,0
BB	1,2	4,1	2,6	1,3	1,0	1,7	2,7	2,2
Anz. Orte	4	3				4	7	11
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Reifvz.Stroh 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	5,4	2,6	7,5	1,5	2,0	3,4	3,0	3,8
Boregine (B)	5,8	3,8	8,5	2,8	2,0	4,0	3,9	4,5
Boruta (B)	4,6	2,9	7,8	3,3	2,0	3,9	3,4	3,8
Carabor (B)	4,9	1,9	6,3	1,8	2,0	2,8	2,3	3,2
Lunabor		2,9	8,3	2,0	2,0	3,6	3,2	
Mittelwert	4,9	2,7	7,7	2,7	2,0	3,8	3,2	3,8
BB	5,2	2,8	7,5	2,3	2,0	3,5	3,2	3,8
Anz. Orte	4	4				4	8	12
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

Ausfall 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	1,1	3,3	2,3	1,0		1,9	2,5	1,8
Boregine (B)	1,4	4,8	2,5	1,3		2,3	3,3	2,4
Boruta (B)	1,8	3,5	1,5	2,0		2,3	2,8	2,3
Carabor (B)	1,2	4,1	4,3	1,0		2,7	3,3	2,3
Lunabor		2,8	3,0	2,5		2,9	2,9	
Mittelwert	1,4	3,1	2,6	1,3		2,3	2,6	2,0
BB	1,3	3,9	2,6	1,3		2,3	2,9	2,2
Anz. Orte	4	2				3	5	9
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Zwiewuchs 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	3,4	2,8	1,0	2,8	1,3	1,8	2,3	2,7
Boregine (B)	2,1	2,1	1,0	3,0	1,3	1,7	1,9	2,0
Boruta (B)	1,4	2,5	1,0	2,5	1,3	1,9	2,1	1,9
Carabor (B)	2,8	1,8	1,0	2,8	1,5	1,7	1,8	2,1
Lunabor		2,2	1,0	2,5	1,3	1,6	1,9	
Mittelwert	2,3	2,3	1,0	2,5	1,3	1,7	1,9	2,1
BB	2,4	2,3	1,0	2,8	1,3	1,8	2,0	2,2
Anz. Orte	4	3				4	7	11
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Brennflecken 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	2,3	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,4
Boregine (B)	2,1	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,3
Boruta (B)	2,5	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,4
Carabor (B)	2,6	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,5
Lunabor		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
Mittelwert	2,5	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,4
BB	2,4	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,4
Anz. Orte	2	2				3	5	7
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

Botrytis F. 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	1,7	1,0	1,0	2,3		1,4	1,3	1,4
Boregine (B)	1,8	1,1	1,0	2,8		1,6	1,4	1,6
Boruta (B)	1,8	1,4	1,0	2,8		1,6	1,5	1,6
Carabor (B)	2,3	1,1	1,0	2,5		1,5	1,4	1,7
Lunabor		1,1	1,0	2,0		1,3	1,3	
Mittelwert	2,2	1,1	1,0	2,4		1,5	1,3	1,7
BB	1,9	1,2	1,0	2,6		1,5	1,4	1,6
Anz. Orte	3	2				3	5	8
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Echt.Mehltau 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	1,1	1,0					1,0	1,1
Boregine (B)	1,0	1,0					1,0	1,0
Boruta (B)	1,5	1,0					1,0	1,3
Carabor (B)	1,0	1,0					1,0	1,0
Lunabor		1,0					1,0	
Mittelwert	1,1	1,0					1,0	1,1
BB	1,2	1,0					1,0	1,1
Anz. Orte	2	1				0	1	3
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

Fsch.Mehltau 1-9

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte								
Bolero (B)					1,0	1,0	1,0	1,0
Boregine (B)					1,0	1,0	1,0	1,0
Boruta (B)					1,0	1,0	1,0	1,0
Carabor (B)					1,0	1,0	1,0	1,0
Lunabor					1,0	1,0	1,0	
Mittelwert					1,0	1,0	1,0	1,0
BB					1,0	1,0	1,0	1,0
Anz. Orte	0	0				1	1	1
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Fusarium 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	1,3							1,3
Boregine (B)	1,0							1,0
Boruta (B)	1,5							1,5
Carabor (B)	1,0							1,0
Lunabor								
Mittelwert	1,2							1,2
BB	1,2							1,2
Anz. Orte	1	0				0	0	1
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Fußkrankh. 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	2,2	1,5	2,0	2,3		1,8	1,7	1,9
Boregine (B)	2,2	1,6	3,3	2,0		2,2	2,0	2,0
Boruta (B)	2,5	1,5	2,8	2,0		2,4	2,1	2,2
Carabor (B)	3,5	1,1	2,0	2,0		1,8	1,6	2,3
Lunabor		1,5	2,3	2,0		2,0	1,8	
Mittelwert	2,5	1,4	2,4	2,0		2,0	1,8	2,0
BB	2,6	1,4	2,5	2,1		2,1	1,8	2,1
Anz. Orte	3	2				3	5	8
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Rost (Urom.) 1-9

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte								
Bolero (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Boregine (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Boruta (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Carabor (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Lunabor		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
Mittelwert	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
BB	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Anz. Orte	3	2				3	5	8
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

Alternaria 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	1,9			1,0		1,0	1,0	1,6
Boregine (B)	1,9			1,0		1,0	1,0	1,6
Boruta (B)				1,0		1,0	1,0	1,0
Carabor (B)	1,8			1,0		1,0	1,0	1,5
Lunabor				1,0		1,0	1,0	
Mittelwert	1,8			1,0		1,0	1,0	1,5
BB	1,8			1,0		1,0	1,0	1,6
Anz. Orte	2	0				1	1	3
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Blattschütte 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	1,9	1,0	1,0	1,0	3,8	1,7	1,5	1,6
Boregine (B)	2,3	1,0	1,0	1,0	3,3	1,6	1,4	1,7
Boruta (B)	1,8	1,0	1,0	1,0	3,3	1,6	1,4	1,5
Carabor (B)	1,9	1,0	1,0	1,0	3,8	1,7	1,5	1,6
Lunabor		1,0	1,0	1,0	3,8	1,7	1,5	
Mittelwert	1,9	1,0	1,0	1,0	3,5	1,6	1,4	1,6
BB	2,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,6	1,4	1,6
Anz. Orte	3	2				4	6	9
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

Virus 1-9

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte								
Bolero (B)	1,8	1,0		1,3		1,3	1,1	1,3
Boregine (B)	2,8	1,0		1,0		1,0	1,0	1,6
Boruta (B)	2,3	1,0		1,0		1,0	1,0	1,4
Carabor (B)	1,0	1,0		1,3		1,3	1,1	1,1
Lunabor		1,3		1,8		1,8	1,5	
Mittelwert	1,8	1,0		1,2		1,2	1,1	1,4
BB	1,9	1,0		1,1		1,1	1,1	1,4
Anz. Orte	1	1				1	2	3
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Lupinenwelke 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	2,0	1,0	1,0	2,0		1,5	1,3	1,4
Boregine (B)	2,0	1,1	1,0	1,8		1,5	1,4	1,5
Boruta (B)	2,0	1,4	1,0	2,0		1,4	1,4	1,5
Carabor (B)	2,0	1,1	1,0	2,3		1,7	1,5	1,5
Lunabor		1,1	1,0	2,3		1,5	1,4	
Mittelwert	2,3	1,1	1,0	2,0		1,5	1,3	1,5
BB	2,0	1,2	1,0	2,0		1,5	1,4	1,5
Anz. Orte	1	2				3	5	6
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

Lupin.bräune 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	1,6	1,0	1,0			1,0	1,0	1,3
Boregine (B)	1,6	1,0	1,0			1,0	1,0	1,3
Boruta (B)	1,5	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2
Carabor (B)	1,5	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2
Lunabor		1,0	1,0			1,0	1,0	
Mittelwert	1,6	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2
BB	1,6	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2
Anz. Orte	2	1				2	3	5
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Blaue Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)

Auswuchs 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Dornburg	Walbeck	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Boregine (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Boruta (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Carabor (B)	1,2	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Lunabor		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
Mittelwert	1,1	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
BB	1,2	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Anz. Orte	3	2				3	5	8
GD 5%								

(B) = Bezugsbasis

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smekul.sachsen.de
www.smekul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Dr. Wolfgang Karalus, Martin Sacher, Dr. Ulf Müller, Maik Panicke, Michael Sorms
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7209
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Martin.Sacher@smekul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

07.12.2023

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.