

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine Ökologischer Landbau 2018/2020/2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Sortenempfehlung 2023: Boregine, Carabor, Bolero

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2018	2020			2022	18/20/22	20/22
	1			2	1	4	3
Sorte	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Boregine(B)	96	99	99	99	85	95	95
Bolero(B)	113	109	105	106	115	110	109
Carabor(B)	92	91	96	95	100	95	97
Lunabor					91		
Probor	76	72	82	80			
Mirabor	83	120	73	86			
Tango	89	102	98	100			
Mittel	85	99	92		98		
Mittel (B)	24,7	7,4	19,8	13,6	11,2	15,7	12,8
Grenzdif.	17	16	17		13		

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine Ökologischer Landbau 2018/2020/2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Anzahl Orte	2018	2020			2022	18/20/ 22	20/22
	1	Jahnsfelde	Schmerwitz	2 Mittel	1 Schmerwitz	4 Mittel	3 Mittel
Sorte	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Boregine(B)	23,7	7,3	19,6	13,4	9,5	15,0	12,1
Bolero(B)	27,8	8,0	20,7	14,4	12,9	17,4	13,9
Carabor(B)	22,6	6,7	19,1	12,9	11,2	14,9	12,3
Lunabor					10,2		
Probor	18,9	5,3	16,3	10,8			
Mirabor	20,5	8,8	14,4	11,6			
Tango	21,9	7,5	19,5	13,5			
Mittel	21,0	7,3	18,3		10,9		
Mittel (B)	24,7	7,4	19,8	13,6	11,2	15,7	12,8
Grenzdif.	4,2	1,2	3,3		1,4		

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Blaue Lupine Ökologischer Landbau 2018/2020/2022
Anbaugbiet D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Rohproteingehalt % (86 % TS)

Anzahl Orte	2018	2020			2022	18/20/22	20/22
	1			2	1	4	3
Sorte	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Boregine(B)	33,1	20,5	24,9	22,7	28,4	26,7	24,6
Bolero(B)	33,1	20,0	21,7	20,9	26,9	25,4	22,9
Carabor(B)	31,1	20,5	23,0	21,8	26,4	25,3	23,3
Lunabor					25,4		
Probor	34,5	23,1	26,5	24,8			
Mirabor	29,0	22,3	23,6	23,0			
Tango	32,9	23,6	24,3	24,0			
Mittel	31,9	21,7	24,0	22,8	26,8		
Mittel (B)	32,4	20,3	23,2	21,8	27,2	25,8	23,6
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Blaue Lupine Ökologischer Landbau 2018/2020/2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Rohproteintrag dt/ha

Anzahl Orte	2018	2020			2022	18/20/22	20/22
	1			2	1	4	3
Sorte	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Boregine(B)	7,8	1,5	4,9	3,2	2,7	4,2	3,0
Bolero(B)	9,2	1,6	4,5	3,0	3,5	4,7	3,2
Carabor(B)	7,1	1,4	4,4	2,9	3,0	4,0	2,9
Lunabor					2,6		
Probor	6,5	1,3	4,3	2,8			
Mirabor	5,9	2,0	3,4	2,7			
Tango	7,2	1,8	4,7	3,2			
Mittel	6,7	1,6	4,4	3,0	2,9		
Mittel (B)	8,0	1,5	4,6	3,0	3,0	4,3	3,0
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Blaue Lupine Ökologischer Landbau 2018/2020/2022
Anbaugbiet D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Rohproteinertag dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2018	2020			2022	18/20/22	20/22
	1	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	1	4	3
Sorte	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Boregine(B)	97	100	106	104	88	98	99
Bolero(B)	115	106	98	100	115	110	105
Carabor(B)	88	94	96	95	97	92	96
Lunabor					85		
Probor	81	84	94	92			
Mirabor	74	133	74	88			
Tango	90	119	103	107			
Mittel	84	106	95	98	96		
Mittel (B)	8,0	1,5	4,6	3,0	3,0	4,3	3,0
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Blaue Lupine Ökologischer Landbau 2018/2020/2022
Anbaugbiet D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte	2018	2020			2022	18/20/22	20/22
	1			2	1	4	3
Sorte	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Boregine(B)	207,0	123,6	141,6	132,6	116,1	147,1	127,1
Bolero(B)	181,4	127,1	138,6	132,9	120,7	142,0	128,8
Carabor(B)	171,7	114,6	120,8	117,7	112,6	129,9	116,0
Lunabor					101,6		
Probor	153,5	102,6	107,8	105,2			
Mirabor	189,4	142,6	150,2	146,4			
Tango	194,6	124,6	125,0	124,8			
Mittel	174,0	122,5	130,7	126,6	112,8		
Mittel (B)	186,7	121,8	133,7	127,7	116,5	139,6	124,0
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine Ökologischer Landbau 2018/2020/2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Bodenbedeckungsgrad des Bestandes %

Anzahl Orte	2018	2020			2022	18/20/22	20/22
	0	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Sorte	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Boregine(B)		33		33	53		43
Bolero(B)		25		25	53		39
Carabor(B)		24		24	51		38
Lunabor					55		
Probor		24		24			
Mirabor		30		30			
Tango		30		30			
Mittel		28			53		
Mittel (B)		27		27	52		40
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine Ökologischer Landbau 2018/2020/2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Massebildung in der Jugendentwicklung 1-9

Anzahl Orte	2018	2020			2022	18/20/22	20/22
	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Boregine(B)					5,3		
Bolero(B)					5,0		
Carabor(B)					5,5		
Lunabor					5,0		
Probor							
Mirabor							
Tango							
Mittel					5,2		
Mittel (B)					5,3		
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine Ökologischer Landbau 2018/2020/2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	2018	2020			2022	18/20/22	20/22
	1			2	1	4	3
Sorte	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Boregine(B)	54	42	52	47	34	46	43
Bolero(B)	56	41	49	45	35	45	41
Carabor(B)	52	40	53	47	32	44	42
Lunabor					35		
Probor	48	44	50	47			
Mirabor	57	49	53	51			
Tango	53	48	52	50			
Mittel	51	44	51		34		
Mittel (B)	54	41	51	46	34	45	42
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine Ökologischer Landbau 2018/2020/2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Datum des Blühbeginns

Sorte	2018	2020			2022
	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz
Boregine(B)	03.06.2018	12.06.2020	06.06.2020	09.06.2020	02.06.2022
Bolero(B)	03.06.2018	07.06.2020	05.06.2020	06.06.2020	31.05.2022
Carabor(B)	05.06.2018	12.06.2020	05.06.2020	08.06.2020	02.06.2022
Lunabor					31.05.2022
Probor	05.06.2018	12.06.2020	09.06.2020	10.06.2020	
Mirabor	03.06.2018	04.06.2020	07.06.2020	05.06.2020	
Tango	05.06.2018	04.06.2020	07.06.2020	05.06.2020	
Mittel	03.06.2018	08.06.2020	06.06.2020		01.06.2022
Mittel (B)					
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine Ökologischer Landbau 2018/2020/2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Datum des Blühendes

Sorte	2018	2020			2022
	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz
Boregine(B)			17.06.2020	17.06.2020	01.07.2022
Bolero(B)			17.06.2020	17.06.2020	01.07.2022
Carabor(B)			17.06.2020	17.06.2020	01.07.2022
Lunabor					30.06.2022
Probor			17.06.2020	17.06.2020	
Mirabor			20.06.2020	20.06.2020	
Tango			21.06.2020	21.06.2020	
Mittel			18.06.2020		30.06.2022
Mittel (B)					
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine Ökologischer Landbau 2018/2020/2022
Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Datum der Gelbreife

Sorte	2018	2020			2022
	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz
Boregine(B)	11.07.2018	11.07.2020	17.07.2020	14.07.2020	18.07.2022
Bolero(B)	07.07.2018	13.07.2020	14.07.2020	13.07.2020	18.07.2022
Carabor(B)	07.07.2018	09.07.2020	12.07.2020	10.07.2020	18.07.2022
Lunabor					18.07.2022
Probor	11.07.2018	09.07.2020	17.07.2020	13.07.2020	
Mirabor	06.07.2018	09.07.2020	18.07.2020	13.07.2020	
Tango	11.07.2018	11.07.2020	18.07.2020	14.07.2020	
Mittel	08.07.2018	10.07.2020	16.07.2020		18.07.2022
Mittel (B)					
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine Ökologischer Landbau 2018/2020/2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Datum der Ernte

Sorte	2018	2020			2022
	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz
Boregine(B)	24.07.2018	29.07.2020	05.08.2020	01.08.2020	28.07.2022
Bolero(B)	24.07.2018	29.07.2020	05.08.2020	01.08.2020	28.07.2022
Carabor(B)	24.07.2018	29.07.2020	05.08.2020	01.08.2020	28.07.2022
Lunabor					28.07.2022
Probor	24.07.2018	29.07.2020	05.08.2020	01.08.2020	
Mirabor	24.07.2018	29.07.2020	05.08.2020	01.08.2020	
Tango	24.07.2018	29.07.2020	05.08.2020	01.08.2020	
Mittel	24.07.2018	29.07.2020	05.08.2020		28.07.2022
Mittel (B)					
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis