

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Sortenempfehlung 2025

Celina, Frieda

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	6	4
Sorte			Mittel			Mittel			Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	85	101	95	110	103	106	107	106	106	104	106
Frieda(B)	101	105	104	101	98	99	103	100	100	101	100
Butan(B)	113	94	101	89	98	94	90	95	94	96	94
Figaro				98	51	72					
Mittel	100	100		99	88		100	100			
Mittel (B)	8,2	15,0	11,6	18,4	22,4	20,4	7,8	26,9	17,3	16,5	18,9
Grenzdif.	12	10		12	29		8	4			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	6	4
Sorte			Mittel			Mittel			Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	7,0	15,1	11,1	20,3	23,2	21,7	8,3	28,5	18,4	17,1	20,1
Frieda(B)	8,4	15,8	12,1	18,6	22,0	20,3	8,0	26,8	17,4	16,6	18,8
Butan(B)	9,3	14,2	11,7	16,4	22,0	19,2	7,0	25,5	16,2	15,7	17,7
Figaro				18,0	11,5	14,7					
Mittel	8,2	15,0		18,3	19,7		7,8	26,9			
Mittel (B)	8,2	15,0	11,6	18,4	22,4	20,4	7,8	26,9	17,3	16,5	18,9
Grenzdif.	1,0	1,5		2,3	6,6		0,6	1,2			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Rohproteingehalt bei 86% TS (%)

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	Jahnsfelde	Schmerwitz	1	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	5	3
Sorte			Mittel			Mittel			Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	34,3	35,2	34,8	30,1		30,1	33,4	33,7	33,6	33,3	32,4
Frieda(B)	36,7	35,2	36,0	31,3		31,3	32,9	32,3	32,6	33,7	32,2
Butan(B)	35,6	35,1	35,4	30,9		30,9	32,3	33,1	32,7	33,4	32,1
Figaro				32,7		32,7					
Mittel	35,5	35,2		31,3			32,9	33,0			
Mittel (B)	35,5	35,2	35,4	30,8		30,8	32,9	33,0	33,0	33,5	32,2
Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis
Laborproben Schmerwitz 2023 nicht wertbar

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Rohproteinерtrag (86 %TS) dt/ha

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	Jahnsfelde	Schmerwitz	1	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	5	3
Sorte			Mittel			Mittel			Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	2,4	5,3	3,9	6,1		6,1	2,8	9,6	6,2	5,2	6,1
Frieda(B)	3,1	5,6	4,3	5,8		5,8	2,6	8,7	5,6	5,2	5,7
Butan(B)	3,3	5,0	4,2	5,1		5,1	2,3	8,5	5,4	4,8	5,3
Figaro				5,9		5,9					
Mittel	2,9	5,3		5,7			2,5	8,9			
Mittel (B)	2,9	5,3	4,1	5,7		5,7	2,5	8,9	5,7	5,1	5,7
Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis
 Laborproben Schmerwitz 2023 nicht wertbar

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Rohproteinерtrag (86 % TS) dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	Jahnsfelde	Schmerwitz	1	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	5	3
Sorte			Mittel			Mittel			Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	82	101	94	108		108	109	108	108	103	108
Frieda(B)	105	105	105	103		103	103	98	99	102	100
Butan(B)	113	94	101	90		90	89	95	94	95	92
Figaro				104		104					
Mittel	100	100		101			100	100			
Mittel (B)	2,9	5,3	4,1	5,7		5,7	2,5	8,9	5,7	5,1	5,7
Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis
 Laborproben Schmerwitz 2023 nicht wertbar

LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Massebildung in der Jugendentwicklung 1-9

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	2 Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	2 Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	2 Mittel	6 Mittel	4 Mittel
Celina(B)	7,3	5,0	6,2	6,8	4,0	5,4	7,0	3,3	5,2	5,6	5,3
Frieda(B)	7,5	5,8	6,7	7,3	3,5	5,4	7,8	3,8	5,8	6,0	5,6
Butan(B)	7,5	5,5	6,5	7,3	4,0	5,7	7,8	3,5	5,7	5,9	5,7
Figaro				6,5	4,0	5,3					
Mittel	7,4	5,4		6,9	3,9		7,5	3,5			
Mittel (B)	7,4	5,4	6,4	7,1	3,8	5,5	7,5	3,5	5,5	5,8	5,5
Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Bodendeckungsgrad des Bestandes %

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	6	4
Sorte			Mittel			Mittel			Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	59	50	54	69	55	62	63	69	66	61	64
Frieda(B)	58	46	52	74	58	66	73	68	70	63	68
Butan(B)	54	49	51	70	55	63	74	65	69	61	66
Figaro				69	55	62					
Mittel	57	48		70	56		70	67			
Mittel (B)	57	48	53	71	56	63	70	67	68	61	66
Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	6	4
Sorte			Mittel			Mittel			Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	31	34	32	54	50	52	54	65	59	48	56
Frieda(B)	35	36	36	58	47	53	53	62	58	49	55
Butan(B)	33	36	35	50	45	48	47	62	54	45	51
Figaro				62	49	56					
Mittel	33	35		56	48		51	63			
Mittel (B)	33	35	34	54	47	51	51	63	57	47	54
Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	Jahnsfelde	Schmerwitz	1	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	5	3
Sorte			Mittel			Mittel			Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	352	297	324	312		312	359	344	351	333	338
Frieda(B)	361	319	340	348		348	303	332	317	333	327
Butan(B)	353	326	339	266		266	305	252	278	300	274
Figaro				300		300					
Mittel	355	314		306			322	309			
Mittel (B)	355	314	335	309		309	322	309	316	322	313
Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis
 Laborproben Schmerwitz 2023 nicht wertbar

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Datum des Aufgangs

Sorte	2022			2023			2024		
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
Celina(B)	15.04.2022	23.04.2022	19.04.2022	05.05.2023	04.05.2023	04.05.2023	24.04.2024	12.04.2024	18.04.2024
Frieda(B)	15.04.2022	23.04.2022	19.04.2022	05.05.2023	05.05.2023	05.05.2023	24.04.2024	12.04.2024	18.04.2024
Butan(B)	15.04.2022	23.04.2022	19.04.2022	05.05.2023	04.05.2023	04.05.2023	24.04.2024	12.04.2024	18.04.2024
Figaro				05.05.2023	04.05.2023	04.05.2023			
Mittel	15.04.2022	23.04.2022		05.05.2023	04.05.2023		24.04.2024	12.04.2024	
Mittel (B)									
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Datum des Blühbeginns

Sorte	2022			2023			2024		
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
Celina(B)	03.06.2022	03.06.2022	03.06.2022	05.06.2023	10.06.2023	07.06.2023	02.06.2024	03.06.2024	02.06.2024
Frieda(B)	05.06.2022	03.06.2022	04.06.2022	05.06.2023	08.06.2023	06.06.2023	29.05.2024	01.06.2024	30.05.2024
Butan(B)	03.06.2022	03.06.2022	03.06.2022	02.06.2023	08.06.2023	05.06.2023	29.05.2024	01.06.2024	30.05.2024
Figaro				02.06.2023	10.06.2023	06.06.2023			
Mittel	03.06.2022	03.06.2022		03.06.2023	09.06.2023		30.05.2024	01.06.2024	
Mittel (B)									
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Datum des Blühendes

Sorte	2022			2023			2024		
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
Celina(B)	27.06.2022	12.07.2022	04.07.2022	18.06.2023	23.06.2023	20.06.2023	28.06.2024	30.06.2024	29.06.2024
Frieda(B)	29.07.2022	10.07.2022	19.07.2022	18.06.2023	23.06.2023	20.06.2023	26.06.2024	28.06.2024	27.06.2024
Butan(B)	27.06.2022	10.07.2022	03.07.2022	15.06.2023	23.06.2023	19.06.2023	26.06.2024	28.06.2024	27.06.2024
Figaro				15.06.2023	25.06.2023	20.06.2023			
Mittel	07.07.2022	10.07.2022		16.06.2023	23.06.2023		26.06.2024	28.06.2024	
Mittel (B)									
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024
(Anbauggebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Datum der Gelbreife

Sorte	2022			2023			2024		
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
Celina(B)	14.07.2022	21.07.2022	17.07.2022	18.08.2023	31.07.2023	09.08.2023	04.08.2024	04.08.2024	04.08.2024
Frieda(B)	17.07.2022	20.07.2022	18.07.2022	22.08.2023	31.07.2023	11.08.2023	04.08.2024	02.08.2024	03.08.2024
Butan(B)	14.07.2022	20.07.2022	17.07.2022	18.08.2023	02.08.2023	10.08.2023	01.08.2024	02.08.2024	01.08.2024
Figaro				26.08.2023	02.08.2023	14.08.2023			
Mittel	15.07.2022	20.07.2022		21.08.2023	01.08.2023		03.08.2024	02.08.2024	
Mittel (B)									
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Datum der Ernte

Sorte	2022			2023			2024		
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
Celina(B)	02.08.2022	28.07.2022	30.07.2022	07.09.2023	09.08.2023	23.08.2023	16.08.2024	13.08.2024	14.08.2024
Frieda(B)	02.08.2022	28.07.2022	30.07.2022	07.09.2023	09.08.2023	23.08.2023	16.08.2024	13.08.2024	14.08.2024
Butan(B)	02.08.2022	28.07.2022	30.07.2022	07.09.2023	09.08.2023	23.08.2023	16.08.2024	13.08.2024	14.08.2024
Figaro				07.09.2023	09.08.2023	23.08.2023			
Mittel	02.08.2022	28.07.2022		07.09.2023	09.08.2023		16.08.2024	13.08.2024	
Mittel (B)									
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis