

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2021-2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

**Sortenempfehlung 2024                      Celina, Frieda**

**Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ**

Anzahl Orte	2021	2022			2023			21-23	22/23
	1			2			5	4	
Sorte	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	89	85	101	95	110	103	106	100	102
Frieda(B)	114	101	105	104	101	98	99	103	101
Butan(B)	97	113	94	101	89	98	94	97	97
Figaro					98	51	72		
Mittel	100	100	100		99	88			
Mittel (B)	14,0	8,2	15,0	11,6	18,4	22,4	20,4	15,6	16,0
Grenzdif.	9	12	10		12	29			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2021-2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Anzahl Orte  Sorte	2021	2022			2023			21-23	22/23
	1	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	5	4
		Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
<b>Celina(B)</b>	<b>12,5</b>	7,0	15,1	<b>11,1</b>	20,3	23,2	<b>21,7</b>	<b>15,6</b>	<b>16,4</b>
<b>Frieda(B)</b>	<b>15,9</b>	8,4	15,8	<b>12,1</b>	18,6	22,0	<b>20,3</b>	<b>16,1</b>	<b>16,2</b>
<b>Butan(B)</b>	<b>13,6</b>	9,3	14,2	<b>11,7</b>	16,4	22,0	<b>19,2</b>	<b>15,1</b>	<b>15,5</b>
<b>Figaro</b>					18,0	11,5	<b>14,7</b>		
<b>Mittel</b>	<b>14,0</b>	<b>8,2</b>	<b>15,0</b>		<b>18,3</b>	<b>19,7</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>14,0</b>	<b>8,2</b>	<b>15,0</b>	<b>11,6</b>	<b>18,4</b>	<b>22,4</b>	<b>20,4</b>	<b>15,6</b>	<b>16,0</b>
<b>Grenzdif.</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>		<b>2,3</b>	<b>6,6</b>			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2021-2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

**Massebildung in der Jugendentwicklung 1-9**

Anzahl Orte  Sorte	2021	2022			2023			21-23	22/23
	1	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	5	4
	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	7,5	7,3	5,0	6,2	6,8	4,0	5,4	6,1	5,8
Frieda(B)	8,8	7,5	5,8	6,7	7,3	3,5	5,4	6,6	6,0
Butan(B)	7,0	7,5	5,5	6,5	7,3	4,0	5,7	6,3	6,1
Figaro					6,5	4,0	5,3		
Mittel	7,8	7,4	5,4		6,9	3,9			
Mittel (B)	7,8	7,4	5,4	6,4	7,1	3,8	5,5	6,3	6,0
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2021-2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

**Bodendeckungsgrad des Bestandes %**

Anzahl Orte  Sorte	2021	2022			2023			21-23	22/23
	1	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	5	4
	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	78	59	50	54	69	55	62	62	58
Frieda(B)	80	58	46	52	74	58	66	63	59
Butan(B)	70	54	49	51	70	55	63	60	57
Figaro					69	55	62		
Mittel	76	57	48		70	56			
Mittel (B)	76	57	48	53	71	56	63	62	58
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2021-2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte  Sorte	2021	2022			2023			21-23	22/23
	1	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	Jahnsfelde	Schmerwitz	2	5	4
	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	47	31	34	32	54	50	52	43	42
Frieda(B)	51	35	36	36	58	47	53	45	44
Butan(B)	48	33	36	35	50	45	48	42	41
Figaro					62	49	56		
Mittel	48	33	35		56	48			
Mittel (B)	48	33	35	34	54	47	51	44	42
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2021-2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte  Sorte	2021	2022			2023			21-23	22/23
	1	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	423	352	297	324	312		312	346	320
Frieda(B)	414	361	319	340	348		348	360	343
Butan(B)	337	353	326	339	266		266	320	315
Figaro					300		300		
Mittel	391	355	314		306				
Mittel (B)	391	355	314	335	309		309	342	326
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2021-2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

Proteingehalt bei 86% TS (%)

Anzahl Orte  Sorte	2021	2022			2023			21-23	22/23
	1	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	27,6	34,3	35,2	34,8					
Frieda(B)	31,1	36,7	35,2	36,0					
Butan(B)	29,7	35,6	35,1	35,4					
Figaro									
Mittel	29,5	35,5	35,2						
Mittel (B)	29,5	35,5	35,2	35,4					
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2021-2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

Proteinerttrag dt/ha

Anzahl Orte  Sorte	2021	2022			2023			21-23	22/23
	1	Jahnsfelde	Schmerwitz	2 Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	0 Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	3,5	2,4	5,3	3,9					
Frieda(B)	4,9	3,1	5,6	4,3					
Butan(B)	4,0	3,3	5,0	4,2					
Figaro									
Mittel	4,1	2,9	5,3						
Mittel (B)	4,1	2,9	5,3	4,1					
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis



LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2021-2023**  
**Anbaubiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

**Datum des Aufgangs**

Sorte	2021	2022			2023		
	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
<b>Celina(B)</b>	<b>16.04.2021</b>	15.04.2022	23.04.2022	<b>19.04.2022</b>	05.05.2023	04.05.2023	<b>04.05.2023</b>
<b>Frieda(B)</b>	<b>16.04.2021</b>	15.04.2022	23.04.2022	<b>19.04.2022</b>	05.05.2023	05.05.2023	<b>05.05.2023</b>
<b>Butan(B)</b>	<b>16.04.2021</b>	15.04.2022	23.04.2022	<b>19.04.2022</b>	05.05.2023	04.05.2023	<b>04.05.2023</b>
<b>Figaro</b>					05.05.2023	04.05.2023	<b>04.05.2023</b>
<b>Mittel</b>	<b>16.04.2021</b>	<b>15.04.2022</b>	<b>23.04.2022</b>		<b>05.05.2023</b>	<b>04.05.2023</b>	

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2021-2023**  
**Anbaubiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

**Datum des Blühbeginns**

Sorte	2021	2022			2023		
	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
<b>Celina(B)</b>	<b>12.06.2021</b>	03.06.2022	03.06.2022	<b>03.06.2022</b>	05.06.2023	10.06.2023	<b>07.06.2023</b>
<b>Frieda(B)</b>	<b>10.06.2021</b>	05.06.2022	03.06.2022	<b>04.06.2022</b>	05.06.2023	08.06.2023	<b>06.06.2023</b>
<b>Butan(B)</b>	<b>10.06.2021</b>	03.06.2022	03.06.2022	<b>03.06.2022</b>	02.06.2023	08.06.2023	<b>05.06.2023</b>
<b>Figaro</b>					02.06.2023	10.06.2023	<b>06.06.2023</b>
<b>Mittel</b>	<b>10.06.2021</b>	<b>03.06.2022</b>	<b>03.06.2022</b>		<b>03.06.2023</b>	<b>09.06.2023</b>	

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2021-2023**  
**Anbaubiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

**Datum des Blühendes**

Sorte	2021	2022			2023		
	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
<b>Celina(B)</b>	<b>23.06.2021</b>	27.06.2022	12.07.2022	<b>04.07.2022</b>	18.06.2023	23.06.2023	<b>20.06.2023</b>
<b>Frieda(B)</b>	<b>23.06.2021</b>	29.07.2022	10.07.2022	<b>19.07.2022</b>	18.06.2023	23.06.2023	<b>20.06.2023</b>
<b>Butan(B)</b>	<b>23.06.2021</b>	27.06.2022	10.07.2022	<b>03.07.2022</b>	15.06.2023	23.06.2023	<b>19.06.2023</b>
<b>Figaro</b>					15.06.2023	25.06.2023	<b>20.06.2023</b>
<b>Mittel</b>	<b>23.06.2021</b>	<b>07.07.2022</b>	<b>10.07.2022</b>		<b>16.06.2023</b>	<b>23.06.2023</b>	

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2021-2023**  
**Anbaubiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

**Datum der Gelbreife**

Sorte	2021	2022			2023		
	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
<b>Celina(B)</b>	<b>10.08.2021</b>	14.07.2022	21.07.2022	<b>17.07.2022</b>	18.08.2023	31.07.2023	<b>09.08.2023</b>
<b>Frieda(B)</b>	<b>12.08.2021</b>	17.07.2022	20.07.2022	<b>18.07.2022</b>	22.08.2023	31.07.2023	<b>11.08.2023</b>
<b>Butan(B)</b>	<b>10.08.2021</b>	14.07.2022	20.07.2022	<b>17.07.2022</b>	18.08.2023	02.08.2023	<b>10.08.2023</b>
<b>Figaro</b>					26.08.2023	02.08.2023	<b>14.08.2023</b>
<b>Mittel</b>	<b>10.08.2021</b>	<b>15.07.2022</b>	<b>20.07.2022</b>		<b>21.08.2023</b>	<b>01.08.2023</b>	

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2021-2023**  
**Anbaubiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

Datum der Ernte

Sorte	2021	2022			2023		
	Jahnsfelde	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
<b>Celina(B)</b>	<b>25.08.2021</b>	02.08.2022	28.07.2022	<b>30.07.2022</b>	07.09.2023	09.08.2023	<b>23.08.2023</b>
<b>Frieda(B)</b>	<b>25.08.2021</b>	02.08.2022	28.07.2022	<b>30.07.2022</b>	07.09.2023	09.08.2023	<b>23.08.2023</b>
<b>Butan(B)</b>	<b>25.08.2021</b>	02.08.2022	28.07.2022	<b>30.07.2022</b>	07.09.2023	09.08.2023	<b>23.08.2023</b>
<b>Figaro</b>					07.09.2023	09.08.2023	<b>23.08.2023</b>
<b>Mittel</b>	<b>25.08.2021</b>	<b>02.08.2022</b>	<b>28.07.2022</b>		<b>07.09.2023</b>	<b>09.08.2023</b>	