

Sortenempfehlung 2024

Kultur / Nutzungsrichtung: Weiße 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
Aussaat 2024:**

Celina, Frieda

Koordination und Auswertung der LSV Weiße 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>

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Kornertrag dt/ha

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	47,6	37,4	47,5	31,3	32,4	33,9	36,2	36,2	36,9	40,2
Frieda (B)	46,8	37,0	48,7	30,6	31,2	33,1	35,6	35,8	36,4	39,7
Mittel	47,2	36,8	48,6	30,3	31,8	33,5	35,9	36,0	36,4	39,8
Mittel (B)	47,2	37,2	48,1	30,9	31,8	33,5	35,9	36,0	36,7	40,0
GD 5 %			2,4	2,1	3,5	4,5	2,3			
Anz. Orte	5	6						5	11	16

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Kornertrag relativ

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	101	101	99	101	102	101	101	101	101	101
Frieda (B)	99	99	101	99	98	99	99	99	99	99
Mittel										
Mittel (B)	47,2	37,2	48,1	30,9	31,8	33,5	35,9	36,0	36,7	40,0
GD 5 %			5	7	11	13	6			
Anz. Orte	5	6						5	11	16

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)
Rohproteinertrag dt/ha

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	13,4	12,1	14,2					14,2	12,4	12,8
Frieda (B)	13,8	12,0	14,9					14,9	12,5	13,0
Mittel	13,6	12,1	14,6					14,6	12,5	13,0
Mittel (B)	13,6	12,1	14,6					14,6	12,4	12,9
GD 5 %			1,0							
Anz. Orte	5	6						1	7	12

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-/V-Standorte)
Rohproteinergehalt relativ

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	99	100	98					98	100	99
Frieda (B)	101	100	102					102	100	101
Mittel	100	100	100					100	100	100
Mittel (B)	13,6	12,1	14,6					14,6	12,4	12,9
GD 5 %			7							
Anz. Orte	5	6						1	7	12

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Fett Korn dt/ha

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	5,18	3,75	4,62					4,62	4,04	4,49
Frieda (B)	4,78	3,66	4,82					4,82	4,05	4,34
Mittel	4,98	3,70	4,72					4,72	4,04	4,42
Mittel (B)	4,98	3,70	4,72					4,72	4,04	4,42
GD 5 %			0,34							
Anz. Orte	2	2						1	3	5

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

% Protein 86% TS

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	28,1	32,2	29,9					29,9	31,9	30,3
Frieda (B)	29,4	32,5	30,6					30,6	32,2	31,0
Mittel	28,8	32,6	30,3					30,3	32,3	30,8
Mittel (B)	28,8	32,4	30,3					30,3	32,1	30,7
GD 5 %										
Anz. Orte	5	6						1	7	12

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Fett Korn TM %

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	12,2	10,5	11,3					11,3	10,8	11,3
Frieda (B)	12,0	10,6	11,5					11,5	10,9	11,3
Mittel	12,1	10,5	11,4					11,4	10,8	11,3
Mittel (B)	12,1	10,5	11,4					11,4	10,8	11,3
GD 5 %										
Anz. Orte	2	2						1	3	5

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

TKM g

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	410	398	381		337	316	428	365	385	393
Frieda (B)	435	408	413		326	318	436	373	394	408
Mittel	423	405	422		331	317	432	375	393	403
Mittel (B)	423	403	397		331	317	432	369	390	401
GD 5 %										
Anz. Orte	5	6						4	10	15

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Datum Aufgang

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	28.04.	18.04.	16.04.	01.05.	07.05.	11.05.	07.05.	02.05.		
Frieda (B)	29.04.	18.04.	15.04.	01.05.	07.05.	11.05.	07.05.	02.05.		
Mittel	28.04.	18.04.	15.04.	30.04.	07.05.	11.05.	07.05.	02.05.		
Mittel (B)	28.04.	18.04.	15.04.	01.05.	07.05.	11.05.	07.05.	02.05.		
GD 5 %										
Anz. Orte	4	6						5		

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Datum Blühbeginn

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	10.06.	25.05.	31.05.	08.06.	13.06.	08.06.	15.06.	08.06.		
Frieda (B)	10.06.	25.05.	31.05.	11.06.	14.06.	08.06.	15.06.	09.06.		
Mittel	10.06.	26.05.	01.06.	08.06.	13.06.	08.06.	15.06.	09.06.		
Mittel (B)	10.06.	25.05.	31.05.	09.06.	13.06.	08.06.	15.06.	09.06.		
GD 5 %										
Anz. Orte	5	6						5		

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Datum Blühende

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	29.06.	20.06.	22.06.	01.07.	06.07.	03.07.	06.07.	01.07.		
Frieda (B)	29.06.	20.06.	22.06.	30.06.	06.07.	03.07.	06.07.	01.07.		
Mittel	29.06.	19.06.	21.06.	30.06.	06.07.	03.07.	06.07.	01.07.		
Mittel (B)	29.06.	20.06.	22.06.	30.06.	06.07.	03.07.	06.07.	01.07.		
GD 5 %										
Anz. Orte	5	6						5		

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Datum Gelbreife

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel
Celina (B)	29.08.	30.07.	17.08.	07.08.	13.08.			12.08.	
Frieda (B)	30.08.	29.07.	17.08.	12.08.	14.08.			14.08.	
Mittel	29.08.	30.07.	17.08.	09.08.	13.08.			13.08.	
Mittel (B)	30.08.	29.07.	17.08.	09.08.	13.08.			13.08.	
GD 5 %									
Anz. Orte	5	5						3	

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Datum Ernte

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	17.09.	11.08.	24.08.	22.08.	06.09.	23.08.	01.09.	27.08.		
Frieda (B)	17.09.	11.08.	24.08.	22.08.	06.09.	23.08.	01.09.	27.08.		
Mittel	17.09.	11.08.	24.08.	22.08.	06.09.	23.08.	01.09.	27.08.		
Mittel (B)	17.09.	11.08.	24.08.	22.08.	06.09.	23.08.	01.09.	27.08.		
GD 5 %										
Anz. Orte	5	6						5		

(B) = Bezugsbasis

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

Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	23	28	26	19	11	28	15	20	24	24
Frieda (B)	24	28	25	19	11	28	15	20	24	24
Mittel	24	28	25	19	11	28	15	20	24	24
Mittel (B)	24	28	26	19	11	28	15	20	24	24
GD 5 %										
Anz. Orte	3	6						5	11	14

(B) = Bezugsbasis

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

Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	68	65	71	57	48	56	54	57	61	63
Frieda (B)	68	65	71	60	49	56	54	58	62	64
Mittel	68	65	72	58	49	56	54	58	62	64
Mittel (B)	68	65	71	59	49	56	54	58	62	64
GD 5 %										
Anz. Orte	5	6						5	11	16

(B) = Bezugsbasis

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

Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	87	90	93	80	71	81	75	80	86	86
Frieda (B)	87	90	93	79	71	81	75	80	85	86
Mittel	87	90	93	80	71	81	75	80	85	86
Mittel (B)	87	90	93	80	71	81	75	80	86	86
GD 5 %										
Anz. Orte	5	6						5	11	16

(B) = Bezugsbasis

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

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	19	25	22	23	23	25	21	23	24	23
Frieda (B)	18	26	22	19	22	25	21	22	24	22
Mittel	18	25	21	22	23	25	21	22	24	22
Mittel (B)	18	25	22	21	23	25	21	22	24	22
GD 5 %										
Anz. Orte	4	6						5	11	15

(B) = Bezugsbasis

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

Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	148	132	149	117	109			125	129	136
Frieda (B)	149	131	149	122	110			127	130	137
Mittel	149	132	150	119	110			126	130	137
Mittel (B)	149	131	149	120	110			126	129	137
GD 5 %										
Anz. Orte	5	5						3	8	13

(B) = Bezugsbasis

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

Tage Aussaat-Ernte

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	167	143	156	132	133	132	132	137	140	148
Frieda (B)	167	143	156	132	133	132	132	137	140	148
Mittel	167	143	156	132	133	132	132	137	140	148
Mittel (B)	167	143	156	132	133	132	132	137	140	148
GD 5 %										
Anz. Orte	5	6						5	11	16

(B) = Bezugsbasis

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

Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	72	70	62				57	60	67	69
Frieda (B)	70	71	60				59	59	68	69
Mittel	71	71	65				58	61	68	69
Mittel (B)	71	70	61				58	59	67	69
GD 5 %										
Anz. Orte	5	5						2	7	12

(B) = Bezugsbasis

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

Pflanzenlänge cm

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	60	57		55	74	53		60	59	59
Frieda (B)	63	57		56	75	55		62	59	61
Mittel	62	56		60	75	54		63	59	60
Mittel (B)	62	57		55	75	54		61	59	60
GD 5 %										
Anz. Orte	5	4						3	7	12

(B) = Bezugsbasis

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

Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,1	1,1
Frieda (B)	1,0	1,0	2,8	1,0	1,0		1,0	1,4	1,2	1,1
Mittel	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,1	1,1
Mittel (B)	1,0	1,0	2,4	1,0	1,0		1,0	1,3	1,1	1,1
GD 5 %										
Anz. Orte	5	6						4	10	15

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Lager Ernte 1-9

Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	1,3	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1
Frieda (B)	1,3	1,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1
Mittel	1,3	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1
Mittel (B)	1,3	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
GD 5 %										
Anz. Orte	5	6						5	11	16

(B) = Bezugsbasis

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

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,3	1,1	1,1
Frieda (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	1,3	1,1	1,1
Mittel	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,4	1,3	1,1	1,1
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,4	1,3	1,1	1,1
GD 5 %										
Anz. Orte	5	6						5	11	16

(B) = Bezugsbasis

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

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	2,7	3,9	1,8	1,5	1,0	2,3	2,8	1,9	3,0	2,9
Frieda (B)	4,0	4,1	2,5	2,0	1,0	2,0	3,8	2,3	3,3	3,5
Mittel	3,4	4,3	2,5	2,1	1,0	2,1	3,3	2,2	3,3	3,3
Mittel (B)	3,4	4,0	2,1	1,8	1,0	2,1	3,3	2,1	3,1	3,2
GD 5 %										
Anz. Orte	5	6						5	11	16

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Ausfall 1-9

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,1	1,1
Frieda (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,1	1,1
Mittel	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,1	1,1
Mittel (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,1	1,1
GD 5 %										
Anz. Orte	4	5						5	10	14

(B) = Bezugsbasis

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

Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	1,0	1,0	1,3	1,0			2,0	1,4	1,2	1,1
Frieda (B)	1,3	1,0	1,0	1,3			3,0	1,8	1,3	1,3
Mittel	1,1	1,0	1,4	1,5			2,5	1,8	1,3	1,3
Mittel (B)	1,1	1,0	1,1	1,1			2,5	1,6	1,2	1,2
GD 5 %										
Anz. Orte	3	5						3	8	11

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Ascochyta 1-9

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel
Celina (B)	2,3	1,0						1,0	1,6
Frieda (B)	2,5	1,0						1,0	1,8
Mittel	2,4	1,0						1,0	1,7
Mittel (B)	2,4	1,0						1,0	1,7
GD 5 %									
Anz. Orte	1	1					0	1	2

(B) = Bezugsbasis

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

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	1,4	1,3	1,0	1,0	2,0			1,3	1,3	1,3
Frieda (B)	1,5	1,2	1,0	1,0	2,8			1,6	1,4	1,4
Mittel	1,5	1,3	1,0	1,0	2,4			1,5	1,4	1,4
Mittel (B)	1,5	1,2	1,0	1,0	2,4			1,5	1,3	1,4
GD 5 %										
Anz. Orte	3	3						3	6	9

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Botrytis F. 1-9

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	1,6	1,1	1,0	1,0				1,0	1,1	1,3
Frieda (B)	1,7	1,0	1,0	1,5				1,3	1,1	1,4
Mittel	1,6	1,1	1,0	1,2				1,1	1,1	1,3
Mittel (B)	1,6	1,1	1,0	1,3				1,1	1,1	1,3
GD 5 %										
Anz. Orte	3	2						2	4	7

(B) = Bezugsbasis

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

Echt.Mehltau 1-9

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	1,0	1,0		1,0				1,0	1,0	1,0
Frieda (B)	1,0	1,0		1,0				1,0	1,0	1,0
Mittel	1,0	1,0		1,0				1,0	1,0	1,0
Mittel (B)	1,0	1,0		1,0				1,0	1,0	1,0
GD 5 %										
Anz. Orte	2	1						1	2	4

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Fsch.Mehltau 1-9

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)		1,0		1,0				1,0	1,0	1,0
Frieda (B)		1,0		1,0				1,0	1,0	1,0
Mittel		1,0		1,0				1,0	1,0	1,0
Mittel (B)		1,0		1,0				1,0	1,0	1,0
GD 5 %										
Anz. Orte	0	1						1	2	2

(B) = Bezugsbasis

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

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)		2,0		1,0				1,0	1,5	1,5
Frieda (B)		2,0		1,0				1,0	1,5	1,5
Mittel		2,0		1,1				1,1	1,6	1,6
Mittel (B)		2,0		1,0				1,0	1,5	1,5
GD 5 %										
Anz. Orte	0	1						1	2	2

(B) = Bezugsbasis

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

Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	1,3	1,5	1,0	1,3	3,0			1,8	1,6	1,5
Frieda (B)	1,3	1,4	1,3	1,3	2,0			1,5	1,5	1,4
Mittel	1,3	1,4	1,3	1,3	2,5			1,7	1,5	1,4
Mittel (B)	1,3	1,5	1,1	1,3	2,5			1,6	1,5	1,4
GD 5 %										
Anz. Orte	4	3						3	6	10

(B) = Bezugsbasis

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

Rost (Urom.) 1-9

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	1,0	1,0		1,0				1,0	1,0	1,0
Frieda (B)	1,0	1,0		1,0				1,0	1,0	1,0
Mittel	1,0	1,0		1,0				1,0	1,0	1,0
Mittel (B)	1,0	1,0		1,0				1,0	1,0	1,0
GD 5 %										
Anz. Orte	2	1						1	2	4

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Alternaria 1-9

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	2,0			1,0				1,0	1,0	1,5
Frieda (B)	2,3			1,0				1,0	1,0	1,6
Mittel	2,1			1,0				1,0	1,0	1,6
Mittel (B)	2,1			1,0				1,0	1,0	1,6
GD 5 %										
Anz. Orte	1	0						1	1	2

(B) = Bezugsbasis

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

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	1,0	1,4	1,0	1,0				1,0	1,3	1,2
Frieda (B)	1,0	1,5	1,0	1,0				1,0	1,3	1,2
Mittel	1,0	1,5	1,0	1,0				1,0	1,3	1,2
Mittel (B)	1,0	1,5	1,0	1,0				1,0	1,3	1,2
GD 5 %										
Anz. Orte	3	3						2	5	8

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Virus 1-9

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	1,0	1,3	1,0	1,0				1,0	1,1	1,1
Frieda (B)	1,0	1,3	1,0	1,0				1,0	1,1	1,1
Mittel	1,0	1,3	1,0	1,1				1,0	1,1	1,1
Mittel (B)	1,0	1,3	1,0	1,0				1,0	1,1	1,1
GD 5 %										
Anz. Orte	3	2						2	4	7

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Lupinenwelke 1-9

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	1,0	1,8	1,0					1,0	1,6	1,4
Frieda (B)	1,0	1,7	1,0					1,0	1,6	1,4
Mittel	1,0	1,8	1,0					1,0	1,6	1,4
Mittel (B)	1,0	1,7	1,0					1,0	1,6	1,4
GD 5 %										
Anz. Orte	2	4						1	5	7

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)

Lupin.bräune 1-9

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	
Celina (B)	1,8	1,3	1,0					1,0	1,2	1,5
Frieda (B)	1,8	2,3	1,0					1,0	1,8	1,8
Mittel	1,8	1,5	1,0					1,0	1,3	1,6
Mittel (B)	1,8	1,8	1,0					1,0	1,5	1,7
GD 5 %										
Anz. Orte	4	2						1	3	7

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (Lö-V-Standorte)
Auswuchs 1-9

Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Frieda (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Mittel	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
GD 5 %										
Anz. Orte	3	5						4	9	12

(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.