

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Wintertriticale Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023 (Standort Schmerwitz)

Sortenempfehlung 2023 / 2024

Ramdam, Kitesurf, Belcanto, Lumaco (vorläufig)

Kornertrag bei 86% TM dt/ha - relativ

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Belcanto(B)	106	102	90	97	95
Ramdam(B)	82	104	104	101	104
Kitesurf(B)	112	94	106	102	100
Bilboquet		94	98		96
Brehat		138	97		115
Charme		100	96		98
Lumaco		118	115		116
Tulus	81	101			
Lombardo	95				
RGT Belemac	105				
Trisem	94				
Mittel	96	106	101		
Mittel (B)	17,4	45,2	58,5	40,4	51,9
Grenzdif.	20	8	7		

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintertriticale Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023
 (Standort Schmerwitz)**

Kornertrag bei 86% TM dt/ha

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Belcanto(B)	18,4	46,2	52,9	39,1	49,5
Ramdram(B)	14,3	47,1	60,8	40,7	53,9
Kitesurf(B)	19,5	42,3	61,9	41,2	52,1
Bilboquet		42,4	57,2		49,8
Brehat		62,3	56,6		59,5
Charme		45,3	56,3		50,8
Lumaco		53,2	67,3		60,2
Tulus	14,0	45,8			
Lombardo	16,6				
RGT Belemac	18,3				
Trisem	16,4				
Mittel	16,8	48,1	59,0		
Mittel (B)	17,4	45,2	58,5	40,4	51,9
Grenzdif.	3,4	3,5	4,3		

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintertriticale Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023
 (Standort Schmerwitz)**

Proteingehalt in TM %

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Belcanto(B)		10,7	8,7		9,7
Ramdarn(B)		9,9	8,3		9,1
Kitesurf(B)		9,9	8,9		9,4
Bilboquet		10,0	9,0		9,5
Brehat		9,8	8,8		9,3
Charme		10,3	8,7		9,5
Lumaco		9,5	8,8		9,2
Tulus		9,8			
Lombardo					
RGT Belemac					
Trisem					
Mittel		10,0	8,7		
Mittel (B)		10,2	8,6		9,4
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Wintertriticale Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023 (Standort Schmerwitz)

Proteinertrag dt/ha

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Belcanto(B)		4,3	4,0		4,1
Ramdarn(B)		4,0	4,3		4,2
Kitesurf(B)		3,6	4,7		4,2
Bilboquet		3,6	4,4		4,0
Brehat		5,3	4,3		4,8
Charme		4,0	4,2		4,1
Lumaco		4,3	5,1		4,7
Tulus		3,9			
Lombardo					
RGT Belemac					
Trisem					
Mittel		4,1	4,4		
Mittel (B)		4,0	4,3		4,1
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintertriticale Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023
 (Standort Schmerwitz)**

Proteinertrag dt/ha - relativ

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Belcanto(B)		108	91		99
Ramdram(B)		101	100		101
Kitesurf(B)		91	109		100
Bilboquet		92	102		97
Brehat		133	99		115
Charme		101	97		99
Lumaco		110	117		114
Tulus		98			
Lombardo					
RGT Belemac					
Trisem					
Mittel		104	102		
Mittel (B)		4,0	4,3		4,1
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Wintertriticale Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023 (Standort Schmerwitz)

Fallzahl in Sekunden

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Belcanto(B)		286	206		246
Ramdam(B)		68	71		70
Kitesurf(B)		96	84		90
Bilboquet		119	73		96
Brehat		62	62		62
Charme		176	162		169
Lumaco		214	155		185
Tulus		116			
Lombardo					
RGT Belemac					
Trisem					
Mittel		142	116		
Mittel (B)		150	120		135
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintertriticale Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023
 (Standort Schmerwitz)**

Tausendkornmasse g

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Belcanto(B)		39,1	41,5		40,3
Ramdram(B)		40,8	42,4		41,6
Kitesurf(B)		52,1	52,3		52,2
Bilboquet		43,1	43,2		43,2
Brehat		47,3	46,1		46,7
Charme		41,6	41,2		41,4
Lumaco		46,5	41,0		43,8
Tulus		41,8			
Lombardo					
RGT Belemac					
Trisem					
Mittel		44,0	44,0		
Mittel (B)		44,0	45,4		44,7
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintertriticale Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023
 (Standort Schmerwitz)**

Massebildung in der Jugendentwicklung 1-9

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Belcanto(B)	5,0	3,8	3,3	4,0	3,6
Ramdram(B)	4,8	3,5	2,5	3,6	3,0
Kitesurf(B)	5,5	4,3	2,0	3,9	3,2
Bilboquet		3,5	2,8		3,2
Brehat		4,0	2,8		3,4
Charme		3,5	3,3		3,4
Lumaco		4,3	2,0		3,2
Tulus	4,3	3,8			
Lombardo	4,8				
RGT Belemac	4,3				
Trisem	5,3				
Mittel	4,8	3,8	2,6		
Mittel (B)	5,1	3,9	2,6	3,9	3,2
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintertriticale Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023
 (Standort Schmerwitz)**

Ähren je m²

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Belcanto(B)	641	400	281	441	341
Ramdram(B)	630	402	252	428	327
Kitesurf(B)	647	383	254	428	318
Bilboquet		382	237		309
Brehat		398	250		324
Charme		367	263		315
Lumaco		387	250		319
Tulus	600	365			
Lombardo	585				
RGT Belemac	574				
Trisem	641				
Mittel	617	385	255		
Mittel (B)	639	395	262	432	329
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintertriticale Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023
 (Standort Schmerwitz)**

Pflanzenlänge cm

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Belcanto(B)	48	107	75	77	91
Ramdram(B)	48	118	105	90	112
Kitesurf(B)	44	116	111	90	113
Bilboquet		123	107		115
Brehat		106	105		106
Charme		107	82		94
Lumaco		116	107		111
Tulus	39	109			
Lombardo	44				
RGT Belemac	39				
Trisem	37				
Mittel	43	113	99		
Mittel (B)	46	114	97	86	105
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintertriticale Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023
 (Standort Schmerwitz)**

Bodendeckungsgrad des Bestandes %

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Belcanto(B)	50	70	76	65	73
Ramdram(B)	46	80	75	67	78
Kitesurf(B)	53	73	80	68	76
Bilboquet		74	75		74
Brehat		73	78		75
Charme		74	71		73
Lumaco		76	79		78
Tulus	45	74			
Lombardo	50				
RGT Belemac	41				
Trisem	45				
Mittel	47	74	76		
Mittel (B)	50	74	77	67	76
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Wintertriticale Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023 (Standort Schmerwitz)

Datum des Ährenschiebens

Sorte	2021	2022	2023
Belcanto(B)	28.05.2021	21.05.2022	22.05.2023
Ramdarn(B)	23.05.2021	19.05.2022	18.05.2023
Kitesurf(B)	24.05.2021	18.05.2022	17.05.2023
Bilboquet		20.05.2022	18.05.2023
Brehat		19.05.2022	17.05.2023
Charme		20.05.2022	20.05.2023
Lumaco		19.05.2022	18.05.2023
Tulus	26.05.2021	20.05.2022	
Lombardo	25.05.2021		
RGT Belemac	25.05.2021		
Trisem	24.05.2021		
Mittel	25.05.2021	19.05.2022	18.05.2023
Mittel (B)			
Grenzdif.			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Wintertriticale Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023 (Standort Schmerwitz)

Datum der Gelbreife

Sorte	2021	2022	2023
Belcanto(B)	13.07.2021	11.07.2022	08.07.2023
Ramdarn(B)	12.07.2021	10.07.2022	06.07.2023
Kitesurf(B)	12.07.2021	10.07.2022	03.07.2023
Bilboquet		12.07.2022	06.07.2023
Brehat		11.07.2022	06.07.2023
Charme		12.07.2022	07.07.2023
Lumaco		11.07.2022	03.07.2023
Tulus	12.07.2021	11.07.2022	
Lombardo	13.07.2021		
RGT Belemac	12.07.2021		
Trisem	13.07.2021		
Mittel	12.07.2021	11.07.2022	05.07.2023
Mittel (B)			
Grenzdif.			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Wintertriticale Ökologischer Landbau Brandenburg, 2021-2023 (Standort Schmerwitz)

Datum der Ernte

Sorte	2021	2022	2023
Belcanto(B)	16.08.2021	28.07.2022	09.08.2023
Ramdarn(B)	16.08.2021	28.07.2022	09.08.2023
Kitesurf(B)	16.08.2021	28.07.2022	09.08.2023
Bilboquet		28.07.2022	09.08.2023
Brehat		28.07.2022	09.08.2023
Charme		28.07.2022	09.08.2023
Lumaco		28.07.2022	09.08.2023
Tulus	16.08.2021	28.07.2022	
Lombardo	16.08.2021		
RGT Belemac	16.08.2021		
Trisem	16.08.2021		
Mittel	16.08.2021	28.07.2022	09.08.2023
Mittel (B)			
Grenzdif.			

Mittel (B) = Bezugsbasis