

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2018-2020
Standort Schmerwitz

Kornertrag dt/ha (rel)

Sorte	Sortentyp	2018	2019	2020	Mittel 18-20	Mittel 19/20
Inspector(B)	P	85	92	85	87	87
Dankowskie Opal(B)	P	83	88	85	85	86
Dankowskie Granat	P		89	80		83
SU Popidol	P		91			
Mecklenburger Marienroggen	P			73		
SU Performer(B)	H	122	104	118	116	113
KWS Serafino(B)	H	110	116	112	112	113
KWS Eterno	H		112	112		112
KWS Tayo	H			108		
SU Bendix	H			113		
Mittel		94	102	99		
Mittel (B)		36,8	21,7	44,3	34,3	33,0
Grenzdif.		13	11	15		

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationsorte; H = Hybridsorte

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2018-2020
Standort Schmerwitz

Kornertrag dt/ha (abs)

Sorte	Sortentyp	2018	2019	2020	Mittel 18-20	Mittel 19/20
Inspector(B)	P	31,4	19,9	37,8	29,7	28,8
Dankowskie Opal(B)	P	30,6	19,2	37,6	29,1	28,4
Dankowskie Granat	P		19,2	35,5		27,4
SU Popidol	P		19,8			
Mecklenburger Marienroggen	P			32,4		
SU Performer(B)	H	44,9	22,6	52,2	39,9	37,4
KWS Serafino(B)	H	40,6	25,1	49,7	38,4	37,4
KWS Eterno	H		24,3	49,4		36,9
KWS Tayo	H			48,0		
SU Bendix	H			50,2		
Mittel		34,5	22,1	43,6		
Mittel (B)		36,8	21,7	44,3	34,3	33,0
Grenzdif.		4,9	2,4	6,6		

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationsorte; H = Hybridsorte

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2018-2020
Standort Schmerwitz

Braunrost 1-9

Sorte	Sortentyp	2018	2019	2020	Mittel 18-20	Mittel 19/20
Inspector(B)	P	2,3		1,3		
Dankowskie Opal(B)	P	1,8		1,8		
Dankowskie Granat	P			1,3		
SU Popidol	P					
Mecklenburger Marienroggen	P			2,0		
SU Performer(B)	H	2,3		1,5		
KWS Serafino(B)	H	1,8		1,5		
KWS Eterno	H			1,3		
KWS Tayo	H			1,5		
SU Bendix	H			1,0		
Mittel		2,1		1,4		
Mittel (B)		2,1		1,5		
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationsorte; H = Hybridsorte

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2018-2020
Standort Schmerwitz

Rhynchosporium 1-9

Sorte	Sortentyp	2018	2019	2020	Mittel 18-20	Mittel 19/20
Inspector(B)	P	2,8		2,3		
Dankowskie Opal(B)	P	2,8		2,0		
Dankowskie Granat	P			2,0		
SU Popidol	P					
Mecklenburger Marienroggen	P			2,0		
SU Performer(B)	H	3,0		2,3		
KWS Serafino(B)	H	2,0		2,0		
KWS Eterno	H			2,0		
KWS Tayo	H			1,8		
SU Bendix	H			2,0		
Mittel		2,7		2,0		
Mittel (B)		2,7		2,2		
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationsorte; H = Hybridsorte

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2018-2020
Standort Schmerwitz

Pflanzenlänge cm

Sorte	Sortentyp	2018	2019	2020	Mittel 18-20	Mittel 19/20
Inspector(B)	P	139	153	147	146	150
Dankowskie Opal(B)	P	141	152	144	146	148
Dankowskie Granat	P		142	139		141
SU Popidol	P		140			
Mecklenburger Marienroggen	P			154		
SU Performer(B)	H	121	125	143	130	134
KWS Serafino(B)	H	130	134	129	131	131
KWS Eterno	H		128	130		129
KWS Tayo	H			129		
SU Bendix	H			128		
Mittel		133	138	138		
Mittel (B)		133	141	141	138	141
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationsorte; H = Hybridsorte

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2018-2020
Standort Schmerwitz

Ähren je m²

Sorte	Sortentyp	2018	2019	2020	Mittel 18-20	Mittel 19/20
Inspector(B)	P	328	254	315	299	284
Dankowskie Opal(B)	P	272	233	380	295	306
Dankowskie Granat	P		291	320		306
SU Popidol	P		330			
Mecklenburger Marienroggen	P			331		
SU Performer(B)	H	417	246	330	331	288
KWS Serafino(B)	H	330	272	348	317	310
KWS Eterno	H		267	333		300
KWS Tayo	H			341		
SU Bendix	H			358		
Mittel		338	268	339		
Mittel (B)		337	251	343	310	297
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationsorte; H = Hybridsorte

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2018-2020
Standort Schmerwitz

Halmknicken 1-9

Sorte	Sortentyp	2018	2019	2020	Mittel 18-20	Mittel 19/20
Inspector(B)	P	3,3	4,0			
Dankowskie Opal(B)	P	3,0	4,0			
Dankowskie Granat	P		3,8			
SU Popidol	P		3,8			
Mecklenburger Marienroggen	P					
SU Performer(B)	H	2,3	3,0			
KWS Serafino(B)	H	1,8	3,5			
KWS Eterno	H		4,5			
KWS Tayo	H					
SU Bendix	H					
Mittel		2,6	3,8			
Mittel (B)		2,6	3,6			
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationsorte; H = Hybridsorte

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2018-2020
Standort Schmerwitz

Lager vor Ernte 1-9

Sorte	Sortentyp	2018	2019	2020	Mittel 18-20	Mittel 19/20
Inspector(B)	P	4,0	4,8	4,0	4,3	4,4
Dankowskie Opal(B)	P	3,8	4,0	3,5	3,8	3,8
Dankowskie Granat	P		3,8	3,0		3,4
SU Popidol	P		4,3			
Mecklenburger Marienroggen	P			4,8		
SU Performer(B)	H	3,5	3,3	3,5	3,4	3,4
KWS Serafino(B)	H	3,0	4,3	3,3	3,5	3,8
KWS Eterno	H		4,8	3,5		4,2
KWS Tayo	H			2,8		
SU Bendix	H			3,3		
Mittel		3,6	4,0	3,5		
Mittel (B)		3,6	4,1	3,6	3,8	3,8
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationsorte; H = Hybridsorte

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2018-2020
Standort Schmerwitz

Protein Korn TM %

Sorte	Sortentyp	2018	2019	2020	Mittel 18-20	Mittel 19/20
Inspector(B)	P	8,5	9,3			
Dankowskie Opal(B)	P	9,1	9,8			
Dankowskie Granat	P		9,6			
SU Popidol	P		9,0			
Mecklenburger Marienroggen	P					
SU Performer(B)	H	8,1	8,9			
KWS Serafino(B)	H	8,4	8,7			
KWS Eterno	H		8,9			
KWS Tayo	H					
SU Bendix	H					
Mittel		8,6	9,1			
Mittel (B)		8,5	9,2			
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationsorte; H = Hybridsorte

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2018-2020
Standort Schmerwitz

Proteinertrag dt/ha

Sorte	Sortentyp	2018	2019	2020	Mittel 18-20	Mittel 19/20
Inspector(B)	P	2,3	1,6			
Dankowskie Opal(B)	P	2,4	1,6			
Dankowskie Granat	P		1,6			
SU Popidol	P		1,5			
Mecklenburger Marienroggen	P					
SU Performer(B)	H	3,1	1,7			
KWS Serafino(B)	H	2,9	1,9			
KWS Eterno	H		1,9			
KWS Tayo	H					
SU Bendix	H					
Mittel		2,5	1,7			
Mittel (B)		2,7	1,7			
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationsorte; H = Hybridsorte

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2018-2020
Standort Schmerwitz

Proteinertrag dt/ha (rel)

Sorte	Sortentyp	2018	2019	2020	Mittel 18-20	Mittel 19/20
Inspector(B)	P	86	93			
Dankowskie Opal(B)	P	89	95			
Dankowskie Granat	P		93			
SU Popidol	P		90			
Mecklenburger Marienroggen	P					
SU Performer(B)	H	116	102			
KWS Serafino(B)	H	109	110			
KWS Eterno	H		109			
KWS Tayo	H					
SU Bendix	H					
Mittel		94	101			
Mittel (B)		2,7	1,7			
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationsorte; H = Hybridsorte

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2018-2020
Standort Schmerwitz

TKM g

Sorte	Sortentyp	2018	2019	2020	Mittel 18-20	Mittel 19/20
Inspector(B)	P	28,0	26,6			
Dankowskie Opal(B)	P	28,7	23,6			
Dankowskie Granat	P		24,0			
SU Popidol	P		22,8			
Mecklenburger Marienroggen	P					
SU Performer(B)	H	31,6	27,0			
KWS Serafino(B)	H	32,0	26,8			
KWS Eterno	H		28,8			
KWS Tayo	H					
SU Bendix	H					
Mittel		29,8	26,0			
Mittel (B)		30,1	26,0			
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationsorte; H = Hybridsorte

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2018-2020
Standort Schmerwitz

Fallzahl s

Sorte	Sortentyp	2018	2019	2020	Mittel 18-20	Mittel 19/20
Inspector(B)	P	229	282			
Dankowskie Opal(B)	P	234	276			
Dankowskie Granat	P		309			
SU Popidol	P		287			
Mecklenburger Marienroggen	P					
SU Performer(B)	H	282	356			
KWS Serafino(B)	H	268	305			
KWS Eterno	H		274			
KWS Tayo	H					
SU Bendix	H					
Mittel		244	290			
Mittel (B)		253	305			
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationsorte; H = Hybridsorte

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2018-2020
Standort Schmerwitz

Datum Ährenschieben

Sorte	Sortentyp	2018	2019	2020
Inspector(B)	P	10.05.2018		09.05.2020
Dankowskie Opal(B)	P	11.05.2018		09.05.2020
Dankowskie Granat	P			08.05.2020
SU Popidol	P			
Mecklenburger Marienroggen	P			10.05.2020
SU Performer(B)	H	11.05.2018		09.05.2020
KWS Serafino(B)	H	12.05.2018		10.05.2020
KWS Eterno	H			12.05.2020
KWS Tayo	H			13.05.2020
SU Bendix	H			10.05.2020
Mittel		11.05.2018		10.05.2020
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationsorte; H = Hybridsorte

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2018-2020
Standort Schmerwitz

Datum Gelbreife

Sorte	Sortentyp	2018	2019	2020
Inspector(B)	P	27.06.2018	30.06.2019	11.07.2020
Dankowskie Opal(B)	P	02.07.2018	30.06.2019	11.07.2020
Dankowskie Granat	P		30.06.2019	11.07.2020
SU Popidol	P		30.06.2019	
Mecklenburger Marienroggen	P			11.07.2020
SU Performer(B)	H	29.06.2018	30.06.2019	12.07.2020
KWS Serafino(B)	H	29.06.2018	30.06.2019	12.07.2020
KWS Eterno	H		30.06.2019	12.07.2020
KWS Tayo	H			12.07.2020
SU Bendix	H			12.07.2020
Mittel		30.06.2018	30.06.2019	11.07.2020
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationsorte; H = Hybridsorte