

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2016-18, Standort Schmerwitz

Kornertrag dt/ha (86% TS) (rel)

Sorte	Sortentyp	2016	2017	2018	Mittel 16-18	Mittel 17/18
Dukato(B)	P	102	85	93	95	90
Inspector(B)	P	99	94	96	97	95
Likoro * (B)	P	101	94	75	90	83
Dankowskie Turkus	P		97	91		94
Dankowskie Opal	P			93		
SU Performer(B)	H	98	128	137	119	133
KWS Gatano	H		132	133		133
KWS Serafino	H			124		
Mittel		99	102	105		
Mittel (B)		36,7	23,0	32,8	30,8	27,9
Grenzdif.		6	13	15		

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Erhaltungssorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2016-18, Standort Schmerwitz

Kornertrag dt/ha (86% TS) (abs)

Sorte	Sortentyp	2016	2017	2018	Mittel 16-18	Mittel 17/18
Dukato(B)	P	37,5	19,6	30,5	29,2	25,0
Inspector(B)	P	36,5	21,5	31,4	29,8	26,4
Likoro * (B)	P	37,1	21,5	24,6	27,7	23,1
Dankowskie Turkus	P		22,4	29,9		26,2
Dankowskie Opal	P			30,6		
SU Performer(B)	H	35,8	29,4	44,9	36,7	37,1
KWS Gatano	H		30,4	43,7		37,0
KWS Serafino	H			40,6		
Mittel		36,5	23,5	34,5		
Mittel (B)		36,7	23,0	32,8	30,8	27,9
Grenzdif.		2,3	2,9	4,9		

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Erhaltungssorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2016-18, Standort Schmerwitz

Braunrost 1-9

Sorte	Sortentyp	2016	2017	2018	Mittel 16-18	Mittel 17/18
Dukato(B)	P	3,3	5,3	2,5	3,7	3,9
Inspector(B)	P	3,5	4,3	2,3	3,4	3,3
Likoro * (B)	P	3,8	4,8	2,5	3,7	3,7
Dankowskie Turkus	P		3,0	1,5		2,3
Dankowskie Opal	P			1,8		
SU Performer(B)	H	3,0	3,5	2,3	2,9	2,9
KWS Gatano	H		3,8	2,0		2,9
KWS Serafino	H			1,8		
Mittel		3,2	4,1	2,1		
Mittel (B)		3,4	4,5	2,4	3,4	3,4
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Erhaltungssorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2016-18, Standort Schmerwitz

Rhynchosporium 1-9

Sorte	Sortentyp	2016	2017	2018	Mittel 17/18
Dukato(B)	P		4,3	3,0	3,7
Inspector(B)	P		4,0	2,8	3,4
Likoro * (B)	P		4,5	2,5	3,5
Dankowskie Turkus	P		4,8	2,8	3,8
Dankowskie Opal	P			2,8	
SU Performer(B)	H		5,0	3,0	4,0
KWS Gatano	H		3,8	2,5	3,2
KWS Serafino	H			2,0	
Mittel			4,4	2,7	
Mittel (B)			4,5	2,8	3,6
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Erhaltungssorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2016-18, Standort Schmerwitz

Pflanzenlänge cm

Sorte	Sortentyp	2016	2017	2018	Mittel 16-18	Mittel 17/18
Dukato(B)	P	145	126	135	135	130
Inspector(B)	P	153	131	139	141	135
Likoro * (B)	P	158	137	139	145	138
Dankowskie Turkus	P		134	138		136
Dankowskie Opal	P			141		
SU Performer(B)	H	129	113	121	121	117
KWS Gatano	H		116	124		120
KWS Serafino	H			130		
Mittel		149	129	133		
Mittel (B)		146	127	134	135	130
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Erhaltungssorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2016-18, Standort Schmerwitz

Halmknicken 1-9

Sorte	Sortentyp	2016	2017	2018	Mittel 16-18	Mittel 17/18
Dukato(B)	P	4,0	3,5	2,3	3,3	2,9
Inspector(B)	P	3,8	3,3	3,3	3,5	3,3
Likoro * (B)	P	4,0	4,0	3,8	3,9	3,9
Dankowskie Turkus	P		3,5	2,5		3,0
Dankowskie Opal	P			3,0		
SU Performer(B)	H	4,0	3,0	2,3	3,1	2,7
KWS Gatano	H		2,0	2,0		2,0
KWS Serafino	H			1,8		
Mittel		3,9	3,4	2,6		
Mittel (B)		4,0	3,5	2,9	3,4	3,2
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Erhaltungssorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2016-18, Standort Schmerwitz

Ähren/ m²

Sorte	Sortentyp	2016	2017	2018	Mittel 16-18	Mittel 17/18
Dukato(B)	P	326	182	300	269	241
Inspector(B)	P	352	189	328	290	259
Likoro * (B)	P	291	189	300	260	245
Dankowskie Turkus	P		185	308		246
Dankowskie Opal	P			272		
SU Performer(B)	H	417	202	417	345	309
KWS Gatano	H		213	448		331
KWS Serafino	H			330		
Mittel		334	199	338		
Mittel (B)		346	190	336	291	263
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Erhaltungssorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2016-18, Standort Schmerwitz

Lager vor Ernte 1-9

Sorte	Sortentyp	2016	2017	2018	Mittel 16-18	Mittel 17/18
Dukato(B)	P	4,8	4,5	3,0	4,1	3,8
Inspector(B)	P	4,5	4,3	4,0	4,3	4,2
Likoro * (B)	P	5,0	4,3	4,5	4,6	4,4
Dankowskie Turkus	P		3,8	3,8		3,8
Dankowskie Opal	P			3,8		
SU Performer(B)	H	4,3	3,8	3,5	3,9	3,7
KWS Gatano	H		3,0	3,0		3,0
KWS Serafino	H			3,0		
Mittel		4,7	4,1	3,6		
Mittel (B)		4,7	4,2	3,8	4,2	4,0
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Erhaltungssorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2016-18, Standort Schmerwitz

Datum Ährenschieben

Sorte	Sortentyp	2016	2017	2018
Dukato(B)	P		17.05.2017	10.05.2018
Inspector(B)	P		19.05.2017	10.05.2018
Likoro * (B)	P		20.05.2017	13.05.2018
Dankowskie Turkus	P		17.05.2017	10.05.2018
Dankowskie Opal	P			11.05.2018
SU Performer(B)	H		17.05.2017	11.05.2018
KWS Gatano	H		18.05.2017	11.05.2018
KWS Serafino	H			12.05.2018
Mittel			18.05.2017	11.05.2018
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationsorte; H = Hybridsorte

* = Erhaltungsorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2016-18, Standort Schmerwitz

Datum Gelbreife

Sorte	Sortentyp	2016	2017	2018
Dukato(B)	P		14.07.2017	01.07.2018
Inspector(B)	P		14.07.2017	27.06.2018
Likoro * (B)	P		15.07.2017	01.07.2018
Dankowskie Turkus	P		15.07.2017	01.07.2018
Dankowskie Opal	P			02.07.2018
SU Performer(B)	H		14.07.2017	29.06.2018
KWS Gatano	H		17.07.2017	02.07.2018
KWS Serafino	H			29.06.2018
Mittel			14.07.2017	30.06.2018
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationsorte; H = Hybridsorte

* = Erhaltungsorte