

Anbauflächen und Erträge Winterroggen

Jahre	Anbaufläche (ha)	% der Ackerfläche	Ertrag dt/ha
2009	149.849	7,9	64,1
2010	120.579	6,5	49,3
2011	118.647	6,3	52,5
2012	137.172	7,3	64,5
2013	149.935	8,0	72,3
2014	128.768	7,2	70,8
2015	135.075	7,1	71,2
2016*	122.400	6,4	67,0

* = vorläufig

LSV Winterroggen 2014 - 2016 – Relativerträge*

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe		Sandböden West				Sandböden Nord				Lehmböden			
Jahr		2014	2015	2016		2014	2015	2016		2014	2015	2016	
Zahl Versuche**		4	4	4	Diff.	5	4	5	Diff.	4	5	5	Diff.
Hybridsorten Züchter													
Palazzo	KWS Getreide	100	97	95	-28	99	96	101	-14	100	101	101	-22
SU Mephisto	Hybro/Saaten-Union	106	105	99	-26	101	103	103	-13	101	100	103	-28
SU Forsetti	Hybro/Saaten-Union	106	102	106	-29	104	105	104	-12	106	103	105	-20
SU Performer	Hybro/Saaten-Union	104	104	106	-31	105	104	101	-10	105	104	103	-20
SU Composit	BayWA	100	99	92	-15	101	102	102	-13	100	104	100	-19
SU Nasri	Hybro/Saaten-Union	(108)	104	104	-26	(108)	107	101	-10	(108)	103	100	-18
KWS Daniello	KWS Getreide	(111)	(106)	103	-20	(111)	(106)	100	-7	(111)	(106)	102	-16
KWS Gatano	KWS Getreide	(112)	(102)	102	-21	(112)	(102)	99	-8	(112)	(102)	98	-19
SU Cossani	Hybro/Saaten-Union	106	106	101	-19	104	107	100	-10	103	103	101	-19
KWS Bono	KWS Getreide	97	100	94	-16	99	92	-	-	95	97	-	-
Brasetto	KWS Getreide	94	-	-	-	99	102	100	-15	99	96	-	-
Populationssorten													
Conduct	KWS Getreide	80	84	92	-24	83	84	88	-9	84	85	87	-17
Standard dt/ha		101,7	104,2	99,1		96,5	90,2	94,6		102,1	116,1	95,7	

*= Erträge nur aus behandelten Stufen ** = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 108⁴ () Werte in Klammern = Ergebnisse der Wertprüfung - nicht direkt vergleichbar

LSV Winterroggen 2016 – Eigenschaften geprüfter Sorten

Quelle: Alle Sortenversuche des Bundesgebietes (Beschreibende Sortenliste), Versuche der LWK Niedersachsen stärker berücksichtigt.

Sorte	im Handel seit	Reifezeit	Vermehrungsfl. Niedersachsen (Angaben in ha)			Ähren je m²	Körner je Ähre	TKG	Fallzahl	hl-Gew.	RP-gehalt	Halm-länge (+=kurz)	Festigkeit gegen					Auswinterung
			Lager	Mehltau	Braunrost								Rhynchosporium	Mutterkorn **				
			2014	2015	2016													
Hybridsorten																		
Palazzo	2009	m	138	133	0	0	0	+	+	+	–	–	0	0	–	0	+	0
SU Mephisto	2011	m	518	353	0	0	++	–	0	+	0	0	0	+	0	0	–	0
SU Forsetti	2013	m	0	0	0	+	+	0	0	+	+	+	+	–	0	0	0	0
SU Performer	2013	m	2	152	309	++	0	0	++	+	0	+	+	0	0	0	–	0
SU Composit	2014	m	0	0	0	+	0	0	0	+	+	++	0	0	+	0	0	0
SU Nasri	2015	mfr	0	0	0	+	++	–	0	+	+	0	0	0	0	+	0	0
KWS Daniello*	2016	m	0	0	612	0	+	0	+	+	0	0	0	0	++	+	+	1)
KWS Gatano*	2016	m	0	0	40	++	+	–	+	+	0	++	0	–	++	+	+	1)
SU Cossani	2014	m	0	0	295	++	0	0	+	+	+	+	0	++	0	0	0	0
KWS Bono	2014	m	369	251	76	+	0	0	0	+	+	+	–	–	0	0	+	0
Brasetto	2010	m	443	348	0	0	+	0	+	0	0	++	+	+	–	0	+	0
Populationssorten																		
Conduct	2006	m	117	144	121	–	–	+	0	+	+	– –	–	+	+	0	++	0

0 = durchschnittlich

– = unterdurchschnittlich

+= überdurchschnittlich

* = vorläufige Beurteilung

1) noch nicht ausreichend zu beurteilen

**= die durchgeführte Resistenzprüfung wurde bisher nur an der reinen Hybride durchgeführt. Hybridsaatgut der SU-Sorten wird mit einer zehnpromzentigen Beimischung von Populationssorten in den Handel gebracht. Das Befallsrisiko lässt sich damit reduzieren. Dennoch geben die Ergebnisse eine Orientierung bei der Beurteilung der Anfälligkeit.

LSV Winterroggen 2014 - 2016 – Qualitätsmerkmale

Mittel der behandelten Stufe

Jahr	hl-Gewicht			Fallzahl			
	2014	2015	2016	2014	2015		2016
Hybridsorten					Ernte normal	Ernte spät	Ernte früh Ernte spät
Palazzo	76,0	75,2	75,5	245	216	85	213
SU Mephisto	75,8	75,4	75,4	244	200	81	219
SU Forsetti	77,0	76,3	76,3	240	230	83	226
SU Performer	75,9	75,9	76,0	298	259	93	282
SU Composit	75,9	76	76,1	207	207	75	227
SU Nasri	–	75,3	75,7	–	222	84	220
KWS Daniello	–	–	75,5	–	–	–	246
KWS Gatano	–	–	75,2	–	–	–	248
SU Cossani	75,9	75,3	75,6	217	230	95	257
KWS Bono	76,1	75,7	76,1	230	227	87	235
Brasetto	75,5	74,6	75,4	225	250	81	241
Populationssorten							
Conduct	75,2	75,8	76,0	217	198	66	216
Mittel Versuch	76,5	75,9	75,7	274	230	83	236
Anzahl Orte	11	10	12	7	3	1	6

Ergebnisse liegen noch nicht vor