

Tabelle 1: Geprüften Winterroggensorten am Standort Kerpen in NRW in 2014

Nr.	Sorte	Typ	BSA-Nr.	Züchter / Vertreter	Zulassung Jahr (Land)
1	Conduct*	P	RW 969	KWS-Lochow	2006 (D)
2	Dankowskie Diamant*	P	RW 1044	Danko / Syngenta Seeds GmbH	2007 (D)
3	Dukato	P	RW 1069	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG / Saaten-Union	2008 (D)
4	Palazzo	H	RW 1140	KWS-Lochow	2009 (D)
5	Firmament	P	RW 1395	H. Spieß	2011 (D) Erhaltungssorte
6	Elego	P		Saatzucht Edelhof (A)	2009 (A)
7	Inspektor	P	RW 1299	Petersen/SU	2013 (D)
8	SU Performer	H	RW 1324	Hybro Saatzucht / Saaten- Union	2013 (D)

*Verrechnungssorten P =Populationsroggen, H = Hybridroggen

Tabelle 2: Kornertrag (% , relativ zum Standardmittel) der Winterroggensorten in NRW bis 2014 sowie im Vergleich zu den Standorten in Hessen und Niedersachsen 2012

Erträge % Nr.	Sorte	Typ	Nordrhein-Westfalen Lichtenau & Kerpen			Hessen Alsfeld-Liederbach			Niedersachsen Wiebrechtshausen			Mittel 2012- 2014		Anzahl Versuche 2012-2014
			2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	dt/ha		
1	Conduct*	P	keine Versuche	93	85	101	92	92	nicht auswertbar (Streuung)	nicht auswertbar (Lager)	nicht auswertbar (Lager)	93	50,9	5
2	Dankowskie Diament*	P		101	95	89	97	90				94	51,7	5
3	Dukato*	P		102	89	102	95	100				98	53,7	5
4	Palazzo*	H		103	113	110	116	119				112	62,1	5
5	Firmament	P		91	81	84	88	-				86	43,9	4
6	Elego*	P		99	86	90	95	87				91	50,0	5
7	Inspektor	P		-	92	-	-	-				92	49,0	1
8	SU Performer	H		-	135	-	-	-				135	71,8	1
Mittel der Standardsorten* (dt/ha)				49,0	53,1	51,8	51,4	70,5				94	51,3	
Versuchsmittel (dt/ha)				48,3	51,5	52,5	49,0	71,7				100	54,1	4
GD 5 % (relativ)				5,0	8,1	13,1	6,1	12,5						

*Sorten des Standardmittels 2012: Conduct, Dankowskie Diament, Palazzo; 2013: Conduct, Dankowskie Diament, Palazzo, Dukato, Elego, Brasetto; 2014: Conduct, Palazzo, Dukato, Elego, SU Performer, Inspektor
P = Populationsroggen; H = Hybridroggen

Tabelle 3: Fallzahl (Sekunden) der Winterroggensorten in NRW
sowie im Vergleich zu den Standorten in Hessen und Niedersachsen 2012 bis 2014

Fallzahl (sec.) Nr. Sorte	Typ	Nordrhein-Westfalen Lichtenau & Kerpen			Hessen Alsfeld-Liederbach			Niedersachsen Wiebrechtshausen			Mittel 2012-2014	
		2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014		
1	Conduct	P				194	245	245	200			221
2	Dankowskie Diamant	P	keine Versuche	nicht untersucht		190	320	-	104	nicht auswertbar	nicht auswertbar	205
3	Dukato	P			185	259	233	135	203			
4	Palazzo	H			196	276	259	192	231			
5	Firmament	P			238	317	244	-	266			
6	Elego	P			209	293	225	162	222			
7	Inspektor	P			-	-	260	-	260			
8	SU Performer	H			-	-	327	-	327			
Versuchsmittel (dt/ha)						#DIV/0!	202	285	256			159

P = Populationsroggen; H = Hybridroggen

Daten liegen noch nicht vor

Tabelle 4: Rohproteingehalte (%) der Winterroggensorten in NRW sowie im Vergleich zu den Standorten in Hessen und Niedersachsen 2012 bis 2014

Rohproteingehalt % TM Nr. Sorte	Typ	Nordrhein-Westfalen Lichtenau			Hessen Alsfeld-Liederbach			Niedersachsen Wiebrechtshausen			Mittel 2012-2014
		2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	
1 Conduct	P	keine Versuche	11,4	7,3	9,6	8,4	9,9	10,6	nicht auswertbar	nicht auswertbar	9,5
2 Dankowskie Diamant	P		11,1	7,3	10,0	8,6	-	10,6			9,5
3 Dukato	P		10,9	6,8	9,7	8,4	10,1	10,4			9,4
4 Palazzo	H		10,6	6,5	9,0	7,8	9,8	9,9			8,9
5 Firmament	P		10,5	7,3	-	8,8	9,5	-			9,0
6 Elego	P		10,3	6,9	9,4	8,6	10,0	10,7			9,3
7 Inspektor	P		-	7,2	-	-	10,0	-			8,6
8 SU Performer	H		-	6,3	-	-	9,7	-			8,0
Versuchsmittel (dt/ha)			10,8	6,9	9,5	8,4	9,9	10,4			9,0

P = Populationsroggen; H = Hybridroggen

Tabelle 5: Hektolitergewichte der Winterroggensorten in NRW
sowie im Vergleich zu den Standorten in Hessen und Niedersachsen 2012 bis 2014

Hektolitergewicht Nr. Sorte	Typ	Nordrhein-Westfalen			Hessen			Niedersachsen			Mittel 2012-2014	
		Lichtenau 2012	2013	2014	Alsfeld-Liederbach 2012	2013	2014	Wiebrechtshausen 2012	2013	2014		
1	Conduct	P		72,9	68,0	72,0			79,0		73,0	
2	Dankowskie Diamant	P	keine Versuche	73,0	69,0	74,2	nicht untersucht	nicht untersucht	78,0	nicht auswertbar	nicht auswertbar	73,5
3	Dukato	P		73,5	69,1	73,6			80,0			74,0
4	Palazzo	H		71,8	67,5	69,9			77,0			71,6
5	Firmament	P		72,9	68,2	-			-			70,6
6	Elego	P		71,5	67,5	70,1			78,0			71,8
7	Inspektor	P		-	69,0	-			-			69,0
8	SU Performer	H		-	68,5	-			-			68,5
Versuchsmittel (dt/ha)					72,6				72,0			

P = Populationsroggen; H = Hybridroggen