

Tabelle 1: Ertragsleistung der Winterroggensorten - mehrjährig

Standorte	Löß, Lehm und Höhenlagen					Sand					
	Versuchsjahr	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
	Versuche	6	5	4	5	7	3	4	4	4	3
	rel. 100 = dt/ha	97,4	109,0	101,2	115,6	93,7	102,9	101,5	101,1	103,3	97,4
Prüfstatus	<b>Hybridsorten</b>										
mind. 3-jährig	KWS Bono			96	97				98	101	93
	Palazzo	101	99	101	102	101	103	97	101	98	94
	SU Composit			101	105	102			100	100	91
	SU Cossani			104	103	102			107	107	101
	SU Forsetti		103	107	104	104		107	107	103	106
	SU Mephisto	105	102	102	101	102	108	104	107	106	98
	SU Performer		106	106	104	104		103	104	104	106
2-jährig	SU Nasri				103	102				105	104
einjährig	KWS Daniello					101					102
	KWS Gatano					98					103
	<b>Populationsorte</b>										
	Conduct	89	85	85	85	87	91	82	81	85	95

Tabelle 2: Ertragsleistung der Winterroggensorten in NRW 2016

Bodengruppe	Lehm, Löß und Höhenlagen			Sand
Bundesland	NRW			NRW
Ort	Düsse	Lage Heiden	Neukirchen Vlyun	Merfeld
Bodenart/BP	uL/67	IS/65	sL/67	S/28
rel. 100 = dt/ha	94,4	107,2	96,9	87,5
Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)	17,4	24,2	27,6	24,0
GD B 2 5% rel.	7,1	6,9	5,4	7,9
<b>Hybridesorten</b>				
KWS Bono				85
KWS Daniello	110	98	106	98
KWS Gatano	102	97	94	102
Palazzo	99	96	102	96
SU Composit	98	107	101	80
SU Cossani	90	96	105	95
SU Forsetti	99	111	108	109
SU Mephisto	97	101	101	100
SU Nasri	97	99	102	107
SU Performer	99	106	101	104
<b>Populationssorte</b>				
Conduct	98	84	84	104

Tabelle 3: Sortenempfehlung Winterroggen für die Aussaat 2016

<u>Hybridsorten</u> mit Prüfstatus ...	Sorte	Standorteignung			
		Löß	Lehm	Sand	Höhenlagen
mind. 3-jährig	SU Composit	X	X		X
	SU Cossani	X	X	X	X
	SU Forsetti	X	X	X	X
mind. 2-jährig	SU Nasri	X	X	X	X
einjährig	KWS Daniello	(X)	(X)	(X)	(X)
	KWS Gatano			(X)	

X = generelle Empfehlung (X) = eingeschränkte Empfehlung

Tabelle 4: Eigenschaften der geprüften Winterroggensorten (Beschreibende Sortenliste und eigene Erfahrungen)

Sorten	Sortentyp	Vertrieb	Zulassung	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Halmknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Braunrost	Mutterkorn	Fallzahl	Fallahstabilität	Proteingehalt	Bestandesdichte	Kornzahl je Ähre	TKM
Conduct	Population	KWS Getreide	2006	5	7	5	5	4	5	3	3	6	5	6	5	3	6
KWS Bono	Hybride	KWS Getreide	2014	5	4	5	5	5	5	5	4	6		5	8	5	4
KWS Daniello	Hybride	KWS Getreide	2016	5	4	4	5		3	3	4	7		4	7	6	5
KWS Gatano	Hybride	KWS Getreide	2016	5	3	5	5		3	3	3	6		3	9	6	3
Palazzo	Hybride	KWS Getreide	2009	5	5	4	4	4	5	6	4	7	6	3	6	5	6
SU Composit	Hybride	Saaten Union	2014	5	4	4	4	4	5	3	5	6		5	7	5	5
SU Cossani	Hybride	Saaten Union	2014	5	4	4	4	3	5	4	5	6		5	8	5	5
SU Forsetti	Hybride	Saaten Union	2013	5	4	4	6	5	5	5	5	6		5	7	6	5
SU Mephisto	Hybride	Saaten Union	2011	5	5	4	5	3	5	5	6	6	3	4	7	6	4
SU Nasri	Hybride	Saaten Union	2015	4	5	4	5		4	4	5	6		5	7	7	4
SU Performer	Hybride	Saaten Union	2013	5	4	4	6	4	4	4	6	8		4	8	5	5