

Mehrfährige Erträge der Sorten auf den Standortgruppen bei praxisüblichem Pflanzenschutz

	Standorte	Löss, Lehm, Höhenlagen					Sand				
	Versuchsjahr	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
	Versuche	5	4	5	7	4	4	4	4	3	4
	rel. 100 = dt/ha	109,0	101,2	115,6	93,7	90,6	101,5	101,1	103,3	97,4	101,7
Prüfstatus	Hybridsorten										
mind. 3-jährig	SU Composit		101	105	102	104		100	100	91	101
	SU Cossani		104	103	102	94		107	107	101	100
	SU Forsetti	103	107	104	104	99	107	107	103	106	96
	SU Performer	106	106	104	104	101	103	104	104	106	99
	SU Nasri			103	102	95			105	104	100
2-jährig	KWS Daniello				101	100				102	98
	KWS Gatano				98	98				103	100
einjährig	KWS Binntto					106					105
	KWS Eterno					103					102
	Populationssorte										
mind. 3-jährig	Conduct	85	85	85	87	85	82	81	85	95	85

Winterroggen - Erträge auf den Einzelstandorten in NRW 2017 bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Bodengruppe	Löss, Lehm, Höhenlagen				Sand		
Ort	Lage Heiden	Neukirchen Vlyun	Mittel Ertrag	Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)	Merfeld	Mittel Ertrag	Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)
Bodenart/BP	IS/65	sL/67			S/28		
Realtiv 100 = dt/ha	105,4	95,3	100,3		102,2	102,2	
GD B 2 5% rel.	6,0	6,3			14,1		
Hybridsorten							
SU Composit	101	103	102	25,8	98	98	8,8
SU Cossani	96	94	95	22,2	94	94	7,7
SU Forsetti	101	93	97	26,2	97	97	14,2
SU Performer	104	101	102	26,7	99	99	17,8
SU Nasri	95	98	97	15,2	98	98	9,7
KWS Binntto	103	105	104	14,5	106	106	5,3
KWS Daniello	95	98	96	11,5	98	98	9,5
KWS Eterno	104	106	105	17,3	107	107	23,4
KWS Gattano	101	100	100	18,8	103	103	16,2
Populationsorte							
Conduct	84	89	87	20,5	83	83	15,1

Sortenempfehlung Winterroggen für die Aussaat im Herbst 2017

Hybridsorten mit Prüfstatus ...	Sorte	Standorteignung		wichtige Zusatzeigenschaften ...	
		Löss, Lehm Höhenlagen	Sand	relativ standfest	braunrost- toleranter
mind. 3-jährig	SU Composit	x	x	x	x
	SU Performer	x	x		
	SU Cossani	x	x	(x)	
einjährig	KWS Binnto	x	x	x	x

X = generelle Empfehlung; (X) = eingeschränkte Empfehlung

Sortenbeschreibung Winterroggen (Beschreibende Sortenliste 2017 und eigene Erfahrungen)

Sorten	Sortentyp	Vertrieb	Zulassung	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Halmknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Braunrost	Mutterkorn	Fallzahl	Protein-gehalt	Bestandes-dichte	Kornzahl je Ähre	TKM
Conduct	Population	KWS Saat	2006	5	7	5	6	4	5	4	3	6	6	5	3	6
KWS Binnto	Hybride	KWS Saat	2017	5	4	3	3	5	4	2	4	7	4	6	6	6
KWS Daniello	Hybride	KWS Saat	2016	5	4	5	5	3	3	3	4	7	4	7	6	5
KWS Eterno	Hybride	KWS Saat	2017	5	4	5	4	5	4	2	4	7	3	7	5	4
KWS Gatano	Hybride	KWS Saat	2016	5	3	5	5	3	3	3	3	6	3	9	6	3
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	5	3	5	5	5	6	5	8	5	5
SU Forsetti	Hybride	Saaten Union	2013	5	4	4	6	4	5	5	5	6	5	7	6	5
SU Nasri	Hybride	Saaten Union	2015	4	5	5	5	3	4	5	5	6	5	7	6	4
SU Performer	Hybride	Saaten Union	2013	5	4	5	6	4	4	4	6	8	4	8	5	5