

Winterroggen 2018 NRW - Ertragsleistung der Sorten auf den Einzelstandorten
(Praxisübliche Variante mit Fungizid und Wachstumsregler)

Bodengruppe	Löss, Lehm, Höhenlagen			Sand		Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)
Bundesland	NRW			NRW	Mittel	
Ort	Lage Heiden	Neukirchen Vlyun	Mittel	Merfeld		
Bodenart/BP	IS/65	sL/67		S/28		
rel. 100 = dt/ha	91,5	100,9	96,2	104,8	104,8	
Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)	25	10	17	9	9	15
GD B 2 5% rel.	5,1	3,0		3,6		
Hybridsorten						
SU Composit	100	103	101	95	95	15
SU Cossani	91	91	91	105	105	15
SU Forsetti	106	104	105	105	105	17
SU Nasri	88	91	89	99	99	6
SU Performer	101	106	104	101	101	17
KWS Binntto	105	100	102	100	100	14
KWS Daniello	99	98	98	96	96	13
KWS Edmondo	104	104	104	100	100	15
KWS Eterno	106	103	105	99	99	21
Hybride + Populationssorte						
SU Performer + 10% Pop	99	96	98	102	102	16

Quelle: LWK NRW, Fachbereich 61, Heinrich Brockerhoff, August 2018

Mehrfährige Ertragsleistung der Sorten (Praxisübliche Variante mit Fungizid und Wachstumsregler)

	Standorte	Löss, Lehm, Höhenlagen						Sand					
	Versuchsjahr	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Versuche	5	4	5	7	4	4	4	4	4	3	4	4
	rel. 100 = dt/ha	109,0	101,2	115,6	93,7	90,6	95,8	101,5	101,1	103,3	97,4	101,7	93,8
Prüfstatus	Hybridsorten												
mind. 3-jährig	SU Composit		101	105	102	104	100		100	100	91	101	97
	SU Cossani		104	103	102	94	95		107	107	101	100	97
	SU Forsetti	103	107	104	104	99	103	107	107	103	106	96	103
	SU Nasri			103	102	95	94			105	104	100	96
	SU Performer	106	106	104	104	101	102	103	104	104	106	99	101
	KWS Daniello				101	100	99				102	98	100
2-jährig	KWS Binntto					106	102					105	100
	KWS Eterno					103	101					102	103
einjährig	KWS Edmondo						103						101

Quelle: LWK NRW, Fachbereich 61, Heinrich Brockerhoff, August 2018

Sortenbeschreibung Winterroggen (Nach Beschreibender Sortenliste 2018 und eigenen Erfahrungen)

Sorten	Sortentyp	Vertrieb	Zulassung	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Halmknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Braunrost	Mutterkorn	Fallzahl	Proteingehalt	Bestandesdichte	Kornzahl je Ähre	TKM
KWS Binnitto	Hybride	KWS Saat	2017	5	4	3	3	5	3	3	4	7	4	6	6	6
KWS Daniello	Hybride	KWS Saat	2016	5	4	5	5	3	4	3	4	7	4	7	6	5
KWS Edmondo	Hybride	KWS Saat	2018	5	4	4	4	4	3	3	4	8	5	7	6	5
KWS Eterno	Hybride	KWS Saat	2017	5	4	5	4	5	4	2	4	7	3	7	5	4
SU Composit	Hybride	Baywa	2014	5	4	5	4	4	6	3	5	6	5	7	5	5
SU Cossani	Hybride	Saaten Union	2014	5	4	4	5	3	5	5	5	6	5	7	5	5
SU Forsetti	Hybride	Saaten Union	2013	5	4	4	6	4	5	6	5	6	5	7	5	5
SU Nasri	Hybride	Saaten Union	2015	5	5	5	5	3	5	5	5	6	5	7	6	4
SU Performer	Hybride	Saaten Union	2013	5	4	5	6	4	4	5	6	8	4	8	5	5

Quelle: LWK NRW, Fachbereich 61, Heinrich Brockerhoff, August 2018

Sortenempfehlung Winterroggen für die Aussaat im Herbst 2018

Hybridsorten mit Prüfstatus ...	Sorte	Standorteignung		wichtige Zusatzeigenschaften ...		
		Löss, Lehm Höhenlagen	Sand	relativ standfest	braunrost- toleranter	weniger Mutterkorn
mind. 3-jährig	SU Composit	x	x		x	x
	SU Performer	x	x			
2-jährig	<u>KWS Binntto</u>	x	x	x	x	x
	KWS Eterno	x	x		x	x
einjährig	KWS Edmondo	x	x	x	x	x

X = Empfehlung/Eigenschaft erfüllt

Hauptempfehlung fett und unterstrichen

Quelle: LWK NRW, Fachbereich 61, Heinrich Brockerhoff, August 2018