

Winterroggen 2019 - Ertragsleistung der Sorten auf den Standorten in NRW  
(mit Fungizid und Wachstumsregler)

Bodengruppe	Löss, Lehm, Höhenlagen		Sand	
Standorte	Lage Heiden	Neukirch n Vlyun	Merfeld	
Bodenart/BP	IS/65	sL/67	S/28	Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)
rel. 100 = dt/ha	114,3	85,3	115,5	
Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)	22	8	16	
GD 5% rel.	4,3	3,6	8,5	
KWS Binntto	102	102	105	19
KWS Daniello	93	96	98	15
KWS Eterno	102	104	108	18
KWS Serafino	101	102	102	18
KWS Trebiano	96	102	90	9
Piano	98	98	99	16
SU Cossani	100	98	97	16
SU Forsetti	102	101	103	23
SU Performer	105	96	99	15

Quelle: LWK NRW, Fachbereich 61, Heinrich Brockerhoff, August 2019

Winterroggen - Mehrjährige Ertragsleistung der Sorten (mit Fungizid und Wachstumsregler)

	Standorte	Löss, Lehm, Höhen						Sand					
	Versuchsjahr	Einzeljahre				Mehrjährig*		Einzeljahre				Mehrjährig*	
		2016	2017	2018	2019	2016-2019		2016	2017	2018	2019	2016-2019	
	Versuche	7	4	4	4			3	4	4	3		
rel. 100 = dt/ha	93,7	90,6	95,8	96,9	rel.	n =	97,4	101,7	94,6	106,2	rel.	n =	
Prüfstatus													
mindestens 3-jährig	SU Cossani	102	94	95	97	96	25	101	100	97	100	99	15
	SU Forsetti	104	99	103	100	101	18	106	96	103	103	101	15
	SU Performer	104	101	102	98	101	20	106	99	101	96	100	15
	KWS Daniello	101	100	99	95	98	24	102	98	100	102	100	15
	KWS Binntto		106	102	102	101	18		105	100	100	102	12
	KWS Eterno		103	101	103	102	16		102	103	106	103	12
2-jährig	KWS Serafino			102	102	101	10			106	103	104	8
einjährig	KWS Trebiano				103	101	6				93	93	3
	Piano				98	99	6				101	102	4

\* = Werte nach der Hohenheim-Gülzower-Methode; sie beinhalten auch WP- und EU-Ergebnisse (n = Anzahl Versuche)

rote Zahlen = nicht auf allen Standorten der Standortgruppe geprüft

Quelle: LWK NRW, Fachbereich 61, Heinrich Brockerhoff, August 2019

Sortenbeschreibung Winterroggen (Beschreibender Sortenliste 2019 und eigenen Erfahrungen)

Nutzung	Sorte	Sortentyp	Vertrieb	Zulassung	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Halmknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Braunrost	Mutterkorn	Fallzahl	Protein-gehalt	Bestandes-dichte	Kornzahl je Ähre	TKM
Körner (GPS)	KWS Binnntto	Hybride	KWS Saat	2017	5	4	3	3	6	3	4	4	7	4	6	5	6
	KWS Daniello	Hybride	KWS Saat	2016	5	4	5	5	3	4	3	4	7	4	7	5	5
	KWS Trebiano	Hybride	KWS Saat	2019	5	5	4	5		4	3	3	8	3	6	5	7
	KWS Eterno	Hybride	KWS Saat	2017	5	4	5	4	6	4	3	4	7	3	8	5	5
	KWS Serafino	Hybride	KWS Saat	EU/2017	5	5	5	6	3	3	3	3	8	4	6	7	5
	Piano	Hybride	Saaten Union	2019	5	3	3	3		4	4	4	8	4	6	5	6
	SU Cossani	Hybride	Saaten Union	2014	5	4	4	5	3	5	6	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	6	3	5	6	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	
GPS	KWS Progas	Hybride	KWS Saat	2012		6	6		5	4	6				6	7	8

Quelle: LWK NRW, Fachbereich 61, Heinrich Brockerhoff, August 2019

Sortenempfehlung Winterroggen für die Aussaat im Herbst 2019

<b>Hybridsorten</b> mit Prüfstatus ...	Sorte	Standorteignung		wichtige Eigenschaften ...			Vermehrung in D (ha)
		Löss, Lehm Höhenlagen	Sand	relativ standfest	braunrost- toleranter	weniger Mutterkorn	
mind. 3-jährig	SU Forsetti	X	X				86
	SU Performer	X	X				921
	<b>KWS Binntto</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>(X)</b>	<b>(X)</b>	968
	KWS Eterno	X	X		X	(X)	973
2-jährig	<b>KWS Serafino</b>	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	919
einjährig (Testanbau)	KWS Trebiano	(X)		(X)	X	X	298
	Piano		(X)	X	(X)	(X)	

**Hauptempfehlungen in grüner Schriftfarbe und fett gedruckt**

X = generelle Empfehlung; (X) = eingeschränkte Empfehlung

Quelle: LWK NRW, Fachbereich 61, Heinrich Brockerhoff, August 2019