

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

	Standorte	Löss, Lehm, Höhen						Sand					
	Versuchsjahr	Einzeljahre				Mehrjährig*		Einzeljahre				Mehrjährig*	
		2017	2018	2019	2020	2017-2020		2017	2018	2019	2020	2017-2020	
	Versuche	4	4	4	5			4	4	3	4		
rel. 100 = dt/ha	90,6	95,8	96,9	94,7	rel.	n =	101,7	94,6	106,2	91,3	rel.	n =	
Prüfstatus													
mindestens 3-jährig	SU Forsetti	99	103	100	103	100	16	96	103	103	101	99	16
	SU Performer	101	102	98	103	101	19	99	101	96	103	99	16
	KWS Binntto	106	102	102	99	100	23	105	100	100	98	100	16
	KWS Eterno	103	101	103	101	100	19	102	103	106	103	102	16
	KWS Serafino		102	102	102	100	15		106	103	101	103	13
2-jährig	KWS Trebiano			103	96	98	11			93	96	96	8
	Piano			98	97	98	11			101	94	97	9
einjährig	KWS Tayo				103	104	9				104	103	5

rote Zahlen = nicht auf allen Standorten der Standortgruppe geprüft

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

Winterroggen 2020 - Ertragsleistung der Sorten auf den Einzelstandorten
 (Praxisübliche Variante mit Fungizid und Wachstumsregler)

Bodengruppe	Löss, Lehm, Höhenlagen			Sand		
Bundesland	NRW		Mittel	NRW	Mittel	Mittel ALLE
Ort	Lage Heiden	Neukirchen Vlyun		Merfeld		
Bodenart/BP	IS/65	sL/67		IS/38		
rel. 100 = dt/ha	106,6	76,3	91,5	111,6	111,6	98,2
Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)	10	1	5	7	7	6
GD B 2 5% rel.	4,1	6,9		9,1		
Hybridsorten						
KWS Binntto	96	101	99	92	92	97
KWS Eterno	105	101	103	106	106	104
KWS Serafino	102	104	103	100	100	102
KWS Tayo	102	102	102	106	106	104
KWS Trebiano	96	92	94	86	86	92
Piano	95	101	98	99	99	98
SU Forsetti	103	107	105	104	104	104
SU Performer	104	98	101	111	111	104

Winterroggen 2020 - Ertragsdifferenz zwischen behandelt und unbehandelt auf den Einzelstandorten

Bodengruppe	Löss, Lehm, Höhenlagen			Sand		
Bundesland	NRW		Mittel	NRW	Mittel	Mittel ALLE
Ort	Lage Heiden	Neukirchen Vlyun		Merfeld		
Bodenart/BP	IS/65	sL/67		S/28		
rel. 100 = dt/ha	106,6	76,3	91,5	111,6	111,6	98,2
Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)	10	1	5	7	7	6
Hybridsorten						
KWS Binntto	11	3	7	4	4	6
KWS Eterno	12	2	7	10	10	8
KWS Serafino	7	-1	3	1	1	2
KWS Tayo	13	0	7	10	10	8
KWS Trebiano	10	-3	4	0	0	2
Piano	9	3	6	12	12	8
SU Forsetti	12	8	10	3	3	7
SU Performer	8	1	5	11	11	7

Sortenempfehlung Winterroggen für die Aussaat im Herbst 2020




Hybridsorten mit Prüfstatus ...	Sorte	Standorteignung		wichtige Eigenschaften ...			Vermehrung 2020 in D (ha)
		Löss, Lehm Höhenlagen	Sand	relativ standfest	braunrost- toleranter	weniger Mutterkorn	
mindestens 2-jährig	SU Performer	(X)	(X)				876
	KWS Eterno	(X)	(X)		(X)	(X)	720
	KWS Serafino	X	X		(X)	X	849
	KWS Trebiano	(X)	(X)	(X)	X	X	857
	Piano	(X)	(X)	X	(X)	(X)	256
einjährig	KWS Tayo	X	X	(X)	(X)	(X)	1566

Hauptempfehlungen in grüner Schriftfarbe und fett gedruckt

X = generelle Empfehlung; (X) = eingeschränkte Empfehlung

Sortenbeschreibung Hybridroggen (Nach Beschreibender Sortenliste 2020 und eigenen Erfahrungen)

Nutzung	Sorten	Vertrieb	Zulassung	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Halmknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Braunrost	Mutterkorn	Fallzahl	Proteingehalt	Bestandesdichte	Kornzahl je Ähre	TKM
Körner (GPS)	KWS Binntto	KWS Saat	2017	5	4	3	3	6	4	5	4	7	4	6	5	5
	KWS Trebiano	KWS Saat	2019	5	5	4	6		4	3	3	7	3	6	5	7
	KWS Eterno	KWS Saat	2017	5	4	5	5	6	4	4	4	7	3	8	5	5
	KWS Serafino	KWS Saat	EU/2017	5	5	5	6	3	3	4	3	8	4	6	7	5
	KWS Tayo	KWS Saat	2020	5	4	4	5		4	4	4	7	3	6	7	5
	SU Piano	Saaten Union	2019	5	3	3	3		4	4	4	8	4	6	5	6
	SU Forsetti	Saaten Union	2013	5	4	4	6	4	5	6	5	6	5	7	5	5
	SU Performer	Saaten Union	2013	5	4	5	6	4	4	5	6	8	4	8	5	5
GPS	KWS Progas	KWS Saat	2013		6	6			4	5				6		

 positiv
 mittel
 unterdurchschnittlich