

Winterroggen - Ertragsleistung der Sorten 2021 in NRW bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Boden-/Klimagruppe	Lehm, Mittel- und Höhenlagen		Sand		Alle		
Bundesland	NRW		NRW				
Versuch	Haus Riswick (Kleve)	Lage-Heiden	Mittelwert	Dülmen-Merfeld	Mittelwert	Mittelwert	Ertragsleistung ohne Pflanzenschutzmittel
Bodenart/Bodenpunkte	sL/66	uL/63		sL/38			
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	96,2	90,5	93,3	88,9	88,9	91,9	
vgl. unbehandelt (dt/ha)	82,6	68,1	75,4	74,3	74,3	75,0	
Grenzdifferenz (5%)	5,7	5,8		17,6			
Sorte							
SU Performer	101	107	104	106	106	105	81
KWS Eterno	101	99	100	96	96	99	78
KWS Serafino	98	95	97	102	102	98	77
KWS Trebiano	95	101	98	95	95	97	77
Piano	99	94	96	100	100	98	82
KWS Tayo	103	105	104	103	103	104	82
SU Perspectiv	103	103	103	100	100	102	85
SU Arvalus	100	95	98	94	94	96	87
Durinos	75	74	75	92	92	80	66

Winterroggen - Ertragsleistung der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Sorte	Lehm, Mittel- und Höhenlagen							Sand						
	2017	2018	2019	2020	2021	2017 - 2021*		2017	2018	2019	2020	2021	2017 - 2021*	
Jahr	2017	2018	2019	2020	2021	2017 - 2021*		2017	2018	2019	2020	2021	2017 - 2021*	
Versuche	4	4	4	5	4			4	4	3	4	4		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	90,6	95,8	96,9	94,7	85,6	95,6	n	101,7	94,6	106,2	91,3	81,1	95,4	n
SU Performer	101	102	98	103	104	101	23	99	101	96	103	101	99	20
KWS Eterno	103	101	103	101	99	100	22	102	103	106	103	98	101	20
KWS Serafino		102	102	102	97	99	19		106	103	101	99	102	17
KWS Trebiano			103	96	96	97	15			93	96	97	96	12
Piano			98	97	97	97	17			101	94	100	98	13
KWS Tayo				103	102	103	13				104	105	104	9
SU Perspectiv					105	103	8					100	101	5
SU Arvalus					100	101	8					99	100	5
Durinos					73	82	5					92	88	1

kursiv = nicht in allen Versuchen geprüft

* Werte verrechnet nach Hohenheim-Gülzower-Methode (inkl. WP-, BSV- und EUSV-Ergebnisse, n = Anzahl der Versuche)

Winterroggen - Sortenempfehlungen für die Aussaat im Herbst 2021

Prüfstatus	Sorte	Standorte		Sorteneigenschaften				Vermehrung in Deutschland 2021 (ha)
		Lehm, Mittel- und Höhenlagen	Sand	standfest	früh blattgesund	braunrost-resistent	mutterkorn-resistent	
min. 3 Jahre	SU Performer	(X)	(X)		(X)			829
	<u>KWS Serafino</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		X	(X)	X	1279
	Piano	X	X	X	(X)	(X)	(X)	318
2 Jahre	<u>KWS Tayo</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	(X)	(X)	(X)	(X)	2472
1 Jahr	SU Perspectiv	(X)	(X)					20

Hauptempfehlungen, X = generelle Empfehlung, (X) = bedingte Empfehlung

Winterroggen - Sortenbeschreibung (Beschreibende Sortenliste 2021 und weitere Angaben)

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Reife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Halmknicken	Mehitau	Rhynchosporium	Braunrost	Mutterkorn	Fallzahl	Proteingehalt	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Durinos	Nordic Seed	2021	6	1	1	3		5	4	2	6	6	6	4	5	6	5
KWS Eterno	KWS Saat	2017	5	4	6	5	6	4	4	4	7	3	8	5	5	7	8
KWS Serafino	KWS Saat	EU 2017	5	5	5	6	3	3	4	3	8	4	6	7	5	8	8
KWS Tayo	KWS Saat	2020	5	4	4	5	4	4	4	4	7	3	6	7	5	9	9
KWS Trebiano	KWS Saat	2019	5	5	4	6	3	4	3	3	7	3	6	5	6	7	7
Piano	Saaten Union	2019	5	3	3	3		4	4	4	8	4	6	5	6	7	7
SU Arvalus	Saaten Union	EU 2021	5	4	5	6		5	4	6	6	4	8	5	5	9	8
SU Performer	Saaten Union	2013	5	4	5	6	4	4	5	6	8	4	8	4	5	7	7
SU Perspektiv	Saaten Union	EU 2020	5	4	4	7		5	5	5	7	5	7	5	6	8	8

1 = sehr früh, sehr niedrig, sehr gering; 9 = sehr spät, sehr hoch, sehr stark; *kursiv* = vorläufige oder veränderte Bewertung