

Winterroggen - Kornertrag der Sorten in den LSV NRW 2022 bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Anbaubereich	Lehm, Mittel- und Höhenlagen			Sand		Alle	
Bundesland	NRW			NRW			
Versuch	Haus Riswick (Kleve)	Lage-Heiden	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Mittelwert	Ertrag bei reduziertem Pflanzenschutzinsatz
Bodenart/Bodenpunkte	sL/66	uL/63		IS/49			
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	120,6	115,8	118,2	70,5	70,5	102,3	
vgl. unbehandelt (dt/ha)	110,4	102,2	106,3	65,8	65,8	92,8	
Grenzdifferenz (5%)	3,5	6,0		10,8			
Sorte							
SU Performer	105	104	105	94	94	101	96
KWS Eterno	102	98	100	100	100	100	94
KWS Serafino	100	95	98	99	99	98	95
Piano	94	97	96	95	95	96	90
KWS Tayo	100	104	102	112	112	105	97
SU Perspektiv		100	100	99	99	100	98
SU Bebop (P)	84	88	86	80	80	84	80
Durinos (K)	80	83	82	92	92	85	79

P = Populationssorte, K = Kurzstrohsorte; NRW = Nordrhein-Westfalen

Winterroggen - Kornertrag der Sorten in den LSV NRW 2022 bei reduziertem Pflanzenschutzinsatz

Anbaubereich	Lehm, Mittel- und Höhenlagen			Sand		Alle
Bundesland	NRW			NRW		
Versuch	Haus Riswick (Kleve)	Lage-Heiden	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	sL/66	uL/63		IS/49		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	120,6	115,8	118,2	70,5	70,5	102,3
vgl. unbehandelt (dt/ha)	110,4	102,2	106,3	65,8	65,8	92,8
Grenzdifferenz (5%)	3,8	6,8		11,5		
Sorte						
SU Performer	90	104	97	95	95	96
KWS Eterno	90	98	94	94	94	94
KWS Serafino	95	95	95	95	95	95
Piano	90	97	93	84	84	90
KWS Tayo	92	104	98	96	96	97
SU Perspectiv		100	100	97	97	98
SU Bebop (P)	79	88	83	73	73	80
Durinos (K)	79	83	81	76	76	79

P = Populationssorte, K = Kurzstrohsorte; NRW = Nordrhein-Westfalen

Winterroggen - Kornertrag der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Sorte	Lehm, Mittel- und Höhenlagen							Sand						
	2018	2019	2020	2021	2022	2018-2022*		2018	2019	2020	2021	2022	2018-2022*	
Jahr	2018	2019	2020	2021	2022	2018-2022*		2018	2019	2020	2021	2022	2018-2022*	
Versuche	4	4	5	4	4			4	3	4	4	4		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	95,8	96,9	94,7	85,6	111,3	99,6	n	94,56	106,2	91,3	81,1	85,8	92,7	n
SU Performer	102	98	103	104	104	101	27	101	96	103	101	100	99	20
KWS Eterno	101	103	101	99	100	99	24	103	106	103	98	97	100	20
KWS Serafino	102	102	102	97	100	99	22	106	103	101	99	100	101	19
Piano		98	97	97	96	96	25		101	94	100	97	97	17
KWS Tayo			103	102	99	101	20			104	105	103	103	13
SU Perspectiv				105	102	102	13				100	101	101	9
SU Bebop (P)					86	85	7					84	86	3
KWS Tutor					94	96	7					92	94	4
Durinos (K)				73	82	NA	NA				92	92	NA	NA

P = Populationsorte, K = Kurzstrohsorte; *kursiv* = nicht in allen Versuchen geprüft (Sorte KWS Tutor nicht in NRW geprüft)

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

Winterroggen - Sortenempfehlungen für die Aussaat im Herbst 2022

Prüfstatus	Sorte	Standorte		Sorteneigenschaften				Vermehrung in Deutschland 2022 (ha)
		Lehm, Mittel- und Höhenlagen	Sand	standfest und strohstabil	früh blattgesund	braunrost-resistent	mutterkorn-resistent	
min. 3 Jahre	SU Performer	(X)	(X)		(X)			528
	<u>KWS Serafino</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		X	(X)	X	1087
	Piano	X	X	X	(X)		(X)	<100
	<u>KWS Tayo</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	(X)	(X)	(X)	(X)	2375
2 Jahre	SU Perspectiv	X	X	(X)				202

Hauptempfehlungen, X = generelle Empfehlung, (X) = bedingte Empfehlung; P = Populationssorte, K = Kurzstrohsorte

Winterroggen - Sortenbeschreibung (Beschreibende Sortenliste 2022 und weitere Angaben)

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

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

P = Populationsorte, K = Kurzstrohsorte