

Winterroggen - LSV NRW 2026

L3ACS16SECCW

Versuchsform

2-faktorielle Spaltanlage (Sorte + Intensität) mit je 2 Wiederholungen

Versuchsstandorte

Anbaubereich	Lehmböden, Mittel- und Höhenlagen			Sandböden
Standort	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostinghausen)	Blomberg- Holstenhöfen	Greven
Kreis	KLE	SO	LIP	ST
Boden	IU/66	uL/72	uL/60	S/35
Vorfrucht	Weizen	Weizen	Weizen	Körnermais
Saatdichte	230 kfK/m ²	230 kfK/m ²	230 kfK/m ²	230 kfK/m ²
Saattermin	09.10.2025	08.10.2025	14.10.2025	16.10.2025
Erntetermin	29.07.2026	20.07.2026	11.08.2026	24.07.2026

Standardmaßnahmen

Beizung mit Landor CT

N-Düngung bis maximal Düngebedarf (DBE)

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Herbst oder Frühling

Insektizideinsatz bei Bedarf

Behandlungsintensitäten

EC- Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz	
		reduziert (B1)	intensiv (B2)
0			
13			
21			
25-29	X		
31-32	(X)	0,7-1,2 l/ha CCC 720	1,2 l/ha CCC 720 + 0,1-0,2 l/ha Moddus (+ 1,0 l/ha Pronto Plus)
33			(0,3-0,5 l/ha CCC 720 + 0,15-0,25 l/ha Camposan Top)
37-39	X		0,8 l/ha Azbany + 0,8 l/ha Orius (+ 0,25-0,40 l/ha Camposan Top)
39-49			
51-59			1,0 l/ha Elatus Era +0,8 l/ha Orius

() = Maßnahme nur bei Bedarf, Kurzstrohsorten je nach Standort in intensiver oder zusätzlicher Stufe mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz

Winterroggen - Kornertag der Sorten in den LSV NRW 2026 bei intensivem Pflanzenschutz

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaugebiet	Lehmböden, Mittel- und Höhenlagen				Sandböden		Alle				
Versuch	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostingh.)	Blomberg-Holstenhöfen	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Mittelwert	Differenz bei reduziertem Pflanzenschutzinsatz*			
Bodenart/Bodenpunkte	IU/66	uL/72	uL/60		S/35						
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	83,1	110,1	99,0		97,4				100,4	100,4	98,2
vgl. reduziert (dt/ha)	81,1	93,2	87,4		87,2				89,7	89,7	87,9
rel. Grenzdifferenz (5%)	8,8	3,1	11,1						7,2		
Sorte											
KWS Tayo	95	95	102	97	96	96	97	-10%			
SU Karlsson	99	104	96	100	103	103	100	-11%			
KWS Baridor	107	97	96	100	96	96	99	-13%			
KWS Emphor	94	101	99	98	96	96	98	-9%			
SU Erling	109	102	105	105	101	101	104	-12%			
KWS Fidalgor	107	100	93	100	102	102	100	-11%			
SU Fred	98	97	103	99	96	96	98	-10%			
SU Fenn	99	102	101	101	106	106	102	-7%			
Farmaleo					99	99	99	-7%			
Astranos					95	95	95	-13%			
KWS Erebor (K)	93	91	102	95	92	92	94	-8%			
KWS Tayo + Latitude XL	96	97	99	97	101	101	98	-11%			

K = Kurzstrohsorte; * reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, geringer Wachstumsreglereinsatz

Winterroggen - Kornertag der Sorten in den LSV NRW 2026 bei reduziertem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten bei intensivem Pflanzenschutz

Anbaubereich	Lehmböden, Mittel- und Höhenlagen				Sandböden		Alle
Versuch	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostingh.)	Blomberg-Holstenhöfen	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	IU/66	uL/72	uL/60		S/35		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	83,1	110,1	99,0	97,4	100,4	100,4	98,2
vgl. reduziert (dt/ha)	81,1	93,2	87,4	87,2	89,7	89,7	87,9
rel. Grenzdifferenz (5%)	9,1	3,7	12,6		8,0		
Sorte							
KWS Tayo	98	83	82	88	87	87	88
SU Karlsson	99	85	86	90	86	86	89
KWS Baridor	94	77	90	87	83	83	86
KWS Emphor	94	85	86	88	90	90	89
SU Erling	97	82	94	91	93	93	91
KWS Fidalgor	96	83	88	89	91	91	89
SU Fred	97	86	86	90	88	88	89
SU Fenn	102	90	96	96	91	91	95
Farmaleo					92	92	92
Astranos					82	82	82
KWS Erebor (K)	89	79	88	85	93	93	87
KWS Tayo + Latitude XL	94	80	88	87	89	89	88

K = Kurzstrohsorte; * reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, geringer Wachstumsreglereinsatz

Winterroggen - Korntrag der Sorten in den länderübergreifenden Anbaubereichen bei intensivem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten bei intensivem Pflanzenschutz, inkl. Ergebnissen aus Niedersachsen und Hessen

Anbaubgebiet	Lehmböden, Mittel- und Höhenlagen							Sandböden							Alle	
Jahr	2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		intensiv	reduziert
Versuche	4	6	5	7	6			4	3	4	4	4				
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	111,3	101,7	91,8	102,7	99,2	104,7	n	85,8	91,2	78,7	95,2	90,1	89,1	n		
Sorte																
KWS Tayo	99	102	98	101	99	99	34	103	102	96	100	98	98	20	99	-13%
SU Karlsson		102	103	100	100	100	28		104	104	99	102	101	17	100	-14%
KWS Baridor			101	98	99	99	18			96	97	96	95	10	98	-12%
KWS Emphor			99	100	98	98	21			100	100	98	98	13	98	-12%
SU Erling			103	102	103	102	20			106	102	103	102	13	102	-12%
KWS Fidalgor				102	101	100	17			102	100	101	101	10	100	-13%
SU Fred				100	99	100	17				101	98	98	10	100	-13%
SU Fenn					99	101	10					101	102	5	101	-13%
Farmaleo												99	101	5	103	-17%
Astranos												95	94	1	95	-17%
KWS Erebor (K)					97	94	7					101	103	4	97	-10%

K = Kurzstrohsorte; *kursiv* = nicht in allen Versuchen geprüft

' Ertrag bei intensivem Pflanzenschutz, " Differenz bei reduziertem Pflanzenschutz (ohne Fungizide, geringer Wachstumsreglereinsatz)

* Hohenheim-Gülzower Serienauswertung (inkl. WP-, BSV- und EUSV-Ergebnissen, n = Anzahl der Versuche)

Winterroggen - Qualitätseigenschaften der Sorten

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Merkmal	Proteingehalt (% in TS)						Hektolitergewicht (kg)						Fallzahl (s)					
Jahr	APS*	2022	2023	2024	2025	2026	APS*	2022	2023	2024	2025	2026	APS*	2022	2023	2024	2025	2026
Versuche		5	6	7	11	10		6	7	9	9	9		5	8	9	7	4
rel. 100 =		9,1	9,6	9,3	8,8	8,5		74,1	71,9	75,8	74,9	77,4		355	115	283	248	338
Sorte																		
KWS Tayo	3	99	99	101	99	100	5	101	101	100	99	98	7	101	117	107	116	105
SU Karlsson	5		101	103	102	103	6		101	102	101	101	7		95	99	97	99
KWS Baridor	3			100	99	96	5			99	99	98	7			87	85	103
KWS Emphor	3			96	96	94	5			99	99	98	8			96	107	110
SU Erling	5			103	103	104	5			102	101	101	7			89	77	91
KWS Fidalgor	3				96	96	5				100	100	7				98	103
SU Fred	5				104	105	5				100	100	6				97	97
SU Fenn	3					98	6					101	6					96
Farmaleo	3					96	6					100	6					89
Astranos	?					112	6					99	6					
KWS Erebor (K)	3					98	4					95	7					92

* Ausprägungsstufen nach Beschreibender Sortenliste und weiteren Informationen; *kursive Ausprägungsstufen* = Vertriebsbeschreibung; unterstrichen = veränderte Beschreibung

kursive Werte = nicht in allen Versuchen geprüft

Winterroggen - Sortenempfehlungen

für die Aussaat im Herbst 2026

Prüfjahre	Sorte	Anbaugebiet		Sorteneigenschaften				Saatgut- vermehrung DE 2026 (ha)
		Lehm, Mittel- u. Höhenlagen	Sandböden	standfest und strohstabil	früh blatt- gesund	braunrost- resistent	mutterkorn- resistent	
3+	KWS Tayo	X	X	(+)	o	(-)	o	912
	SU Karlsson	X	X	o	o	o	(+)	884
	KWS Baridor	X		(+)	o	(+)	+	339
	<u>KWS Emphor</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	o	o	o	+	785
	<u>SU Erling</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	+	o	o	(-)	160
2	SU Fred	(X)		o	(-)	o	++	226

K = Kurzstrohsorte; +++ = sehr positive Sorteneigenschaft, o = durchschnittliche Sorteneigenschaft, --- = sehr negative Sorteneigenschaft

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

Winterroggen - Sortenbeschreibungen

Beschreibende Sortenliste 2026 und weitere Informationen

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Halmknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Braunrost	Mutterkorn	Proteingehalt	Hektolitergewicht	Fallzahl	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	Tausendkornmasse	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Astranos	Astranos	FK 2020	5	5	6	3	3	3	4	5	5	7	6	6	6	5	6	8	7
Farmaleo	Farmsaat	PL 2025	5	5	4	6	5	4	4	3	4/5	3	5	6	7	5	6	9	9
KWS Baridor	KWS Saat	DE 2024	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	5	7	6	5	6	8	7
KWS Emphor	KWS Saat	DE 2024	5	5	4	4	5	4	4	4	3	3	5	8	6	6	5	8	8
KWS Erebor (K)	KWS Saat	EE 2025	7	5	1	1	3	5	5	5	3	3	4	7	6	6	4	8	8
KWS Fidalgor	KWS Saat	AT 2024	5	5	4	5	5	4	4	4	4	3	5	6	6	6	6	7	8
KWS Tayo	KWS Saat	DE 2020	5	5	4	4	4	4	4	5	4	3	5	7	6	6	6	7	8
SU Erling	Saaten-Union	DE 2024	5	5	4	4	3	4	4	4	4/5	5	5	7	7	5	5	9	8
SU Fenn	Saaten-Union	DE 2026	5	5	4	6	5	4	4	3	3/4	3	6	6	7	5	6	9	9
SU Fred	Saaten-Union	DE 2025	5	5	5	4	5	5	4	4	2/3	5	5	6	6	6	6	8	7
SU Karlsson	Saaten-Union	DE 2023	5	5	5	4	5	4	4	4	3/4	5	6	7	6	6	5	7	7

K = Kurzstrohsorte; 1 = sehr früh/niedrig/gering; 9 = sehr spät/hoch/stark; *kursiv* = Vertriebsbeschreibung, unterstrichen = veränderte Beschreibung
Mutterkornanfälligkeit bei Sorten der Saaten-Union und Farmsaat mit/ohne 10% Populationsroggen im Praxissaatgut