

Sortenversuch Winterroggen am Standort LFS Edelhof 2025

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis – Abbildung	3
Zusammenfassung	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterroggensorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl. Der vorliegende Versuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch der AGES Wien und des Landes Niederösterreich zum Zwecke der Beratung und Ausbildung. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Randomisierte Gitteranlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2024	Sommerhafer
Bodenbearbeitung:	19.08.2024	Crosscutter
	25.09.2024	Grubber
	14.10.2024	Pflug
	23.10.2024	Saatbeetkombination
Düngung:	10.04.2025	NAC (27:0:0) 200 kg zu BBCH 25
Anbau:	24.10.2024	keimf. Körner/m ² : Pop.roggen 300, Hyb. 250
Ernte:	07.08.2025	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	16.04.2025	Unkrautbekämpfung mit 0,05 kg/ha Broadway Plus mit 0,8 l Netzmittel gegen zweikeimblättrige Unkräuter, Windhalm und 0,2 l/ha Sumi Alpha gegen Getreidehähnchen, BBCH 25

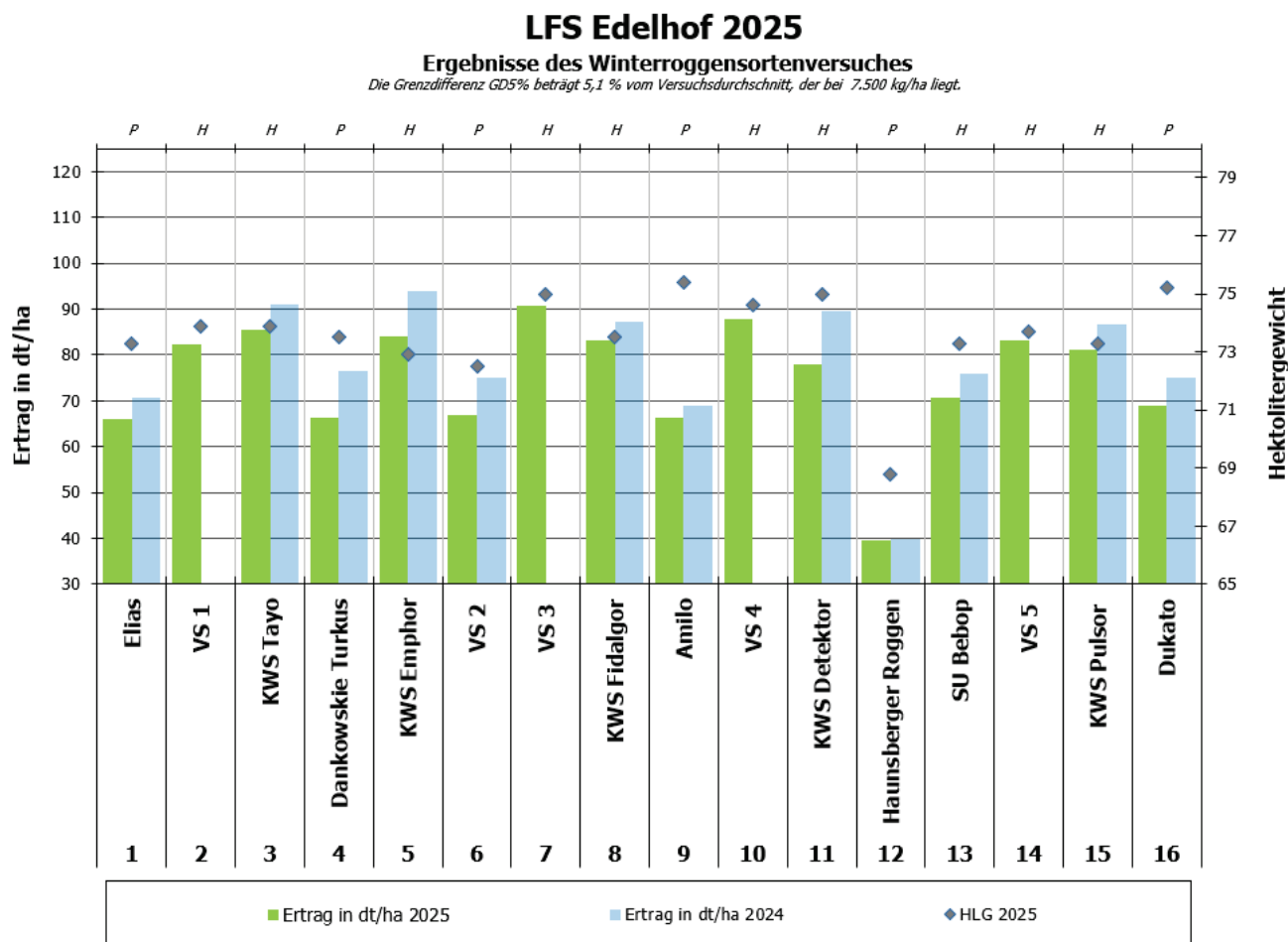
Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte %	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HI	TKG g
				2025	2025 dt/ha	% v VD	2024 dt/ha	2023 dt/ha	2025	2025	2025
1	Elias	Ö	P	16,4	66,0	88	70,8	72,7	290	73,3	37,6
2	VS 1	-	H	16,6	82,3	110	--	--	272	73,9	39,2
3	KWS Tayo	Ö	H	16,7	85,4	114	91,0	96,4	370	73,9	40,3
4	Dankowskie Turkus	Ö	P	16,1	66,2	88	76,4	73,1	247	73,5	37,1
5	KWS Emphor	Ö	H	15,9	84,1	112	94,0	92,9	297	72,9	39,6
6	VS 2	-	P	16,7	66,9	89	74,9	69,2	202	72,5	36,7
7	VS 3	-	H	16,5	90,8	121	--	--	256	75,0	39,2
8	KWS Fidalgor	Ö	H	16,8	83,1	111	87,1	--	280	73,5	40,7
9	Amilo	Ö	P	16,7	66,2	88	68,9	71,9	367	75,4	37,5
10	VS 4	-	H	16,7	87,7	117	--	--	290	74,6	40,2
11	KWS Detektor	Ö	H	16,9	78,0	104	89,7	87,6	338	75,0	38,4
12	Haunsberger Roggen	Ö	P	16,1	39,5	53	39,9	--	144	68,8	28,8
13	SU Bebop	Ö	H	16,3	70,7	94	75,9	71,4	262	73,3	37,0
14	VS 5	-	H	16,6	83,2	111	--	--	304	73,7	40,2
15	KWS Pulsor	Ö	H	16,5	81,0	108	86,8	97,4	277	73,3	40,0
16	Dukato	Ö	P	16,0	69,0	92	74,9	71,4	231	75,2	37,8
Versuchsdurchschnitt				16,5	75,0	100	77,5	80,4	277	73,6	38,1

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 5,1 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7 500 kg/ha liegt.

Im Versuch waren 5 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung



Zusammenfassung

Durch die massiven Niederschläge im September wurde auch am Edelhof später angebaut, die Bestände kamen jedoch gut über den Winter. Der Herbst, wie auch der Winter 2024 sowie das darauffolgende Frühjahr 2025 waren bezüglich der Temperatur überdurchschnittlich hoch und besonders niederschlagsarm. Im Mai folgte eine kühlere Phase, welche die Entwicklung der Bestände etwas ausbremste. Im Juni folgten die ersten Hitzewellen mit Rekordtemperaturen, im Juli war es durchgehend regnerisch. Die Bestände waren sehr blattgesund und mit Ausnahme der Erhaltungssorte Haunsberger Roggen sehr halmstabil. Die Fallzahlen sind mit trotz der regelmäßigen Niederschläge im Juli hoch, es war kein Auswuchs feststellbar.

Autor des Versuchsberichtes:

DI Franz Wieser
LFS Edelhof
franz.wieser@lfs-edelhof.ac.at

Berichtsdatum: 23.09.2025