

Sortenversuch Winterroggen am Standort LFS Edelfhof 2023

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	1
Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildung.....	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:	2022	Begrünung
Bodenbearbeitung:	21.09.2022	Pflug
	26.09.2022	Saatbettkombination
Düngung:	14.03.2023	NAC (27:0:0) 170 kg zu BBCH 28
Anbau:	26.09.2022	keimf. Körner/m ² : Pop.roggen 300, Hyb. 250
Ernte:	16.08.2023	Parzellenmährescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	27.10.2022	Unkrautbekämpfung mit 2,0 kg/ha Trinity gegen zweikeimblättrige Unkräuter, Windhalm und Einjähriges Rispengras, BBCH 12
	15.06.2023	0,2 l/ha Sumi Alpha gegen Getreidehähnchen, BBCH 71

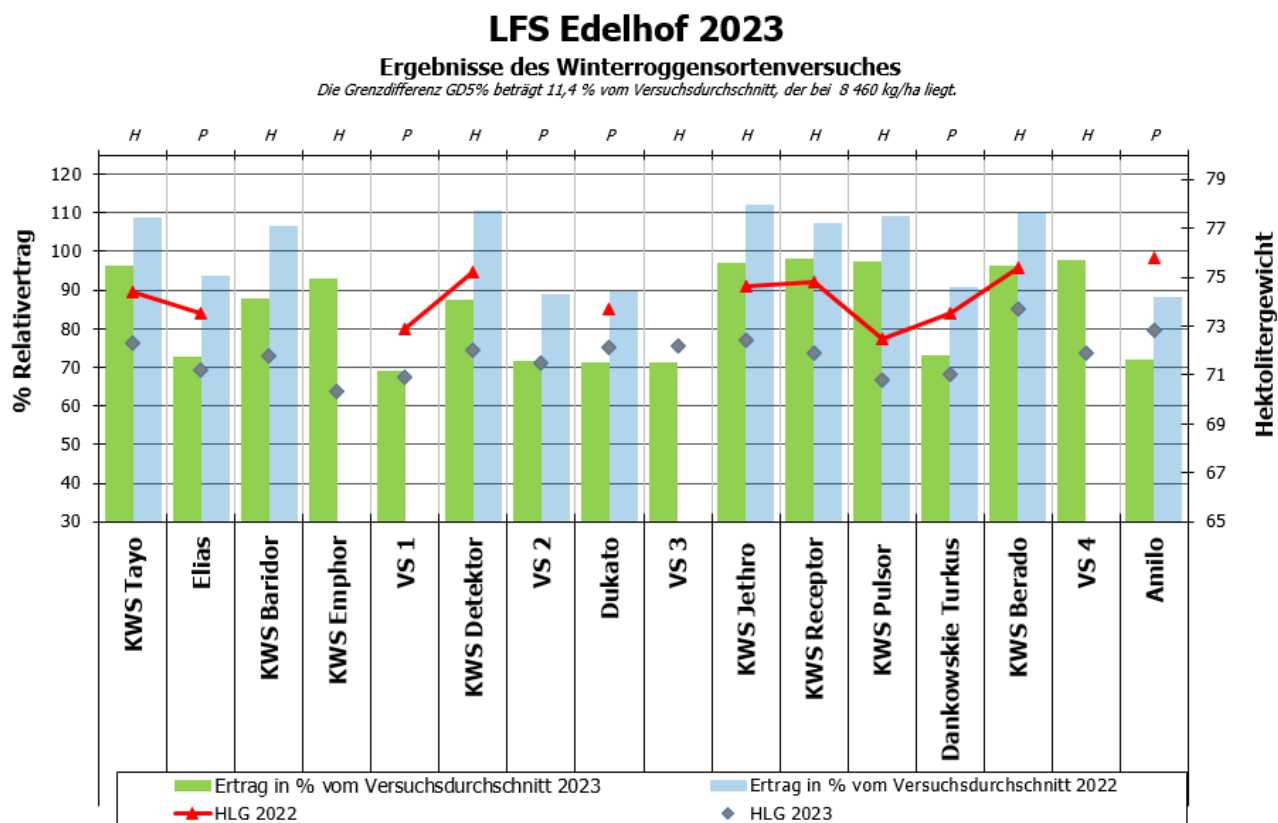
Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte %	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HA	TKG g	
					2023	2023 dt/ha	% v VD	2022 dt/ha				2021 dt/ha
1	KWS Tayo	Ö	H	14,7	96,4	114	108,9	74,2	273	72,3	34,7	
2	Elias	Ö	P	14,3	72,7	86	93,6	57,7	89	71,2	31,8	
3	KWS Baridor	Ö	H	14,7	87,9	104	106,7	-	84	71,8	33,4	
4	KWS Emphor	Ö	H	14,3	92,9	110	-	-	144	70,3	31,0	
5	VS 1	-	P	14,7	69,2	82	-	-	196	70,9	32,8	
6	KWS Detektor	Ö	H	14,9	87,6	104	110,8	71,3	236	72,0	31,8	
7	VS 2	-	P	14,6	71,6	85	88,8	54,8	232	71,5	32,4	
8	Dukato	Ö	P	14,4	71,4	84	89,7	56,2	141	72,1	33,4	
9	VS 3	-	H	14,4	71,4	84			247	72,2	31,8	
10	KWS Jethro	Ö	H	14,7	97,2	115	112,1	64,4	238	72,4	35,4	
11	KWS Receptor	Ö	H	14,8	98,3	116	107,3	66,5	255	71,9	31,2	
12	KWS Pulsor	Ö	H	14,7	97,4	115	109,3	-	221	70,8	34,8	
13	Dankowskie Turkus	Ö	P	14,5	73,1	86	90,7	52,7	187	71,0	31,2	
14	KWS Berado	Ö	H	14,9	96,2	114	110,2	67,4	296	73,7	34,5	
15	VS 4	-	H	14,5	97,7	116	-	-	311	71,9	34,8	
16	Amilo	Ö	P	14,5	71,9	85	88,2	57,8	263	72,8	32,5	
Versuchsdurchschnitt					14,6	84,6	100	101,4	62,3	213	71,8	32,9

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 11,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8 460 kg/ha liegt.

Im Versuch waren 4 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung



Autor des Versuchsberichtes:
DI Florian Weichselbaum
LFS Edelfhof
florian.weichselbaum@ifs-edelfhof.ac.at

Berichtsdatum: 05.09.2023