

Sortenversuch Winterroggen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2024

Inhaltsverzeichnis

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. In den Sortenversuchen für die biologische Produktion werden die entsprechenden Richtlinien strikt eingehalten. 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 Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2023	Kartoffel
Bodenbearbeitung:	20.10.2023	Grubber
	23.10.2023	Saatbeetkombination
Düngung:	--	--
Untersaat:	--	--
Anbau:	24.10.2023	keimf. Körner/m ² : Pop.roggen 350, Hyb. 300
Ernte:	07.08.2024	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	--	--

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte %	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HA	TKG g	
					2024	2024 dt/ha	% v VD	2023 dt/ha				2022 dt/ha
1	Dankowskie Turkus	Ö	P	18,0	45,5	105	--	75,6	286	72,1	36,7	
2	Dukato	Ö	P	18,0	42,7	98	--	67,1	260	72,9	37,3	
3	KWS Tayo	Ö	H	17,8	45,9	106	--	86,4	291	71,9	39,1	
4	Haunsberger Roggen	Ö	P	18,2	23,3	54	--	--	242	72,1	33,5	
5	KWS Pulsor	Ö	H	17,3	49,3	114	--	87,8	314	70,7	40,5	
6	KWS Receptor	Ö	H	17,6	48,3	111	--	80,9	334	73,3	37,8	
7	Amilo	Ö	P	17,6	36,5	84	--	68,5	333	71,1	36,6	
8	KWS Detektor	Ö	H	17,3	45,2	104	--	89,7	353	73,1	37,2	
9	SU Bebop	Ö	P	17,4	47,0	108	--	--	293	73,5	39,2	
10	VS 1	-	P	17,5	43,2	100	--	--	251	72,7	37,1	
11	KWS Jethro	Ö	H	17,7	53,7	124	--	84,8	339	72,9	38,8	
12	Elias	Ö	P	18,0	40,3	93	--	68,9	304	72,7	36,6	
Versuchsdurchschnitt					17,7	43,4	100	--	78,9	300	72,4	37,5

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 5,9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 4 340 kg/ha liegt.

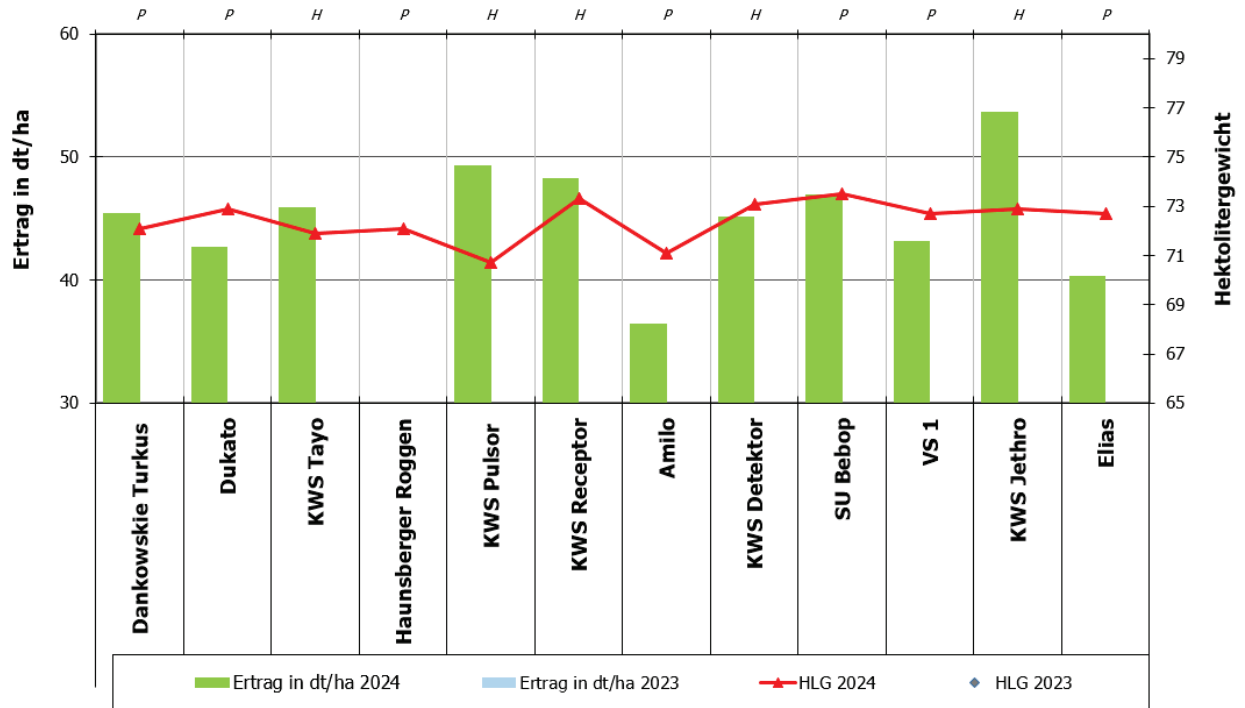
Im Versuch war 1 Versuchsstamm enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

LFS Edelhof 2024

Ergebnisse des Bio-Winterroggensortenversuches

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 5,9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.340 kg/ha liegt.



Autor des Versuchsberichtes:
DI Franz Wieser
LFS Edelhof
franz.wieser@lfs-edelhof.ac.at

Berichtdatum: 25.09.2024