



Sortenversuch Winterroggen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2019

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:	2018	Kartoffel
Bodenbearbeitung:	12.10.2018	Grubber
	15.10.2018	Saatbeetkombination
Düngung:	--	--
Untersaat:	--	--
Anbau:	15.10.2018	keimf. Körner/m ² : Pop.roggen 350, Hyb. 300
Ernte:	07.08.2019	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	--	--

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte %	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HA	TKG g	
					2019	2019 dt/ha	% v VD	2018 dt/ha				2017 dt/ha
1	KWS Florano	Ö	H	15,9	70,2	113	71,8	82,0	305	72,1	36,7	
2	KWS Jethro	Ö	H	15,7	79,4	128	--	--	340	73,9	39,2	
3	VS 1	-	P	15,6	58,4	94	--	--	248	71,9	36,1	
4	KWS Tayo	Ö	H	15,8	79,6	128	--	--	305	72,9	39,0	
5	Dukato	Ö	P	15,9	52,4	84	56,8	60,0	233	73,5	36,9	
6	Schlägler	Ö	P	15,6	36,4	59	41,5	--	175	70,7	31,4	
7	VS 2	-	P	15,3	54,3	87	--	--	166	72,5	35,6	
8	KWS Berado	Ö	H	16,0	79,3	128	--	--	314	73,3	38,6	
9	Dankowskie Turkus	Ö	P	15,4	58,3	94	53,6	--	231	73,7	37,0	
10	KWS Binntto	Ö	H	15,3	62,6	101	70,9	65,8	264	71,5	40,1	
11	Elias	Ö	P	15,3	55,6	90	57,3	63,6	252	73,1	39,1	
12	Amilo	Ö	P	16,0	58,2	94	50,1	63,7	320	73,9	37,3	
Versuchsdurchschnitt					15,7	62,1	100	57,4	67,0	262	72,7	37,3

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 8,5 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 6.200 kg/ha liegt.

Im Versuch waren 2 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

