

Sortenversuch Winterroggen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelfhof 2017

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen	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:	2016	Kartoffel
Bodenbearbeitung:	14.10.2016	Pflug
	18.10.2016	Saatbeetkombination
Düngung:	--	--
Untersaat:	--	--
Anbau:	18.10.2016	keimf. Körner/m ² : Pop.roggen 350, Hyb. 300
Ernte:	01.08.2017	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	--	--

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte %	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HA	TKG g	
					2017	2017 dt/ha	% v VD	2016 dt/ha				2015 dt/ha
1	KWS Dolaro	Ö	H	13,5	79,0	115	--	--	273	74,1	39,4	
2	Dukato	Ö	H	13,3	60,0	88	65,3	61,4	197	75,8	39,9	
3	Elego	Ö	P	13,7	67,2	98	68,9	58,0	201	74,6	41,5	
4	KWS Eterno	Ö	H	13,2	81,2	119	--	--	243	73,9	39,8	
5	SU Performer	Ö	H	13,4	89,1	130	75,3	75,2	276	76,2	43,4	
6	Elias	Ö	P	13,1	63,6	93	66,9	60,1	230	74,6	42,7	
7	Urdroad	Ö	P	13,5	36,3	53	--	--	118	71,1	52,3	
8	KWS Binntto	Ö	H	13,6	65,8	96	86,8	--	227	74,1	42,7	
9	Dankowskie Opal	Ö	P	13,3	67,8	99	64,1	62,0	217	75,2	41,3	
10	Conduct	Ö	P	13,2	65,5	96	63,1	54,1	213	75,8	40,4	
11	KWS Florano	Ö	H	13,3	82,0	120	--	--	288	74,6	38,5	
12	Amilo	Ö	P	14,1	63,7	93	62,4	55,8	288	76,4	40,6	
Versuchsdurchschnitt					13,4	68,4	100	69,1	60,9	231	74,7	41,9

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 9,1% vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 6.840 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis - Abbildung

