

Sortenversuch Winterroggen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelfhof 2016

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, die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2015	Kartoffel
Bodenbearbeitung:	05.10.2015	Pflug
	19.10.2015	Saatbeetkombination
Düngung:	06.04.2016	6 m ³ Mistkompost
Untersaat:	--	--
Anbau:	19.10.2015	keimf. Körner/m ² : Pop.roggen 350, Hyb. 300
Ernte:	04.08.2016	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	--	--

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HA	TKG g
				%	2016	2016 dt/ha	% v VD	2015 dt/ha	2014 dt/ha	2016	2016
1	Elego	Ö	P	18,5	68,9	97	58,0	68,5	265	72,1	31,6
2	KWS Bono	Ö	H	19,8	80,4	114	67,0	83,3	287	73,9	30,0
3	Dankovskie Opal	Ö	P	17,8	64,1	91	62,0	--	281	72,9	31,6
4	Dukato	Ö	P	17,8	65,3	92	61,4	66,1	272	74,1	32,0
5	Elias	Ö	P	18,2	66,9	94	60,1	68,5	281	72,9	31,7
6	KWS Binntto	Ö	H	18,3	86,8	123	--	--	309	70,4	30,0
7	Conduct	Ö	P	18,3	63,1	89	54,1	64,5	297	73,3	31,1
8	Amilo	Ö	P	18,1	62,4	88	55,8	70,7	337	73,7	30,1
9	SU Performer	Ö	H	17,8	75,3	106	75,2	85,2	337	72,9	29,7
10	KWS Gatano	Ö	H	18,9	82,1	116	64,9	--	305	72,9	28,1
11	Brasetto	Ö	H	18,1	76,1	108	71,7	81,7	319	73,7	32,4
12	Schlägler	Ö	P	17,6	57,9	82	--	--	235	69,6	28,4
Versuchsdurchschnitt				18,3	70,8	100	63,0	73,6	294	72,7	30,6

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 8,5% vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 7.080 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis - Abbildung

