

Sortenversuch Winterroggen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2015

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:	2014	Kartoffel
Bodenbearbeitung:	09.10.2014	Pflug
	12.10.2014	Saatbeetkombination
Düngung:	2013	20 m ³ Mist zur Vorfrucht Kartoffel
Untersaat:	--	--
Anbau:	13.10.2014	keimf. Körner/m ² : Pop.roggen 350, Hyb. 300
Ernte:	04.08.2015	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	--	--

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HA	TKG g
				2015	2015 dt/ha	% v VD	2014 dt/ha	2013 dt/ha	2015	2015	2015
1	Brasetto	Ö	H	16,5	71,7	112	81,7	56,1	302	76,2	36,2
2	Dukato	Ö	P	15,3	61,4	96	66,1	46,7	280	77,0	34,6
3	Dank. Opal	Ö	P	15,9	62,0	97	--	--	313	75,4	34,0
4	Amilo	Ö	P	16,2	55,8	87	70,7	35,6	339	77,4	36,3
5	KWS Livado	Ö	H	16,2	70,4	110	--	--	309	76,6	32,5
6	KWS Bono	Ö	H	16,5	67,0	104	83,3	59,9	302	76,8	37,6
7	KWS Gatano	Ö	H	17,3	64,9	101	--	--	321	75,8	33,1
8	Gonello	Ö	H	17,5	68,5	107	78,7	58,1	309	77,2	37,6
9	Conduct	Ö	P	16,9	54,1	84	64,5	50,9	308	76,6	37,8
10	Elias	Ö	P	16,0	60,1	94	68,5	45,6	331	77,0	37,8
11	Elego	Ö	P	16,5	58,0	91	68,5	44,0	314	76,2	38,1
12	SU Performer	Ö	H	16,9	75,2	117	85,2	--	339	77,6	37,9
Versuchsdurchschnitt				16,5	64,1	100	74,1	49,6	314	76,7	36,1

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 5,2% vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 6.410 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

