

Sortenversuch Winterroggen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelfhof 2014

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:	2013	Kleegras
Bodenbearbeitung:	16.09.2013	Grubber
	26.09.2013	Pflug
	01.10.2013	Saatbeetkombination
Düngung:	--	--
Untersaat:	--	--
Anbau:	01.10.2013	keimf. Körner/m ² : Pop.roggen 350, Hyb. 300
Ernte:	25.08.2014	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	--	--

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte %	Ertrag				Fallzahl sec. 2014	kg/HA	TKG g
					2014	2014 dt/ha	% v VD	2013 dt/ha			
1	KWS Rhavo	Ö	H	20,5	79,0	106	--	--	70	71,9	37,2
2	Elias	Ö	P	20,2	68,5	92	45,6	64,9	62	73,0	38,3
3	KWS Bono	Ö	H	22,4	83,3	11	59,9	--	62	71,9	34,6
4	Elego	Ö	P	21,1	68,5	92	44,0	69,9	62	69,4	37,6
5	Dukato	Ö	P	22,7	66,1	88	46,7	72,4	62	71,2	37,0
6	Bellami	Ö	H	23,3	74,1	99	54,8	79,9	65	70,1	34,3
7	Gonello	Ö	H	23,0	78,7	105	58,1	76,0	66	73,4	34,3
8	Amilo	Ö	P	19,6	70,7	95	35,6	71,0	90	73,8	36,1
9	SU Performer	Ö	H	22,7	85,2	114	--	--	62	70,9	36,2
10	Brasetto	Ö	H	21,0	81,7	109	56,1	87,8	68	71,3	36,6
11	VS1	-	H	22,2	76,7	103	--	--	62	69,0	35,8
12	Conduct	Ö	P	21,0	64,5	86	50,9	70,5	62	70,7	34,1
Versuchsdurchschnitt				21,6	74,8	100	50,2	74,1	66	71,4	36,0

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 6,5% vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 7.470 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

