

Sortenversuch Winterroggen 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. 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	Sommerhafer
Bodenbearbeitung:	27.09.2013	Pflug
	09.10.2013	Saatbeetkombination
Düngung:	12.03.2014	200 kg/ha KAS (27:0:0) zu BBCH 25
	01.04.2014	200 kg/ha KAS (27:0:0) zu BBCH 29
Anbau:	10.10.2013	keimf. Körner/m ² : Pop.roggen 300, Hyb. 250
Ernte:	25.08.2014	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	01.04.2014	Unkrautbekämpfung mit 0,2 kg/ha Broadway + Netzmittel und 0,015 kg/ha Artus gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 29

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H) Synthetische Sorte (S)	Feuchte	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HA	TKG g
				2014	2014 dt/ha	% v VD	2013 dt/ha	2012 dt/ha	2014	2014	2014
1	KWS Bono	Ö	H	24,7	91,5	100	77,0	86,0	62	73,2	37,2
2	Elego	Ö	P	21,2	86,4	94	60,3	69,9	62	70,4	38,2
3	Conduct	Ö	P	26,4	77,3	84	58,7	78,0	62	71,0	36,1
4	Bellami	Ö	H	26,0	77,6	84	68,6	77,3	67	71,1	34,2
5	Amilo	Ö	P	21,1	89,1	97	56,6	72,0	90	73,0	36,4
6	Elias	Ö	P	22,2	86	94	61,2	73,7	62	71,7	37,8
7	SU Performer	Ö	H	24,4	94,1	102	79,1	--	62	71,5	33,7
8	VS1	-	H	23,5	99,7	108	--	--	62	70,4	33,6
9	VS2	-	H	21,8	107,4	117	--	--	62	70,9	33,6
10	Gonello	Ö	H	24,0	87,6	95	71,6	72,6	64	74,3	35,7
11	KWS Rhavo	Ö	H	24,1	92,6	101	66,9	77,9	66	72,9	34,1
12	VS3	-	H	21,7	95,9	104	--	--	62	70,4	36,1
13	Dukato	Ö	P	21,6	89	97	60,4	78,1	62	72,0	34,9
14	Brasetto	Ö	H	21,5	95,1	103	75,6	86,6	62	70,8	35,2
15	VS4	-	H	20,8	101,2	110	--	--	69	70,4	33,8
16	VS5	-	H	21,9	100,5	109	--	--	65	70,9	31,0
Versuchsdurchschnitt				22,9	91,9	100	66,9	77,2	65	71,6	35,1

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 9,5% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 9.190 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

