

Sortenversuch Winterroggen am Standort LFS Edelfhof 2016

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	1
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:	2014	Erbse
Bodenbearbeitung:	28.08.2015	Grubber
	29.09.2015	Grubber
	12.10.2015	Saatbeetkombination
Düngung:	16.03.2016	200 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 25
	12.04.2016	150 kg/ha NAC (28:0:0) zu BBCH 32
Anbau:	13.10.2015	keimf. Körner/m ² : Pop.roggen 300, Hyb. 250
Ernte:	04.08.2016	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	30.03.2016	Unkrautbekämpfung mit 0,125 kg/ha Broadway und 0,025 kg/ha Artus gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 29

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte	Ertrag				Falzzahl sec.	kg/HA	TKG g
				2016	2016 dt/ha	% v VD	2015 dt/ha	2014 dt/ha	2016	2016	2016
1	KWS Gatano	Ö	H	16,3	82,3	105	78,8	100,5	314	73,5	27,9
2	KWS Florano	Ö	H	15,7	96,5	123	89,3	--	314	73,5	31,5
3	KWS Bono	Ö	H	16,3	78	99	84	91,5	321	75,1	29,3
4	Dank. Opal	Ö	P	15,4	63,6	81	71,3	--	292	72,9	28,5
5	Elias	Ö	P	15,5	67,2	86	76,4	86	307	73,3	29,9
6	KWS Eterno	Ö	H	16,5	90,9	116	92,2	--	330	72,9	30,5
7	VS1	-	H	15,6	88,3	113	--	--	342	73,3	32,7
8	Elego	Ö	H	15,7	64,1	82	76,4	86,4	302	71,9	30,0
9	KWS Binntto	Ö	H	15,7	96,8	123	86,5	--	332	72,9	31,6
10	VS2	-	H	15,7	85,9	109	--	--	330	74,3	31,9
11	Amilo	Ö	P	15,5	66,2	84	72,6	89,1	334	75,3	29,5
12	SU Performer	Ö	H	16,1	79,8	102	94,7	94,1	304	72,7	26,6
13	Brasetto	Ö	H	15,8	72,5	92	87,4	95,1	334	72,9	30,1
14	KWS Dolaro	Ö	H	15,7	94,8	121	--	--	310	73,9	31,6
15	Conduct	Ö	P	15,3	62,8	80	73,7	77,3	286	73,5	30,3
16	Dukato	Ö	P	15,4	66,1	84	76,3	89	300	73,7	28,1
Versuchsdurchschnitt				15,8	78,5	100	81,5	89,9	316	73,5	30,0

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 6,5% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.850 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

