

Sortenversuch Winterroggen am Standort LFS Edelfhof 2013

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen	3
Versuchsabbildung.....	4

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:	2012	Sommerhafer
Bodenbearbeitung:	28.09.2012	Pflug
	05.10.2012	Saatbeetkombination
Düngung:	15.04.2013	200 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 25
Anbau:	05.10.2012	keimf. Körner/m ² : Pop.roggen 300, Hyb. 250
Ernte:	06.08.2013	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	26.04.2013	Unkrautbekämpfung mit 0,2 kg/ha Broadway + Netzmittel und 0,015 kg/ha Artus gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 28

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H) Synthetische Sorte (S)	Feuchte %	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HA	TKG g
					2013	2013 dt/ha	% v VD	2012 dt/ha			
1	VS 1		H	15,2	66,9	102	77,9		329	75,7	33,6
2	Elego	Ö	P	15,2	60,3	92	69,9	78,1	309	73,8	36,8
3	VS 2		H	15,2	77,0	117	86,0		286	75,5	34,0
4	Bellami	Ö	H	15,2	68,6	104	77,3	89,6	312	74,6	34,4
5	Dukato	Ö	P	15,0	60,4	92	78,1	80,8	313	75,2	33,2
6	Gonello	Ö	H	15,2	71,6	109	72,6	87,5	327	76,0	34,4
7	Conduct	Ö	P	15,2	58,7	89	78,0	77,3	289	74,3	33,0
8	Brasetto	Ö	H	15,1	75,6	115	86,6	92,3	313	74,1	35,2
9	SU Performer	Ö	H	15,1	79,1	120			334	75,3	35,2
10	VS 3		P	14,9	61,2	93	73,7	83,5	314	75,0	36,8
11	Elect	Ö	P	15,1	56,5	86	57,6	74,1	314	72,9	39,8
12	Eho-Kurz	Ö	P	15,1	57,3	87			286	74,1	38,6
13	Palazzo	Ö	H	15,4	73,9	112	80,4	92,5	320	73,6	34,0
14	Amilo	Ö	P	15,2	56,6	86	72,0	75,8	296	75,5	33,4
15	Kier	Ö	P	15,3	56,5	86	77,3	78,2	299	72,8	31,8
16	Guttino	Ö	H	15,2	71,4	109	80,8	88,9	321	75,1	31,0
Versuchsdurchschnitt				15,2	65,7	100	76,3	83,2	310	74,6	34,7

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 14% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.570 kg/ha liegt.

Versuchsabbildung

