

Sortenversuch Winterweizen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2014

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl unter Einhaltung der Richtlinien für die biologische Produktion. 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	400 Körner/m ²
Ernte:	25.08.2014	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	---	----

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Ährenform	Feuchte %	Ertrag					Feucht- kleber %	Protein %	TKG g	kg/HA	FZ sek.
				2014	2014 dt/ha	% v VD	2013 dt/ha	2012 dt/ha	2014	2014	2014	2014	2014	
1	Lukullus	Ö	G	19,2	63,3	104	40,2	42,8	22,9	11,8	49,2	79,2	258	
2	VS 1	-	K	19,4	62,2	103	40,0	--	24,9	11,8	50,8	81,9	229	
3	Donnato	Ö	G	19,2	53,1	88	41,0	42,9	23,4	11,6	43,2	77,9	174	
4	Albertus	Ö	G	20	50,5	83	--	--	27,3	13,0	39,2	79,9	137	
5	Gregorius	Ö	G	19,3	61,6	102	--	--	24,1	11,9	46,2	78,8	216	
6	Antonius	Ö	G	19,9	61,1	101	47,7	45,9	21,1	10,7	38,9	70,8	289	
7	Energo	Ö	G	19,3	67,5	112	41,3	45,5	20,6	10,5	46,0	78,8	248	
8	Rosso	Ö	K	20,5	59,1	98	40,8	-	22,0	11,4	54,4	75,1	135	
9	Arnold	Ö	G	20	54,1	89	38,6	42,9	26,2	12,6	47,1	81,0	153	
10	Capo	Ö	G	19,6	66,3	109	44,2	42,0	20,6	10,3	48,6	81,1	253	
11	VS 2	-	K	20,2	64,2	106	48,3	--	16,0	9,4	49,2	75,9	278	
12	Element	Ö	G	19,7	63,9	105	36,8	42,6	21,0	10,9	48,0	78,9	316	
Versuchsdurchschnitt				20,0	60,6	100	41,9	43,5	22,5	11,3	46,7	78,3	224	

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 5,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.060 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

LFS Edelhof 2014: Ergebnisse des Winterweizenversuches für die biologische Produktion

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 5,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 6.060 kg/ha liegt.

