

Sortenversuch Winterweizen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelfhof 2017

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 zum Zwecke der Beratung und Ausbildung. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2016	Kartoffel
Bodenbearbeitung:	14.10.2016	Pflug
	18.10.2016	Saatbeetkombination
Düngung:	---	---
Untersaat:	---	---
Anbau:	18.10.2016	400 Körner/m ²
Ernte:	01.08.2017	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	---	----

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Backqualität	Feuchte %	Ertrag				Feucht- kleber %	Protein %	TKG g	kg/Hi	FZ sek.
			2017	2017 dt/ha	% v VD	2016 dt/ha	2015 dt/ha	2017	2017	2017	2017	2017
1	Lukullus	7	13,1	68,8	104	56,0	32,9	22,4	11,3	44,5	79,5	285
2	Tilliko	7	13,3	62,0	94	56,6	33,8	22,0	11,3	48,0	76,9	198
3	Arminius	7	13,4	63,8	97	52,5	--	25,7	12,1	48,5	83,3	247
4	Aurelius	7	13,6	74,8	113	--	--	20,4	10,5	46,3	81,3	314
5	Arnold	8	13,4	58,5	89	49,0	33,7	22,4	11,3	42,9	82,9	126
6	Bernstein	7	13,6	66,0	100	--	--	21,3	10,9	47,3	80,3	230
7	VS 1	8	13,5	60,6	92	50,0	35,7	21,5	10,8	39,5	81,9	375
8	Capo	7	13,6	64,6	98	55,6	37,6	21,6	10,8	42,3	81,7	275
9	Tobias	8	13,5	64,4	98	48,7		25,2	12,1	42,4	81,5	283
10	Energo	7	13,3	74,8	114	53,1	36,2	25,1	12,0	43,6	82,3	221
11	Alessio	7	13,4	68,6	104			24,1	12,1	41,9	82,5	353
12	Ehogold	8	13,7	64,4	98	53,8	34,2	24,8	11,9	44,0	82,3	274
Versuchsdurchschnitt			13,5	65,9	100	52,8	34,9	23,0	11,4	43,6	81,4	265

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 6,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.590 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

