



Sortenversuch Winterweizen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelfhof 2019

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	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:	2018	Kartoffel
Bodenbearbeitung:	12.10.2018	Grubber
	15.10.2018	Saatbeetkombination
Düngung:	---	---
Untersaat:	---	---
Anbau:	15.10.2018	400 Körner/m ²
Ernte:	07.08.2019	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	---	---

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Backqualität	Feuchte %	Ertrag				Feucht- kleber %	Protein %	TKG g	kg/HA	FZ sek.
			2019	2019 dt/ha	% v VD	2018 dt/ha	2017 dt/ha	2019	2019	2019	2019	2019
1	VS 1	-	16,9	69,7	107	--	--	19,4	10,2	40,1	76,5	332
2	Emotion	6	16,6	64,5	99	71,3	--	23,5	11,7	46,0	78,7	301
3	Edelmann	7	16,5	61,4	94	60,9	60,6	23,5	11,4	39,5	80,7	344
4	Alessio	7	16,4	63,9	98	72,9	68,6	25,3	12,4	37,5	80,7	398
5	VS 2	-	16,0	72,0	111	--	--	23,5	12,0	44,6	77,5	258
6	Arminius	7	16,8	66,8	103	61,7	63,8	29,7	14,0	49,7	81,7	248
7	Aurelius	7	16,2	66,7	102	69,0	74,8	25,7	12,4	43,4	80,3	301
8	Capo	7	16,3	70,2	108	64,1	64,6	27,7	13,0	45,2	81,7	292
9	Arnold	8	16,6	63,2	97	58,9	58,5	30,7	14,3	44,0	81,9	290
10	Bernstein	8	16,9	62,3	96	66,8	66,0	22,9	11,5	45,3	77,9	349
11	Ehogold	8	16,6	65,8	101	64,3	64,4	26,9	12,7	46,2	81,5	323
12	Tilliko	7	16,4	55,0	84	51,3	62,0	24,3	12,3	49,2	75,1	304
Versuchsdurchschnitt			16,5	65,1	100	64,1	64,8	25,3	12,3	44,2	79,5	312

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 5,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.510 kg/ha liegt.

Im Versuch waren 2 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildungen

