



Sortenversuch Winterweizen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2020

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
V Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
V 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:	2019	Kartoffel
Bodenbearbeitung:	08.10.2019	Grubber
	14.10.2019	Saatbeetkombination
Düngung:	08.10.2019	10 m ³ /ha Milchkühestallmist und Vorfruchtwirkung
Untersaat:	---	---
Anbau:	14.10.2019	400 Körner/m ²
Ernte:	12.08.2020	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	---	---

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Backqualität	Feuchte %	Ertrag				Feucht- kleber %	Protein %	TKG g	kg/HA	FZ sek.
			2020	2020 dt/ha	% v VD	2019 dt/ha	2018 dt/ha	2020	2020	2020	2020	2020
1	Every	5	14,5	57,2	104	72,0	-	23,1	11,3	44,1	75,8	132
2	Arnold	8	15,0	48,3	88	63,2	58,9	31,2	13,6	41,6	80,3	165
3	Aurelius	7	14,4	53,8	98	66,7	69,0	26,2	12,5	43,1	79,0	224
4	Edelmann	7	14,8	53,9	98	61,4	60,9	25,0	11,5	40,8	80,2	330
5	Tilliko	7	14,9	51,5	94	55,0	51,3	29,6	12,9	48,5	77,7	274
6	Alessio	7	15,0	53,0	96	63,9	72,9	30,3	13,4	38,9	80,0	247
7	Adamus	7	14,5	50,8	92	-	-	33,0	14,1	45,1	79,9	203
8	Arminius	7	14,1	57,7	105	66,8	61,7	28,9	12,8	50,2	80,6	233
9	Capo	7	14,4	61,0	111	70,2	64,1	26,6	12,1	42,6	80,4	212
10	Tillexus	7	13,9	51,5	109	-	-	27,5	12,2	41,5	76,7	229
11	Bernstein	8	14,1	57,5	104	62,3	66,8	27,4	12,5	48,6	79,2	335
12	Ehogold	8	14,4	56,3	102	65,8	64,3	28,1	12,2	44,1	80,8	248
Versuchsdurchschnitt			14,5	54,4	100	64,7	63,3	28,1	12,6	44,1	79,2	236

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 6,1 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5.510 kg/ha liegt.

Im Versuch waren keine Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildungen

