



Sortenversuch Winterweizen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelfhof 2022

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:	2021	Kartoffel
Bodenbearbeitung:	21.10.2021	Pflug
	22.10.2021	Saatbeetkombination
Düngung:	---	---
Untersaat:	---	---
Anbau:	22.10.2021	400 Körner/m ²
Ernte:	04.08.2022	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	---	---



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Backqualität	Feuchte %	Ertrag				Feucht- kleber %	Protein %	TKG g	kg/HA	FZ sek.
			2022	2022 dt/ha	% v VD	2021 dt/ha	2020 dt/ha	2022	2022	2022	2022	2022
1	Arnold	8	13,4	65,0	97	55,6	48,3	23,5	11,5	42,4	80,3	207
2	Aurelius	7	13,0	70,5	105	65,8	53,8	22,6	11,1	46,4	80,1	300
3	Ehogold	8	13,5	62,2	93	60,9	56,3	23,9	11,4	45,4	81,5	263
4	Capo	7	13,4	66,6	99	62,4	61,0	22,9	11,0	45,9	81,3	254
5	Bernstein	8	13,6	69,0	103	61,0	57,5	22,9	11,1	49,7	80,1	372
6	Edelmann	7	13,5	64,7	96	61,1	53,9	22,7	10,9	41,1	81,1	393
7	Arminius	7	13,3	68,3	102	59,3	57,7	25,6	11,9	51,8	80,1	258
8	Mandarin	7	13,7	66,7	99	--	--	25,1	11,8	48,2	79,4	207
9	Adamus	7	13,9	64,5	96	56,9	50,8	25,5	12,0	46,5	81,1	241
10	Axaro	7	13,0	69,0	103	--	--	20,0	10,2	48,4	78,9	316
11	Energo	7	13,7	67,5	101	--	--	23,6	11,3	45,7	80,7	266
12	VS 1	-	13,5	71,2	106	65,6	--	21,2	10,6	49,7	78,1	367
Versuchsdurchschnitt			13,5	67,1	100	61,0	54,9	23,3	11,2	46,8	80,2	287

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 4,7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6 710 kg/ha liegt.

Im Versuch war 1 Versuchsstamm enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildungen

