



Sortenversuch Wintertriticale für die biologische Produktion am Standort LFS Edelfhof 2019

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildung.....	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten im Raum Zwettl unter Einhaltung der Richtlinien für die biologische Produktion. Dieser Versuch wird gemeinschaftlich vom Land Niederösterreich und der AGES Wien zum Zwecke der Beratung und Ausbildung durchgeführt. 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	350 Körner/m ²
Ernte:	07.08.2019	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	--	--

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg/HA	Protein %	TKG g
		2019	2019 dt/ha	% v VD	2018 dt/ha	2017 dt/ha	2019	2019	2019
1	Cappricia	16,7	73,5	108	80,1	90,3	69,4	11,4	45,6
2	Agostino	15,7	62,6	92	74,0	73,8	73,3	12,7	44,6
3	Riparo	16,0	67,9	100	83,8	80,7	70,9	11,2	48,4
4	Kaulos	16,2	70,1	103	83,2	77,7	69,6	11,3	45,4
5	Tribonus	16,0	61,9	91	80,8	--	74,3	12,1	41,0
6	Mungis	15,0	60,0	88	65,8	75,1	75,2	11,6	43,8
7	VS 1	15,3	73,2	108	--	--	71,9	10,7	54,6
8	Borowik	15,0	56,2	83	79,3	75,7	70,2	13,8	53,8
9	Tricanto	15,6	73,2	108	77,3	73,5	75,0	11,5	47,3
10	Claudius	16,0	73,7	108	78,1	79,3	73,3	11,2	47,5
11	VS 2	16,0	73,3	108	--	--	74,3	11,4	46,7
12	VS 3	15,4	70,3	103	--	--	71,1	12,0	48,6
Versuchsdurchschnitt		15,7	68,0	100	78,0	78,3	72,4	11,7	47,3

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 7,9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.800 kg/ha liegt. Im Versuch waren 3 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

