



Sortenversuch Wintertriticale für die biologische Produktion am Standort LFS Edelfhof 2020

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:	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	350 Körner/m ²
Ernte:	12.08.2020	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	--	--

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg/HA	Protein %	TKG g
		2020	2020 dt/ha	% v VD	2019 dt/ha	2018 dt/ha	2020	2020	2020
1	Riparo	13,1	87,3	102	67,9	83,8	65,5	12,0	43,5
2	Tribonus	13,9	78,7	92	61,9	80,8	68,4	12,9	37,1
3	VS 1	13,3	94,5	110	-	-	67,6	11,0	40,7
4	Kaulos	13,9	90,3	105	70,1	83,2	66,3	11,3	42,7
5	Cappricia	13,7	80,6	94	73,5	80,1	65,9	12,2	44,0
6	Agostino	13,8	84,7	99	62,6	74,0	68,4	11,9	42,4
7	Belcanto	13,4	84,7	99	-	-	71,7	13,3	41,0
8	Claudius	14,6	86,6	101	73,7	78,1	69,4	11,4	49,1
9	Fidego	13,8	87,7	102	73,3	-	67,4	11,4	41,8
10	Tricanto	13,6	78,7	92	73,2	77,3	68,0	11,9	47,2
11	Trimaxus	14,2	83,4	97	-	75,0	70,9	14,2	47,1
12	Brehat	13,4	90,8	106	73,2	-	64,1	11,2	50,5
Versuchsdurchschnitt		13,7	85,7	100	69,9	79,0	67,8	12,1	43,9

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 9,8 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.570 kg/ha liegt.

Im Versuch war 1 Versuchsstamm enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

