



Sortenversuch Wintertriticale für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2022

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:	2021	Kartoffel
Bodenbearbeitung:	21.10.2021	Pflug
	22.10.2021	Saatbeetkombination
Düngung:	--	--
Untersaat:	--	--
Anbau:	22.10.2021	350 Körner/m ²
Ernte:	04.08.2022	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	--	--

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg/HA	Protein %	TKG g
		2022	2022 dt/ha	% v VD	2021 dt/ha	2020 dt/ha	2022	2022	2022
1	RGT Flickflac	13,3	70,7	96	78,9	--	70,2	11,1	46,8
2	SU Laurentius	13,0	75,9	103	71,0	--	69,6	10,0	48,0
3	Triagent	14,2	70,6	96	77,4	--	70,9	11,6	47,6
4	Cappricia	13,3	75,7	103	80,7	80,6	69,0	10,0	48,7
5	Tribonus	13,8	70,1	95	68,8	78,7	75,8	11,4	44,3
6	Brehat	13,2	75,5	102	78,8	90,8	67,0	9,6	50,5
7	Tricanto	13,4	67,2	91	73,4	78,7	72,9	11,0	48,1
8	VS 1	13,4	73,4	99	--	--	71,5	10,2	38,9
9	Bilboquet	12,7	74,4	101	74,3	--	68,8	10,8	46,4
10	Claudius	12,6	73,7	100	78,1	86,6	68,6	10,1	46,0
11	Trimondo	13,5	74,2	101	71,9	--	73,1	11,8	43,9
12	Rivolt	12,9	83,0	113	80,5	94,5	67,0	10,1	43,8
13	VS 2	13,0	71,0	96	--	--	71,5	11,2	46,8
14	Belcanto	13,6	73,5	100	--	84,7	73,7	11,4	45,8
15	Lumaco	13,2	78,4	106	--	--	68,4	11,3	43,5
16	Fidego	13,6	73,2	99	76,1	87,7	71,9	10,9	46,3
Versuchsdurchschnitt		13,3	73,8	100	75,8	85,3	70,6	10,8	46,0

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 4,5 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7 380 kg/ha liegt.

Im Versuch waren 2 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

