



Sortenversuch Wintertriticale für die biologische Produktion am Standort LFS Edelfhof 2021

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:	2020	Luzernegras
Bodenbearbeitung:	12.10.2020	Pflug
	13.10.2020	Saatbeetkombination
Düngung:	--	Vorfrucht Luzerne
Untersaat:	--	--
Anbau:	13.10.2020	350 Körner/m ²
Ernte:	12.08.2021	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	--	--

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg/HA	Protein %	TKG g
		2021	2021 dt/ha	% v VD	2020 dt/ha	2019 dt/ha	2021	2021	2021
1	Triagent	14,4	77,4	104	--	--	74,2	10,6	42,0
2	VS 1	14,2	71,0	95	--	--	67,3	10,7	40,6
3	Tribonus	14,3	68,8	92	78,7	61,9	73,1	11,4	39,0
4	Rivolt	13,7	80,5	108	94,5	--	69,3	9,4	41,2
5	Cappricia	14,3	80,7	108	80,6	73,5	70,0	9,8	43,5
6	RGT Flickflac	13,9	78,9	106	--	--	70,2	10,7	41,0
7	Riparo	14,1	74,5	100	87,3	67,9	69,7	10,5	43,2
8	Kaulos	13,9	79,0	106	90,3	70,1	68,7	10,5	41,8
9	Fidego	14,8	76,1	102	87,7	73,3	70,9	10,4	40,6
10	VS 2	13,8	74,3	100	--	--	68,5	10,5	44,3
11	VS 3	14,6	71,9	96	--	--	73,7	11,3	42,7
12	Brehat	14,1	78,8	106	90,8	73,2	69,0	9,5	48,0
13	Borowik	14,3	66,8	90	--	56,2	67,1	11,1	46,8
14	Trimaxus	15,0	62,8	84	83,4	--	75,1	12,5	45,8
15	Tricanto	14,0	73,4	98	78,7	73,2	72,5	10,8	44,0
16	Claudius	14,9	78,1	105	86,6	73,7	70,6	9,9	45,3
Versuchsdurchschnitt		14,3	68,0	100	85,9	69,2	70,6	10,6	43,1

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 2,3 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7 450 kg/ha liegt.

Im Versuch waren 3 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

