



Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Edelfhof 2022

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl. 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	Sommerhafer
Bodenbearbeitung:	01.09.2021	Grubber
	25.09.2021	Grubber
	01.10.2021	Saatbeetkombination
Düngung:	30.03.2022	160 kg/ha NAC (43,2 kg N)
	22.04.2022	150 kg/ha NAC (40,5 kg N)
Anbau:	01.10.2021	350 Körner/m ²
Ernte:	25.07.2022	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	12.04.2022	Unkrautbekämpfung mit 0,1 kg/ha Concert SX und 1 l/ha Ariane C gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Ungräser

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	Claudius	12,0	82,9	96	88,4	102,8	71,9	11,9	42,6
2	VS 1	12,2	85,1	98	--	--	71,7	11,4	43,2
3	Trimondo	12,4	91,0	105	78,1	--	73,9	11,8	39,8
4	Bilboquet	11,8	90,9	105	84,4	--	69,2	10,9	40,5
5	VS 2	12,6	85,4	98	--	--	72,9	10,5	34,6
6	Fidego	12,9	88,3	102	74,6	100,9	73,1	10,6	40,6
7	Lumaco	12,7	91,7	106	--	--	72,1	11,5	39,2
8	Rivolt	12,2	91,8	106	81,7	105,0	69,8	10,7	37,9
9	Belcanto	12,7	84,2	97	104,3	--	76,4	12,3	45,7
10	Brehat	12,4	90,3	104	82,5	101,8	72,1	10,5	46,0
11	Tricanto	12,3	82,4	95	78,4	97,9	73,3	12,4	48,1
12	Tribonus	12,7	85,4	99	75,7	91,7	75,8	11,5	39,1
13	SU Laurentius	12,5	90,8	105	83,6	--	71,9	10,7	46,2
14	Cappricia	12,2	77,6	90	78,5	96,1	68,2	10,7	38,7
15	RGT Flickflac	11,9	86,7	100	74,8	--	71,9	11,5	39,9
16	Triagent	12,7	82,8	96	83,3	--	73,3	11,6	43,0
Versuchsdurchschnitt		12,4	86,7	100	82,2	99,5	72,3	11,3	41,6

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 3,9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 8 670 kg/ha liegt.

Im Versuch waren 2 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis - Abbildung

