



Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Edelfhof 2021

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:	2020	Sommerhafer
Bodenbearbeitung:	08.10.2020	Pflug
	22.10.2020	Saatbeetkombination
Düngung:	20.03.2021	200 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 21
	27.04.2021	150 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 29
Anbau:	22.10.2020	350 Körner/m ²
Ernte:	10.08.2021	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	12.04.2021	Unkrautbekämpfung mit 0,5l Atlantis OD, 0,120 kg/ha Broadway und 0,25 l/ha Pixxaro EC gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 25

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	VS 1	13,4	84,4	106	--	--	69,4	11,0	41,6
2	Trimaxus	14,8	72,1	90	92,7	--	76,6	13,3	48,3
3	VS 2	14,2	78,1	98	--	--	75,6	11,6	46,2
4	Claudius	13,9	88,4	111	102,8	97	71,9	11,2	46,1
5	Fidego	14,3	74,6	93	100,9	93	71,7	11,5	42,2
6	Tricanto	14,0	78,4	98	97,9	98,4	74,8	11,7	46,5
7	Brehat	14,0	82,5	103	101,8	94,2	69,8	11,1	47,0
8	Rivolt	13,3	81,7	102	105	--	69,4	10,1	41,4
9	VS 3	13,4	83,6	105	--	--	68,2	11,9	44,6
10	Cappricia	13,6	78,5	98	96,1	69,3	69,4	11,0	43,0
11	Kaulos	13,2	87,7	110	102,6	100,5	68,2	11,1	40,6
12	Triagent	13,6	83,3	104	--	--	72,1	10,9	42,2
13	RGT Flickflac	13,4	74,8	94	--	--	69,4	11,5	41,6
14	Tribonus	13,8	75,7	95	91,7	88,6	73,5	11,7	40,4
15	Agostino	14,1	76,8	96	96,3	84,6	73,1	12,9	42,5
16	Riparo	13,7	77,6	97	92,1	90,4	68,4	11,7	48,4
Versuchsdurchschnitt		13,8	79,9	100	98,2	90,7	71,3	11,5	43,9

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 11,3 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 7 990 kg/ha liegt.

Im Versuch waren 3 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis - Abbildung

