

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Edelfhof 2018

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:	2017	Grünbrache
Bodenbearbeitung:	29.08.2017	Grubber
	10.10.2017	Saatbeetkombination
Düngung:	04.04.2018	200 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 22
	25.04.2018	170 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 32
Anbau:	11.10.2017	350 Körner/m ²
Ernte:	25.07.2018	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	10.04.2018	Unkrautbekämpfung mit 0,125 kg/ha Broadway und 0,25 l/ha Pixxaro EC gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 22

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg/HA	Protein %	TKG g
			2018	2018 dt/ha	% v VD	2017 dt/ha			
1	Mungis	13,3	71,0	84	53,1	73,6	74,8	14,2	43,5
2	Borowik	14,4	83,2	98	58,3	99,2	70,4	14,1	54,7
3	VS 1	15,4	83,5	98	--	--	76,2	14,7	54,2
4	Claudius	14,0	91,3	107	62,9	97,3	74,8	13,7	52,8
5	Triamant	13,7	90,6	107	60,3	96,7	74,3	13,7	47,2
6	Tricanto	13,2	75,3	89	56,9	94,1	75,2	14,6	47,6
7	VS 2	13,4	81,0	95	--	--	72,1	13,2	52,8
8	Riparo	13,3	85,8	101	61,9	--	73,3	13,5	52,3
9	Cappricia	13,6	90,9	107	56,1	81,0	72,7	13,9	49,5
10	Kaulos	13,4	98,9	116	65,6	94,2	73,3	13,3	48,6
11	Tribonus	13,4	82,8	97	55,3	--	76,6	14,1	39,3
12	Agostino	13,5	85,2	100	56,7	93,3	74,3	14,0	41,3
Versuchsdurchschnitt		13,7	85,0	100	58,7	91,2	74,0	13,9	48,6

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 9,8 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 8.500 kg/ha liegt. Im Versuch waren zwei Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis - Abbildung

