



Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Edelfhof 2016

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
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 durchgeführt. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2015	Erbse
Bodenbearbeitung:	28.08.2015	Grubber
	29.09.2015	Grubber
	12.10.2015	Saatbeetkombination
Düngung:	16.03.2016	200 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 25
	12.04.2016	150 kg/ha NAC (28:0:0) zu BBCH 32
Anbau:	13.10.2015	350 Körner/m ²
Ernte:	04.08.2016	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	30.03.2016	Unkrautbekämpfung mit 0,125 kg/ha Broadway und 0,025 kg/ha Artus gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 29

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg/HA	Protein %	TKG g
		2016	2016 dt/ha	% v VD	2015 dt/ha	2014 dt/ha	2016	2016	2016
1	Mungis	14,5	73,6	83	72,8	97,9	71,1	10,7	37,3
2	Claudius	14,6	97,3	110	101,6	113,4	72,1	10,5	45,9
3	Tricanto	15,1	94,1	106	80,1	104,3	74,5	10,3	47,4
4	Triamant	14,8	96,7	109	91,1	103,2	72,7	10,8	45,8
5	VS1	15,0	101,1	114	--	--	70,7	11,3	46,8
6	Cosinus	15,1	93,1	105	86,4	102,1	72,7	10,7	40,0
7	Borowik	14,9	99,2	112	94,8	110,3	71,9	11,0	48,7
8	Remiko	14,8	76,8	87	80,5	--	71,1	11,0	35,3
9	Agostino	15,3	93,3	105	91,1	109,2	74,5	11,1	42,6
10	VS2	15,0	81,0	92	--	--	69,9	10,3	41,0
11	Kaulos	14,7	94,2	106	99,5	--	70,9	10,2	40,8
12	Adverdo	14,6	61,4	69	72,8	--	67,7	10,5	34,8
Versuchsdurchschnitt		14,9	88,5	100	84,1	105,8	71,7	10,7	42,2

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 7,5 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 8.850 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

