

Sortenversuch Wintertriticale für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2018

Inhaltsverzeichnis

<i>Versuchsziel</i>	1
<i>Methode</i>	1
<i>Kulturführung</i>	1
<i>Versuchsergebnis – Tabellenteil</i>	2

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:	2017	Kartoffel
Bodenbearbeitung:	06.10.2017	Grubber
	10.10.2017	Saatbeetkombination
Düngung:	--	--
Untersaat:	---	---
Anbau:	10.10.2017	350 Körner/m ²
Ernte:	25.07.2018	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	---	---

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg/Hi	Protein %	TKG g
		2018	2018 dt/ha	% v VD	2017 dt/ha	2016 dt/ha	2018	2018	2018
1	Riparo	15,7	83,8	108	80,7	--	69,6	12,0	51,9
2	Tribonus	15,7	80,8	104	--	--	74,6	12,1	39,8
3	Kaulos	15,9	83,2	107	77,7	73,6	69,8	12,0	47,7
4	Cappricia	16,0	80,1	103	90,3	63,9	69,8	12,2	47,2
5	Agostino	15,8	74,0	95	73,8	66,7	74,8	11,6	43,5
6	VS 1	15,4	75,2	97	--	--	70,0	11,7	55,8
7	Claudius	15,5	78,1	101	79,3	71,4	72,5	11,5	53,0
8	Tulus	15,3	80,3	103	81,0	--	73,3	11,7	51,3
9	Mungis	15,1	65,8	85	75,1	62,2	74,3	11,9	47,7
10	VS 2	16,3	75,0	96	--	--	75,4	13,4	52,8
11	Tricanto	14,9	77,3	99	73,5	75,5	73,5	11,6	49,0
12	Borowik	15,2	79,3	102	75,7	68,3	69,6	12,4	55,5
Versuchsdurchschnitt		15,6	77,7	100	78,6	68,8	69,6	12,0	49,6

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 9,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.740 kg/ha liegt.
Im Versuch waren 2 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

