

Sortenversuch Wintertriticale für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2015

Inhaltsverzeichnis

<i>Versuchsziel</i>	1
<i>Methode</i>	1
<i>Kulturführung</i>	1
<i>Versuchsergebnis – Tabellenteil</i>	2
<i>Versuchsergebnis – Abbildung</i>	3

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 durchgeführt. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2014	Kartoffel
Bodenbearbeitung:	09.10.2014	Pflug
	12.10.2014	Saatbeetkombination
Düngung:	2013	20 m ³ Mist zur Vorfrucht Kartoffel
Untersaat:	---	---
Anbau:	13.10.2014	350 Körner/m ²
Ernte:	04.08.2015	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	---	---

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg/HA	Protein %	TKG g	Fallzahl sec.
		2015	2015 dt/ha	% v VD	2014 dt/ha	2013 dt/ha	2015	2015	2015	2015
1	Adverdo	15,1	58,3	100	--	--	77,0	8,3	41,6	274
2	Remiko	15,7	57,5	99	--	--	77,4	8,8	43,3	101
3	Agostino	16,2	55,2	95	77,7	44,2	78,7	9,8	44,8	228
4	VS1	15,8	61,5	106	--	--	76,6	8,7	44,7	364
5	Mungis	14,7	52,5	90	73,9	52,2	80,3	9,1	44,2	287
6	Elpaso	15,6	53,2	92	73,3	46,7	78,7	9,5	39,5	298
7	Triamant	14,7	59,5	103	74,6	46,9	77,4	9,0	48,5	280
8	Tricanto	14,4	61,2	106	84,4	58,1	79,7	8,3	48,7	240
9	Tulus	14,7	58,0	100	85,3	51,3	77,0	8,1	46,1	178
10	Borowik	15,1	57,3	99	71,7	--	77,0	9,6	52,3	146
11	Cosinus	15,4	60,4	104	76,6	49,7	77,8	8,7	44,0	268
12	Claudius	14,8	61,8	107	94,9	--	77,4	7,9	46,3	212
Versuchsdurchschnitt		15,2	58,0	100	79,5	49,9	77,9	8,8	45,3	240

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 7,7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5.800 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

