

## Sortenversuch Wintertriticale für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2014

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

### Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>	2013	Kleegras
<b>Bodenbearbeitung:</b>	16.09.2013	Grubber
	26.09.2013	Pflug
	01.10.2013	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	--	--
<b>Untersaat:</b>	---	---
<b>Anbau:</b>	01.10.2013	350 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	25.08.2014	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	---	---

### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Feuchte %	Ertrag				kg/HA	Protein %	TKG g
			2014	2014 dt/ha	% v VD	2013 dt/ha	2012 dt/ha	2014	2014	2014
1	<b>VS1</b>	-	21,2	79,3	100	--	--	72,6	9,7	51,4
2	<b>Elpaso</b>	Ö	18,5	73,3	92	46,7	52,9	71,1	9,1	41,1
3	<b>VS2</b>	-	19,0	89,8	113	--	--	70,4	8,5	49,3
4	<b>Agostino</b>	Ö	21,8	77,7	98	44,2	46,4	72,0	9,1	47,0
5	<b>Triamant</b>	Ö	19,4	74,6	94	46,9	45,7	72,7	9,1	52,8
6	<b>Tricanto</b>	Ö	18,5	84,4	106	58,1	50,7	73,3	8,8	52,2
7	<b>Mungis</b>	Ö	19,7	73,9	93	52,2	49,9	73,4	8,7	50,4
8	<b>Tulus</b>	Ö	18,9	85,3	107	51,3	51,2	71,8	8,1	50,2
9	<b>Cosinus</b>	Ö	19,1	76,6	96	49,7	46,2	73,7	9,2	49,4
10	<b>VS3</b>	-	18,6	94,9	119	--	--	72,1	8,5	55,2
11	<b>Borowik</b>	Ö	19,2	71,7	90	--	--	66,5	10,3	55,0
12	<b>Trimmer</b>	Ö	18,9	72,3	91	56,7	46,6	70,5	9,7	43,4
<b>Versuchsdurchschnitt</b>			19,4	79,5	100	50,7	48,7	71,7	9,1	49,8

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 5,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.950 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

