

## Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Edelfhof 2013

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

### Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>	2012	Sommerhafer
<b>Bodenbearbeitung:</b>	28.09.2012	Pflug
	05.10.2012	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	15.04.2013	200 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 20
	14.05.2013	120 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 41
<b>Anbau:</b>	18.10.2012	350 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	06.08.2013	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	26.04.2013	Unkrautbekämpfung mit 0,2 kg/ha Broadway + Netzmittel und 0,015 kg/ha Artus gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 28

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Feuchte %	Ertrag				kg/HA	Protein %	TKG g
			2013	2013 dt/ha	% v VD	2012 dt/ha	2011 dt/ha	2013	2013	2013
1	<b>Elpaso</b>	Ö	14,8	81,4	95	107,8	103,3	75,5	10,2	40,5
2	<b>VS 1</b>		15,5	89,8	105	-	-	71,0	13,4	55,9
3	<b>Agostino</b>	Ö	13,5	78,1	92	91,1	101,9	73,7	10,0	40,7
4	<b>Cosinus</b>	Ö	14,2	85,8	100	94,3	96,9	74,5	8,6	46,8
5	<b>SW Talentro</b>	EU	13,1	70,8	83	78,7	95,6	71,8	9,8	41,9
6	<b>Triamant</b>	Ö	13,7	77,7	91	88,4	97,4	71,5	9,1	46,2
7	<b>VS 2</b>		13,4	90,6	106	-	-	74,3	9,0	45,3
8	<b>Mungis</b>	Ö	13,0	89,5	105	86,7	97,1	76,0	9,0	43,3
9	<b>VS 3</b>		13,8	93,5	110	-	-	73,9	10,0	45,0
10	<b>Trimmer</b>	Ö	14,0	93,9	110	96,6	100,3	75,1	9,8	43,5
11	<b>Tricanto</b>	Ö	13,7	90,6	106	92,0	-	74,9	9,3	49,0
12	<b>Tulus</b>	Ö	13,2	82,5	97	88,9	101,6	73,4	8,4	43,4
<b>Versuchsdurchschnitt</b>			<b>13,8</b>	<b>85,4</b>	<b>100</b>	<b>91,6</b>	<b>99,3</b>	<b>73,8</b>	<b>9,7</b>	<b>45,1</b>

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 10 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 8.540 kg/ha liegt.

## Versuchsergebnis – Abbildung

