

## Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Edelhof 2015

### 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>	2014	Erbse
<b>Bodenbearbeitung:</b>	01.10.2014	Pflug
	08.10.2014	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	19.03.2015	180 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 25
	21.04.2015	150 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 32
<b>Anbau:</b>	08.10.2014	350 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	31.07.2015	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	10.04.2015	Unkrautbekämpfung mit 0,2 kg/ha Broadway + Netzmittel und 0,015 kg/ha Artus gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 27

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	<b>Triamant</b>	13,6	91,1	105	103,2	77,7	77,4	10,0	49,3	120
2	<b>Borowik</b>	14,3	94,8	109	110,3	--	76,8	10,6	55,6	63
3	<b>Tricanto</b>	13,5	80,1	104	104,3	90,6	79,5	9,8	47,2	186
4	<b>Mungis</b>	13,1	72,8	84	97,9	89,5	78,2	10,2	41,5	283
5	<b>Claudius</b>	13,5	101,6	117	113,4	--	78,2	9,5	47,8	132
6	<b>Cosinus</b>	13,6	86,4	99	102,1	85,8	77,4	10,4	43,4	216
7	<b>Elpaso</b>	13,6	72,7	84	105,8	81,4	76,2	10,7	34,4	318
8	<b>Tulus</b>	13,6	90,5	104	106,4	82,5	77,2	10,1	45,0	75
9	<b>Agostino</b>	14,5	91,1	105	109,2	78,1	79,9	10,3	44,5	194
10	<b>Adverdo</b>	13,2	72,8	84	--	--	75,0	9,4	36,5	116
11	<b>Remiko</b>	13,0	80,5	93	--	--	76,0	9,7	37,1	66
12	<b>VS1</b>	13,5	99,5	114	--	--	77,2	9,3	44,1	293
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		13,6	86,2	100	105,8	83,7	77,4	10,0	43,9	172

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 5,8 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 8.620 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis - Abbildung

