

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Pyhra 2014

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildung.....	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen Niederösterreichischen Alpenvorlandes im Raum Pyhra. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Feldstück		Sonnleite
Vorfrucht		Silomais
Bodenbearbeitung	12.10.2013	Scheibenegge (nur auf Versuchspartzen)
	14.10.2013	Direktsaat mit Scheibenegge als Vorwerkzeug
Düngung	12.10.2013	25 m ³ Rinderstallmist
	26.03.2014	65 kg N aus Harnstoff
	18.04.2014	30 kg N aus NAC
Anbau	14.10.2013	275 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz	10.03.2014	Striegeln
	08.04.2014	125g Broadway+ 0,6 l Netzmittel + 1lt Dicopur M zu BBCH 25 der Kultur
	30.04.2014	12,5 Kg Bittersalz + 0,2lt Moddus
	27.05.2014	0,075lt Karate zu BBCH 49 der Kultur
Ernte	08.08.2014	Parzellenmähdrescher

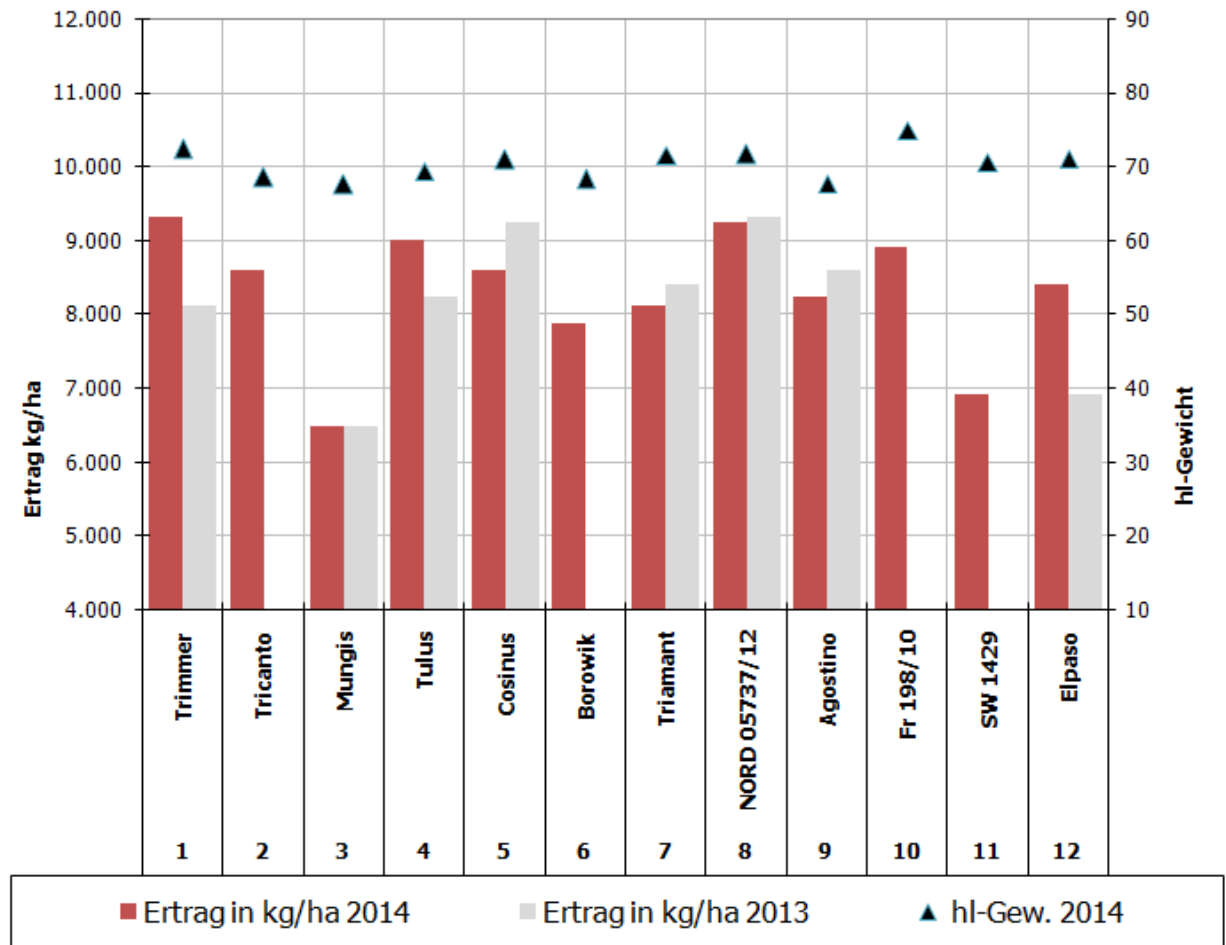
Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag			kg HLG	% Rohprotein	g TKG	
			% vom Versuchs $\bar{\varnothing}$	kg/ha					
<i>Bezeichnung</i>		2014	2014	2014	2013	2012	2014	2014	2014
1	Trimmer	11,2	84	9.420	8.110	12.310	69,5	11,3	41,3
2	Tricanto	11,3	108	12.110			71,6	10,9	55,0
3	Mungis	12,3	95	10.680	6.480	10.480	70,9	9,8	47,6
4	Tulus	11,5	93	10.470	8.240	11.660	67,5	10,3	47,4
5	Cosinus	11,6	96	10.830	9.240	12.170	70,0	11,1	43,1
6	Borowik	12,1	110	12.390			66,3	11,0	65,2
7	Triamant	11,4	95	10.720	8.420	11.370	79,1	10,6	49,0
8	NORD 05737/12	11,8	110	12.370	9.330		68,9	10,8	51,3
9	Agostino	11,9	106	11.850	8.600	12.180	71,8	10,5	47,2
10	Fr 198/10	11,8	101	11.350			71,1	10,7	51,4
11	SW 1429	10,9	101	11.390			68,0	10,4	41,8
12	Elpaso	11,3	100	11.170	6.920	12.670	70,6	10,6	42,3
<i>Mittelwerte</i>		<i>11,6</i>	100	11.229	8.168	11.834	70,6	70,6	10,7

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 10% vom Versuchsdurchschnitt (100%=ca. 11.600 kg/ha).

Versuchsergebnis – Abbildung

Sortenversuch Wintertriticale LFS Pyhra 2014



Autor des Versuchsberichtes:
Dipl.-HLFL Ing. Johannes Bartmann;
Versuchsleitung Pflanzenbau LFS Pyhra