



Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Pyhra 2013

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		Almacker
Vorfrucht		Winterweizen
Bodenbearbeitung	03.08.2012	Grubber
	02.10.2012	Scheibenegge
Anbau	24.10.2012	300 Körner/m ²
Düngung	03.08.2012	20 m ³ Rindermist
	23.03.2013	40 kg N aus NAC
	25.03.2013	20 m ³ Rinderjauche verdünnt
	29.04.2013	50 kg N aus Harnstoff
Kulturpflege und Pflanzenschutz	25.04.2013	200g Zoom + 50g Oratio/ha (Unkräuter) zu BBCH 25 der Kultur
	16.05.2013	0,25l/ha Cymbigon gegen Getreidehähnchen zu BBCH 42 der Kultur
Ernte	31.07.2013	Parzellenmähdrescher

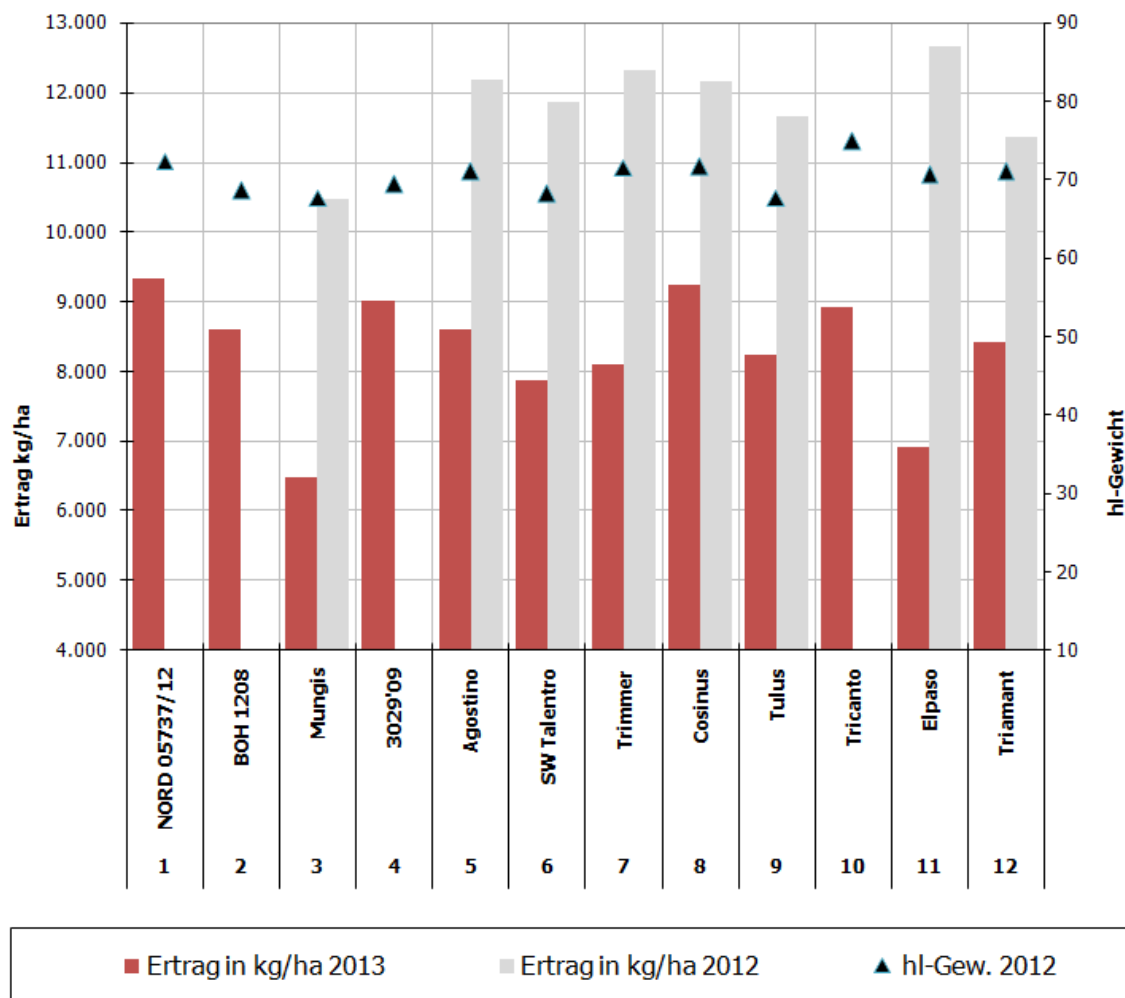
Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Zulassungsjahr	Feuchte %	Ertrag					kg HLG	% Roh-protein	g TKG
				% vom Versuchs \bar{X}		kg/ha					
				2013	2013	2013	2012	2010			
	<i>Bezeichnung</i>										
1	NORD 05737/12	12	12,8	112	9.330	--	4.270	72,4	12,1	39,8	
2	BOH 1208		13,0	104	8.610	--	--	68,6	11,4	44,2	
3	Mungis	07	12,6	78	6.480	10.480	--	67,7	12,6	32,0	
4	3029'09		13,6	108	9.010	--	5.610	69,4	12,6	35,4	
5	Agostino	09	13,5	104	8.600	12.180	5.060	71,0	11,7	35,4	
6	SW Talentro	-	13,1	95	7.880	11.870	--	68,3	12,5	35,8	
7	Trimmer	09	13,6	98	8.110	12.310	4.930	71,5	13,3	32,2	
8	Cosinus	09	13,3	111	9.240	12.170	--	71,7	12,3	38,8	
9	Tulus	08	12,8	99	8.240	11.660	--	67,7	13,0	34,2	
10	Tricanto	12	13,0	107	8.910	--	5.450	74,9	11,6	41,4	
11	Elpaso	10	14,0	83	6.920	12.670	3.980	70,6	12,0	31,6	
12	Triamant	03	13,3	101	8.420	11.370	--	71,1	12,2	38,9	
	<i>Mittelwerte</i>	-	13,2	100	8.312	11.838	9.526	70,41	12,28	36,6	

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 8 % vom Versuchsdurchschnitt (100%=ca. 8.300 kg/ha).

Versuchsergebnis – Abbildung

Sortenversuch Wintertriticale LFS Pyhra 2013



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