Sortenversuch Wintertriticale in Warth 2013

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel 1
Methode 1
Kulturführung 1
Versuchsergebnis – Tabellenteil 1
Versuchsergebnis – *Abbildungen*: 3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen des östlichen Niederösterreich – insbesondere des Gebietes der Buckligen Welt und Steinfeld. Der Standort ist ein Wertprüfungsstandort der AGES Wien, die Ergebnisse dieses Standortes werden von der AGES Wien und der Landwirtschaftlichen Fachschule Warth gemeinsam genutzt.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

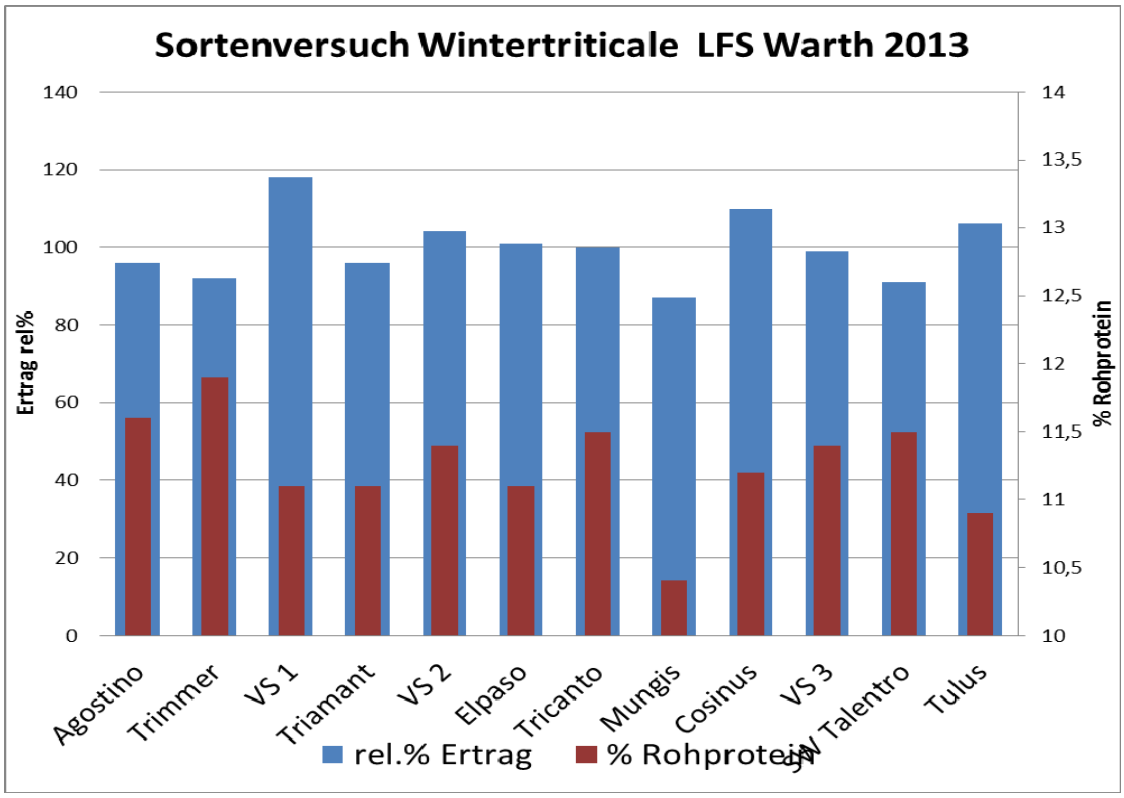
Vorfrucht:	2012	Silomais
Bodenbearbeitung:	5.10.2013	2 x Scheibenegge, mischend
Düngung:	10.04.2013 23.05.2013	50 kg N/ha in Form von 10:12:15 BBHC 27-29 68 kg N/ha in Form von NAC zu BBHC 39
Anbau:	09.10.2012	350 Kö/m²
Ernte:	25.07.2013	Wintersteiger
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	10.04.2013	Unkrautbekämpfung mit 120 g/ha Broadway BBHC 27-29
	10.04.2013	Halmverkürzer Stabilan 0,7 l/ha BBHC 27-29
	02.05.2013	Getreidehähnchen und Blattlausbekämpfung mit 0,4l/ha Decis mit NM BBHC 35
	23.05.2013	Fungizideinsatz Input Pro 1,0 l/ha BBHC 49

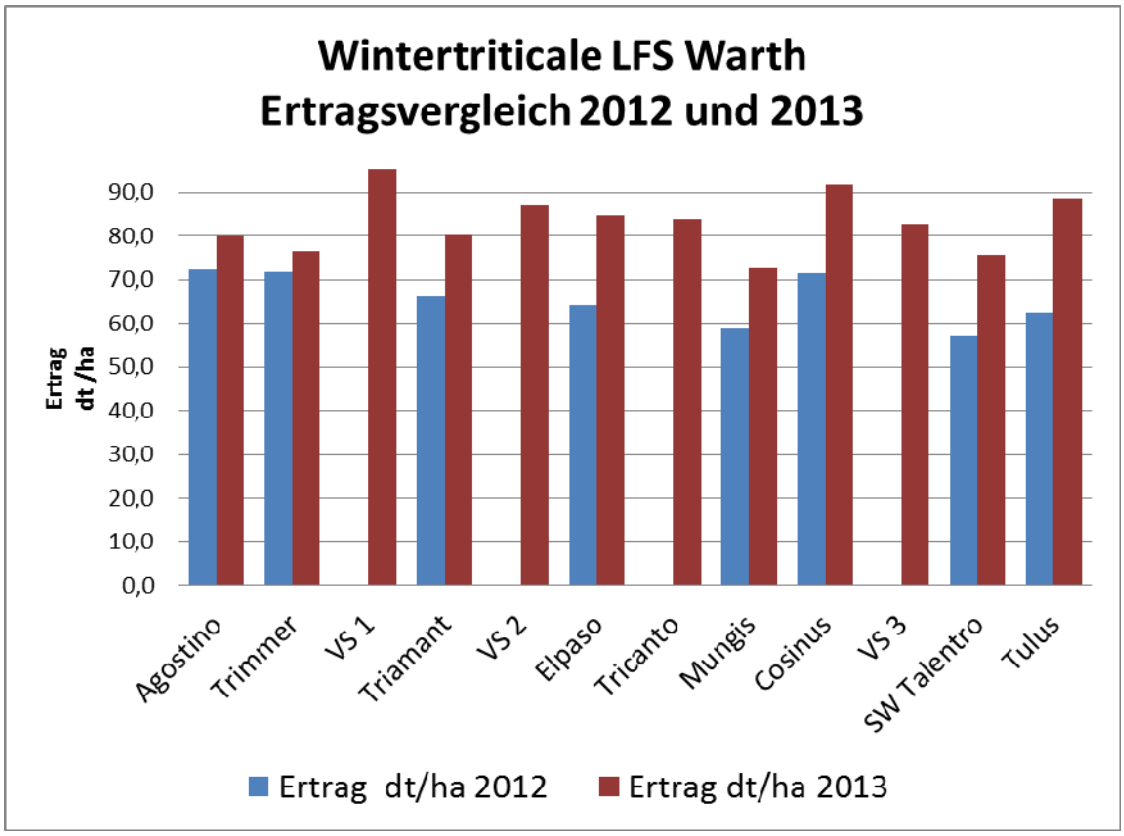
Versuchsergebnis – Tabellenteil

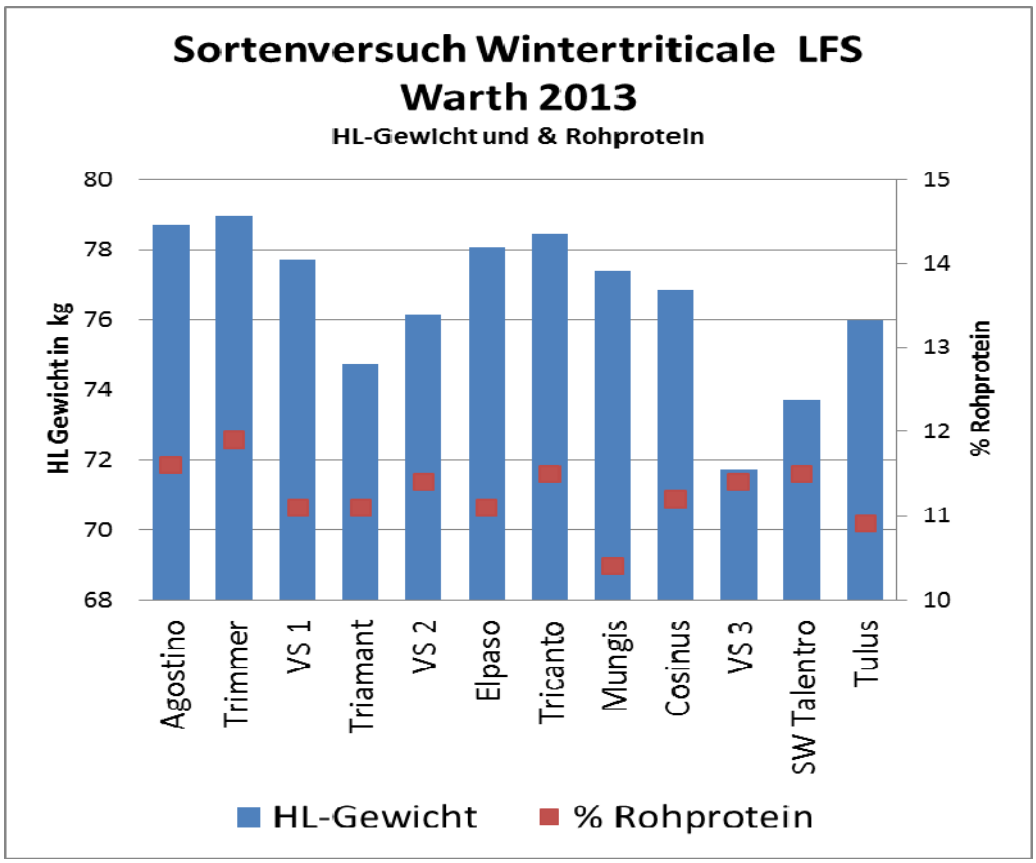
Var.	Sorte	Zulassungsjahr	Feuchte %	Ertrag				Protein %	TKG g	kg/Hl
				rel. % vom Versuchmittel 2013	dt/ha 2013	dt/ha 2012	dt/ha 2010			
			2013					2013	2013	2013
1	**Agostino**	09	12,3	**96**	**79,9**	72,2	71,0	**11,6**	42,8	78,7
2	**Trimmer**	09	11,5	**92**	**76,6**	71,7	82,6	**11,9**	40,3	78,94
3	**VS 1**		11,8	**118**	**98,7**			**11,1**	30,6	77,69
4	**Triamant**	03	11,6	**96**	**80,2**	66,0	61,4	**11,1**	46,0	74,73
5	**VS 2**		12,5	**104**	**87,0**			**11,4**	40,8	76,13
6	**Elpaso**	10	12,1	**101**	**84,7**	64,1		**11,1**	38,8	78,05
7	**Tricanto**	12	11,8	**100**	**83,9**			**11,5**	48,5	78,42
8	**Mungis**	07	11,5	**87**	**72,5**	58,7	60,2	**10,4**	41,1	77,37
9	**Cosinus**	09	11,0	**110**	**91,7**	71,4	74,2	**11,2**	46,0	76,85
10	**VS 3**		13,9	**99**	**82,8**			**11,4**	48,3	71,69
11	**SW Talentro**	EU	11,3	**91**	**75,7**	57,1	50,6	**11,5**	43,6	73,69
12	**Tulus**	08	11,6	**106**	**88,6**	62,4	87,0	**10,9**	42,3	75,97
Versuchs-durchschnitt				**100**	**67**					

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 9,2% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.350 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – *Abbildungen*:






Sortenversuch Wintertriticale LFS Warth 2013
HL-Gewicht und & Rohprotein
HL Gewicht in kg
% Rohprotein
80
78
76
74
72
70
68
15
14
13
12
11
10
Agostino
Trimmer
VS 1
Triamant
VS 2
Elpaso
Tricanto
Mungis
Cosinus
VS 3
SW Talentro
Tulus
HL-Gewicht
% Rohprotein