

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Gießhübl 2014

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes/Westbahngebietes. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

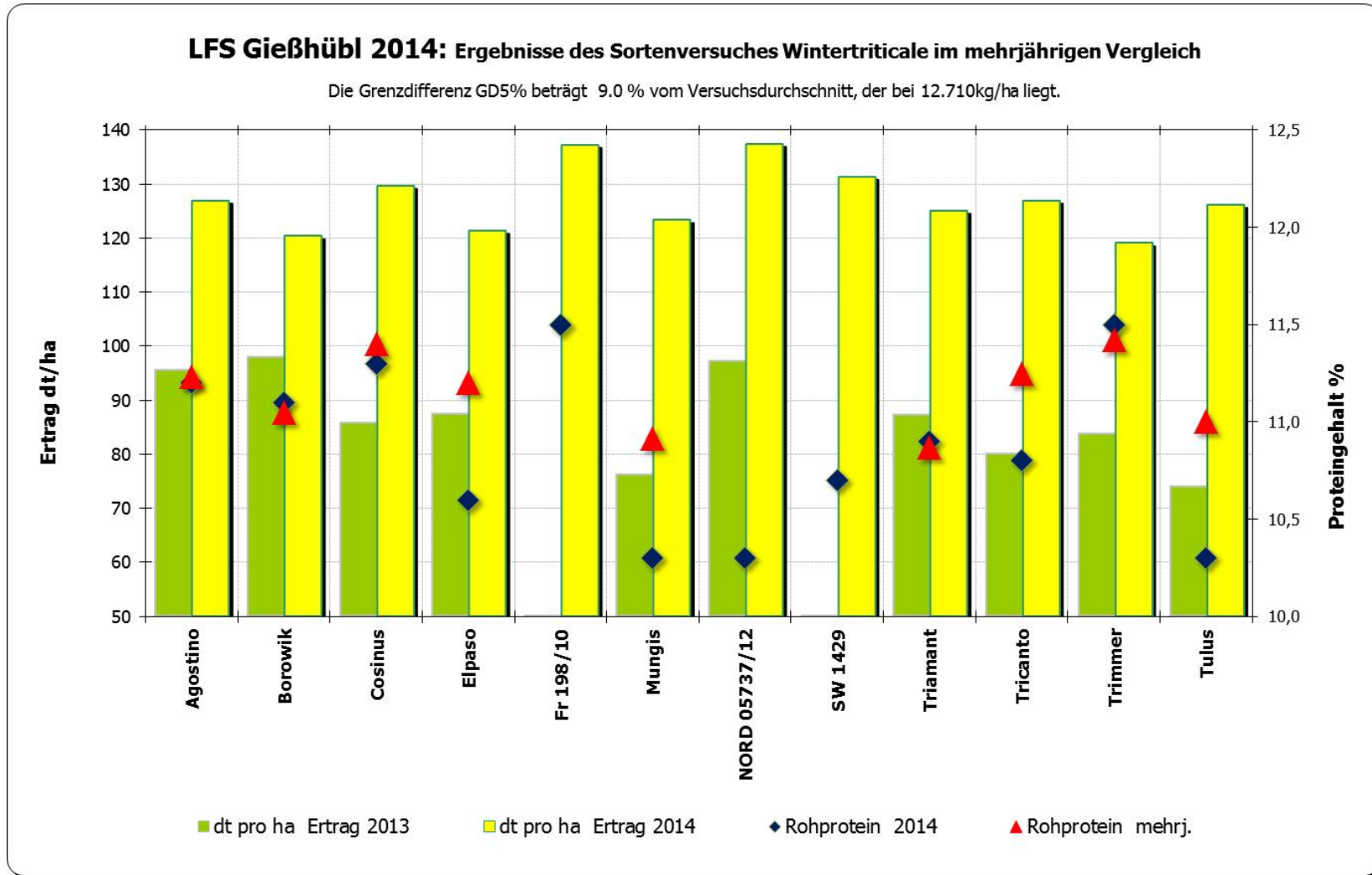
Vorfrucht:		Körnermais
Bodenbearbeitung:	21.10.13	Pflug
	22.10.13	Kreiselegge
Düngung:	18.10.13	30 kg N/ha als Gülle VSE
	21.02.14	60 kg N/ha als 15:15:15, BBCH 22
	18.04.14	54 kg N/ha als NAC 27% N, BBCH 31
Anbau:	23.10.13	300 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	20.03.14	Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Caliban Super Pack 232 g/ha, BBCH 25/29
	04.06.14	Insektizid gegen Getreidehähnchen: Biscaya 0,30 l
Ernte:	02.08.14	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Zulassung	Feuchte %	Ertrag					Prozent		Kilogramm		Gramm		
				dt/ha					% vom Ø	Rohprotein		HLG		TKG	
				2014	2011	2012	2013	2014	2014	2014	mehrj.	2014	mehrj.	2014	mehrj.
<i>Bei Linien in Wertprüfung Bezeichnung VS</i>															
11	Agostino	Ö	16,2	107,5	76,0	95,5	127,0	100	11,2	11,2	74,3	71,5	50,1	41,8	
1	Borowik	Ö	15,7	---	---	98,0	120,4	95	11,1	11,1	67,5	70,0	59,7	51,8	
2	Cosinus	Ö	15,4	100,5	81,1	85,8	129,7	102	11,3	11,4	73,3	71,4	46,5	42,1	
12	Elpaso	Ö	15,4	102,5	82,8	87,4	121,4	95	10,6	11,2	74,5	72,7	38,1	37,0	
10	Fr 198/10		15,2	---	---	---	137,3	108	11,5	---	73,3	---	45,9	---	
3	Mungis	Ö	14,9	103,6	70,5	76,2	123,4	97	10,3	10,9	76,9	72,0	51,0	42,2	
8	NORD 05737/12		15,6	---	---	97,2	137,5	108	10,3	---	71,9	---	55,7	---	
9	SW 1429		15,4	---	---		131,4	103	10,7	---	74,9	---	50,0	---	
5	Triamant	Ö	15,0	100,9	75,6	87,3	125,1	98	10,9	10,9	74,1	70,1	53,1	46,7	
6	Tricanto	Ö	15,2	---	---	80,1	127,0	100	10,8	11,3	74,9	75,2	57,2	49,6	
4	Trimmer	Ö	15,3	103,6	79,7	83,8	119,1	94	11,5	11,4	73,3	71,8	37,5	38,4	
7	Tulus	Ö	15,2	103,7	69,7	74,0	126,2	99	10,3	11,0	73,7	69,2	50,6	44,5	
Versuchsdurchschnitt				102,2	74,3	86,5	127,1	100	10,9		73,5		49,6		

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 9,0% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 12.710 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen



LFS Gießhübl 2014: Ergebnisse des Sortenversuches Wintertriticale im mehrjährigen Vergleich

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 9,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 12.710kg/ha liegt.

