

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Gießhübl 2013

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

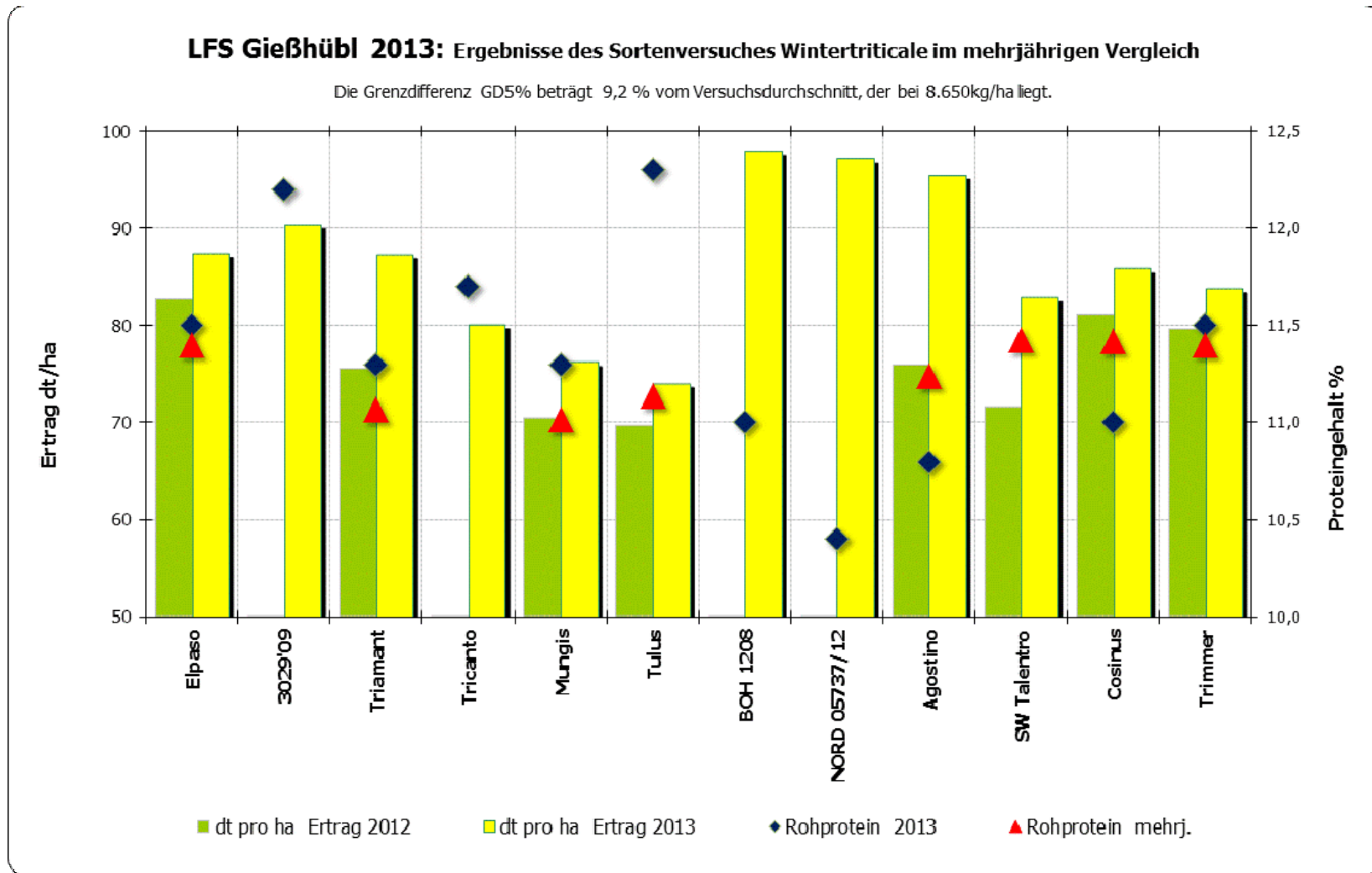
Vorfrucht:		Körnermais
Bodenbearbeitung:	16.10.12	Pflug
	23.10.12	Kreiselegge
Düngung:	15.10.12	30 kg N/ha als Gülle VSE
	08.04.13	71 kg N/ha als 15:15:15, BBCH 22
	16.04.13	46 kg N/ha als NAC 27% N, BBCH 25
Anbau:	24.10.12	300 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	24.04.13	Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Caliban Super Pack 232 g/ha, BBCH 25/29
	21.05.13	Insektizid gegen Getreidehähnchen: Cymbigon 0,25 l
Ernte:	31.07.13	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Zulassung	Feuchte %	Ertrag					Prozent		Kilogramm		Gramm		
				dt/ha					% vom Ø	Rohprotein		HLG		TKG	
				2013	2010	2011	2012	2013	2013	2013	mehrj.	2013	mehrj.	2013	mehrj.
Bei Linien in Wertprüfung Bezeichnung VS															
1	Elpaso	Ö	14,2		102,5	82,8	87,4	101	11,5	11,4	75,4	72,1	35,4	36,6	
2	3029'09		14,9	---	---	---	90,4	104	12,2	---	73,1	---	40,0	---	
3	Triamant	Ö	13,7	69,9	100,9	75,6	87,3	101	11,3	11,1	72,4	70,1	43,0	45,4	
4	Tricanto	Ö	13,7	---	---	---	80,1	93	11,7	---	75,6	---	42,0	---	
5	Mungis	Ö	13,1	67,0	103,6	70,5	76,2	88	11,3	11,0	72,7	71,2	33,0	40,7	
6	Tulus	Ö	14,1	74,2	103,7	69,7	74,0	85	12,3	11,1	70,3	68,4	37,8	43,3	
7	BOH 1208		16,0	---	---	---	98,0	113	11,0	---	72,5	---	43,8	---	
8	NORD 05737/12		14,1	---	---	---	97,2	112	10,4	---	73,9	---	46,2	---	
9	Agostino	Ö	15,2	67,5	107,5	76,0	95,5	110	10,8	11,2	77,9	70,9	42,8	40,1	
10	SW Talentro	EU	14,6	68,3	100,7	71,7	82,9	96	8,8	11,4	75,3	67,2	45,2	44,8	
11	Cosinus	Ö	13,8	78	100,5	81,1	85,8	99	11,0	11,4	75,1	71,0	46,4	41,2	
12	Trimmer	Ö	13,8	78,9	103,6	79,7	83,8	97	11,5	11,4	74,1	71,5	37,0	38,6	
Versuchsdurchschnitt				69,4	102,2	74,3	86,5	100							

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 9,2% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.650 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen



LFS Gießhübl 2013: Ergebnisse des Sortenversuches Wintertriticale im mehrjährigen Vergleich

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 9,2 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.650kg/ha liegt.

