



Behandlungsversuch mit Fungiziden bei Wintertriticale am Standort LFS Gießhübl 2012

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Wirkung von Fungiziden bei Wintertriticale Sorten für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes/Westbahngebietes. Dieser Behandlungsversuch ist ein gemeinsamer Versuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Körnermais
Bodenbearbeitung:	18.10.11	Pflug
	19.10.11	Kreiselegge
Düngung:	07.03.12	75 kg N/ha als 15:15:15, BBCH 13
	11.04.12	46 kg N/ha als Harnstoff 46% N, BBCH 25
	11.05.12	46 kg N/ha als Harnstoff 46% N, BBCH 37
Anbau:	20.10.11	300 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	19.04.12	Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Caliban Super Pack 232 g/ha, BBCH 23
	10.05.12	Fungizid Prosaro 1,0l/ha, BBCH 39; Var 7, 8, 9
	10.05.12	Fungizid Aviator Xpro 1,0 l/ha, BBCH 39; Var 4, 5, 6
	18.05.12	Insektizid gegen Getreidehähnchen: Delta Super 0,3 l
Ernte:	30.07.12	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

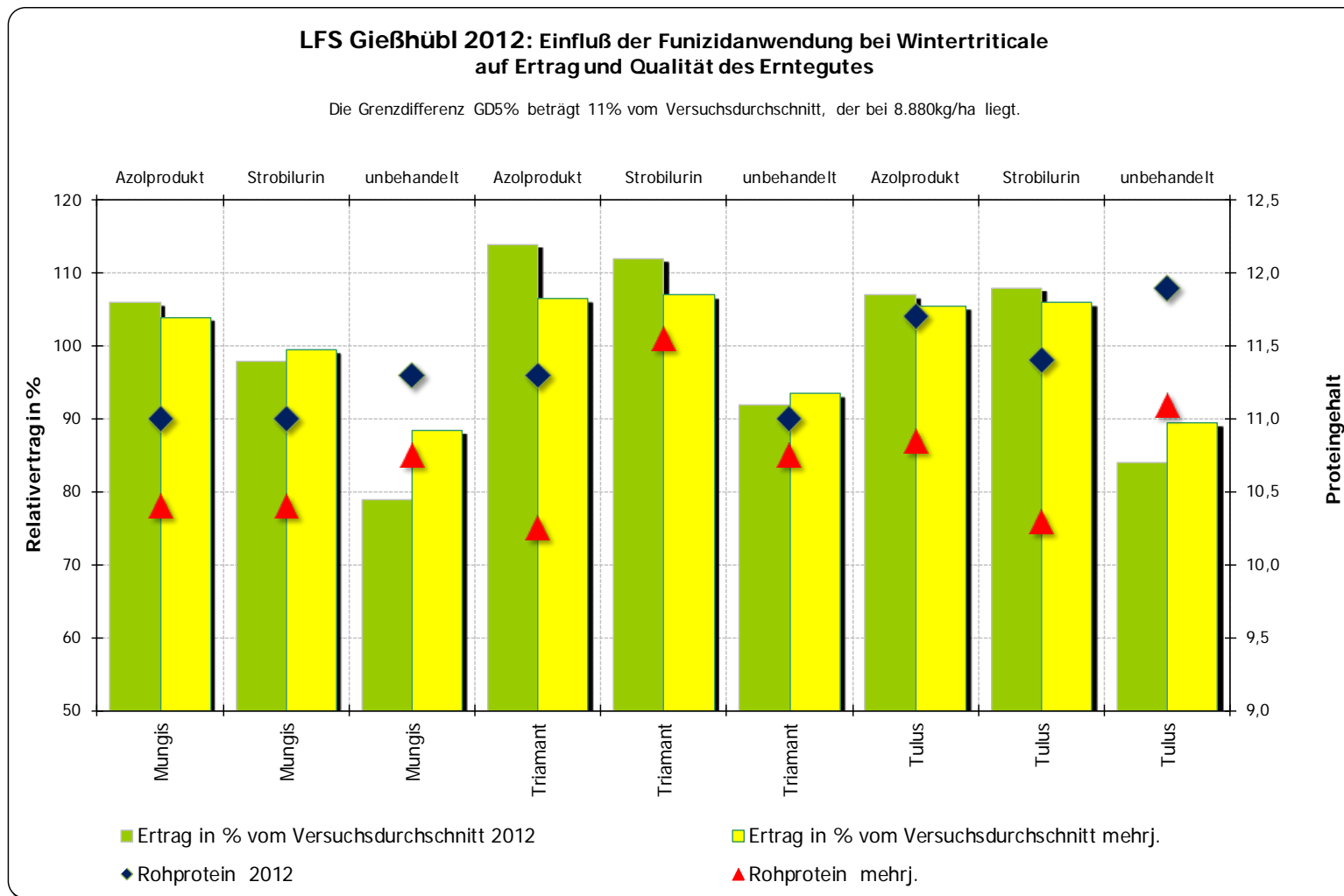
Variante	Sorte	Behandlung	Feuchte %	Ertrag		Prozent		Kilogramm		Gramm		
				dt/ha	Prozent vom Versuchs Ø	Rohprotein		HLG		TKG		
				2012	2012	2012	mehrj.	2012	mehrj.	2012	mehrj.	2012
8	Mungis	Azolprodukt	16,7	94,2	106	104	11,0	10,4	71,5	74,3	47,1	48,8
6	Mungis	Strobilurin	16,7	87,4	98	100	11,0	10,4	71,0	74,1	43,9	47,1
3	Mungis	unbehandelt	16,7	70,0	79	89	11,3	10,8	68,4	72,9	38,1	44,1
9	Triamant	Azolprodukt	17,5	101,2	114	107	11,3	10,3	69,7	71,4	43,5	48,3
5	Triamant	Strobilurin	17,3	99,1	112	107	12,8	11,6	69,9	72,0	43,7	49,3
1	Triamant	unbehandelt	17,5	81,7	92	94	11,0	10,8	68,7	71,2	40,1	46,6
7	Tulus	Azolprodukt	17,4	95,3	107	106	11,7	10,9	67,3	70,1	42,6	47,2
4	Tulus	Strobilurin	17,2	95,8	108	106	11,4	10,3	67,5	69,8	43,7	47,8
2	Tulus	unbehandelt	17,3	74,2	84	90	11,9	11,1	66,0	69,1	37,2	44,0

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 11% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.880 kg/ha liegt.

Strobilurin: Aviator Xpro 1,0 l/ha, BBCH 39

Azolprodukt: Prosaro 1 l/ha, BBCH 39

Versuchsergebnis – Abbildungen



LFS Gießhübl 2012: Einfluß der Funizidanwendung bei Wintertriticale auf Qualität des Erntegutes

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 11 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.880g/ha liegt.

