



## 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

<b>Vorfrucht:</b>		Körnermais
<b>Bodenbearbeitung:</b>	18.10.11	Pflug
	19.10.11	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	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
<b>Anbau:</b>	20.10.11	300 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	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
<b>Ernte:</b>	30.07.12	

### Versuchsergebnis – Tabellenteil

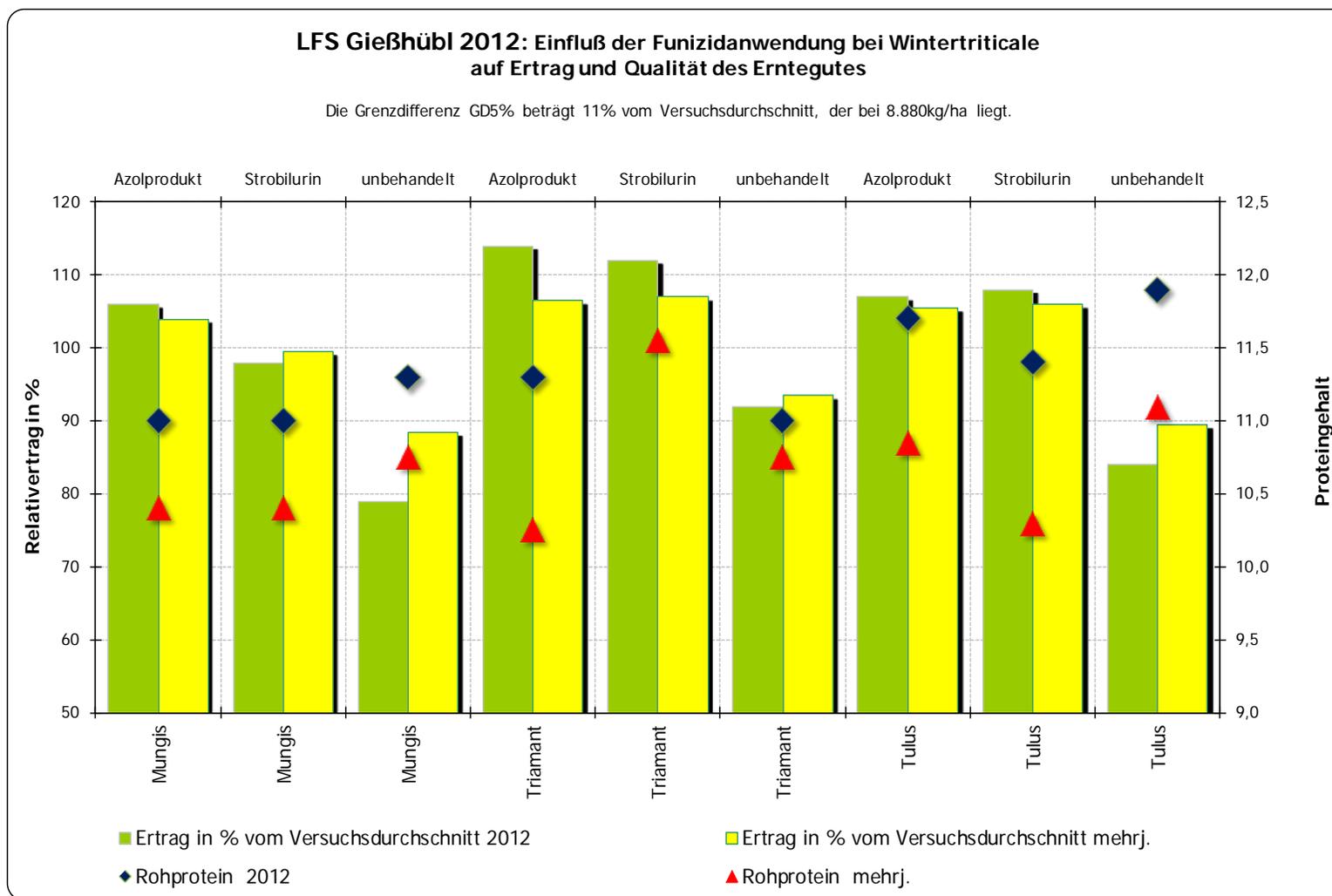
Variante	Sorte	Behandlung	Feuchte %	Ertrag		Prozent		Kilogramm		Gramm		
				dt/ha	Prozent vom Versuchs Ø	Rohprotein		HLG		TKG		
				2012	2012	2012	mehrj.	2012	mehrj.	2012	mehrj.	2012
8	<b>Mungis</b>	Azolprodukt	16,7	94,2	<b>106</b>	104	<b>11,0</b>	10,4	<b>71,5</b>	74,3	<b>47,1</b>	48,8
6	<b>Mungis</b>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

