

Fungizideinsatz und Sorte bei Wintertriticale am Standort LFS Pyhra 2014

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Auswirkungen eines Fungizideinsatzes bei aktuellen Wintertriticalesorten unter den spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Alpenvorlandes im Raum Pyhra. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 1 Wiederholung in der behandelten Variante und 3 Wiederholungen in der unbehandelten Variante.

Kulturführung

Feldstück		Sonnleite
Vorfrucht		Silomais
Bodenbearbeitung	12.10.2013	Scheibenegge (nur auf Versuchspartzellen)
	14.10.2013	Direktsaat mit Scheibenegge als Vorwerkzeug
Düngung	12.10.2013	25 m ³ Rinderstallmist
	26.03.2014	65 kg N aus Harnstoff
	18.04.2014	30 kg N aus NAC
Anbau	14.10.2013	275 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz	10.03.2014	Striegeln
	08.04.2014	125g Broadway+ 0,6 l Netzmittel + 1lt Dicopur M zu BBCH 25 der Kultur
	30.04.2014	12,5 Kg Bittersalz + 0,2lt Moddus
	27.05.2014	0,075lt Karate zu BBCH 49 der Kultur
		1,5 l Input + 0,3lt Netzmittel zu BBCH 49 der Kultur nur in 4. WH
Ernte	08.08.2014	Parzellenmähdrescher

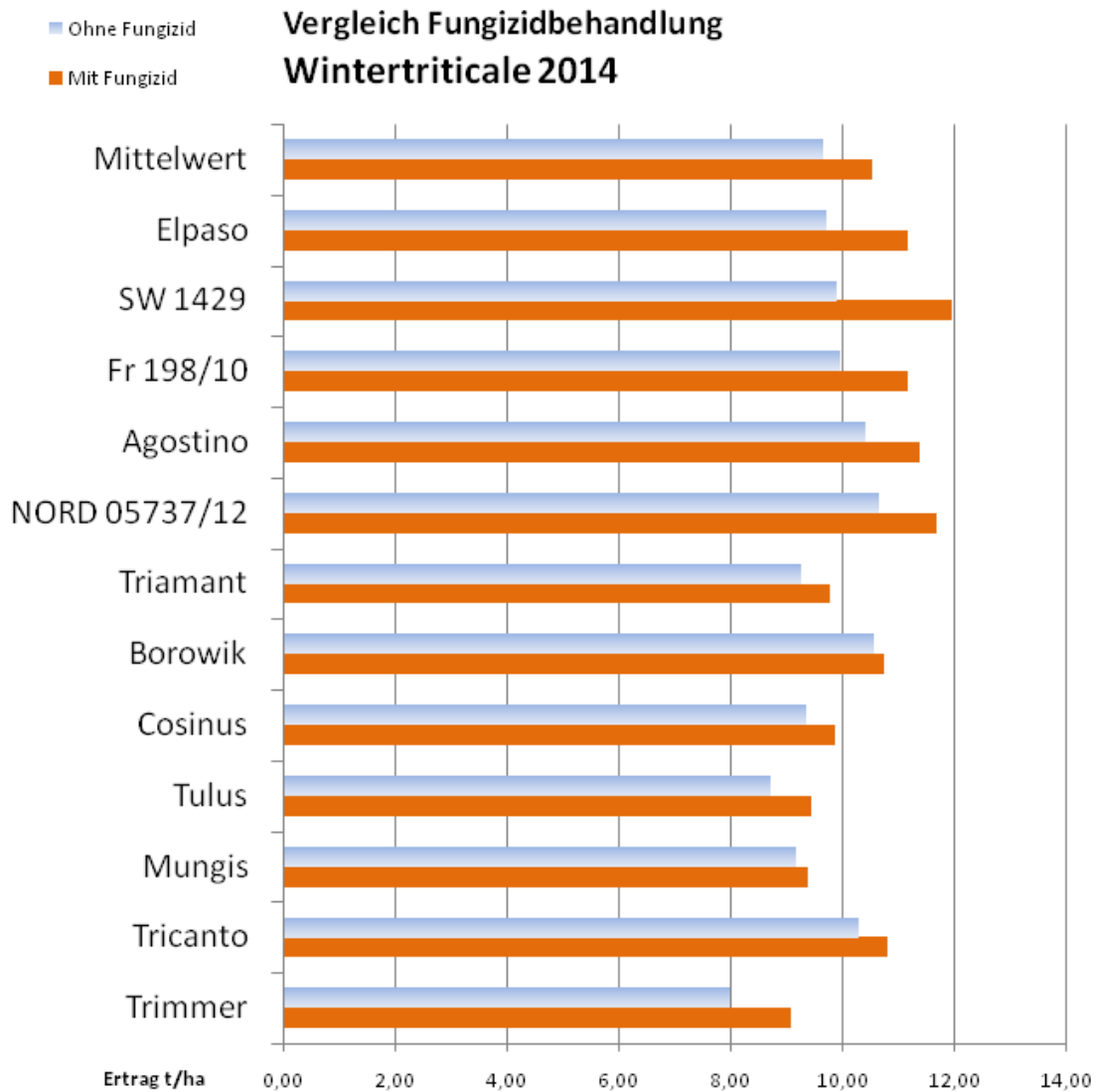
Versuchsergebnis – Tabellenteil

LFS Pyhra 2014 Vergleich W-Triticale Sorten mit/ohne Fungizid		Feuchte %		Ertrag			
				t/ha		%	
Variante	Sorte	unbehandelt	Behandelt*	unbehandelt	Behandelt*	Differenz t/ha	Differenz in % von unbehandelt
1	Trimmer	11,2	12,6	8,00	9,08	1,09	13,59
2	Tricanto	11,3	13,0	10,30	10,78	0,48	4,63
3	Mungis	12,3	13,1	9,16	9,36	0,20	2,19
4	Tulus	11,5	13,1	8,73	9,45	0,72	8,26
5	Cosinus	11,6	12,9	9,36	9,85	0,49	5,29
6	Borowik	12,1	13,0	10,57	10,74	0,17	1,63
7	Triamant	11,4	13,2	9,26	9,77	0,51	5,56
8	NORD 05737/12	11,8	13,1	10,64	11,67	1,02	9,62
9	Agostino	11,9	13,0	10,42	11,37	0,96	9,18
10	Fr 198/10	11,8	12,9	9,95	11,17	1,22	12,31
11	SW 1429	10,9	13,0	9,89	11,93	2,04	20,67
12	Elpaso	11,3	13,1	9,72	11,17	1,45	14,90
<i>Mittelwert</i>		<i>13,41</i>	<i>12,63</i>	<i>13,41</i>	<i>9,72</i>	<i>0,86</i>	<i>8,99</i>

Die durchschnittliche Ertragsabsicherung durch den Fungizideinsatz lag 2014 bei + 8,99 %
= 894 kg/ha.

*1,5 l Input + 0,3lt Netzmittel zu BBCH 49 der Kultur

Versuchsergebnis – Abbildung



Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.-HLFL Ing. Johannes Bartmann;
Versuchsleitung Pflanzenbau LFS Pyhra
Stand: 22.1.2015