

## Interaktion Sorte und Fungizid bei Wintertriticale am Standort LFS Warth 2016

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Wirkung von Fungiziden bei Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen der Buckligen Welt und des Steinfeldes.

### Anmerkungen

Dieser Versuch ist ein gemeinsamer Versuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien. Ähnlich wie bei Sortenversuchen werden nach Dafürhalten der Marktbedeutung Sortenwahl und auch Fungizidstrategie verwendet.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Feldstück</b>		Herrschaftsacker
<b>Vorfrucht</b>		Silomais
<b>Vorvorfrucht:</b>		Winterweizen
<b>Bodenbearbeitung:</b>	15.10.2015	Grubber
	26.10.2015	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	20.10.2016	VSE 15m <sup>3</sup> Rindermist 44kg N
	08.04.2016	36 kg N in Form von Diammonphosphat (18:45:0) zu BBCH 28
	25.05.2016	3,5 kg N in Form von Azospeed (15:0:0) Blattdüngung zu BBCH 54
<b>Anbau:</b>	27.10.2015	Parzellensämaschine, 350 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	05.04.2016	Unkrautbekämpfung mit 175g/ha Broadway zu BBCH 28
	21.04.2016	2,0 L/ha Stabilan Halmverkürzung zu BBCH 35
	11.05.2016	Fungizidbehandlung 1,5L/HA Variano Xpro zu BBCH 49
	25.05.2016	Getreidehähnchenbekämpfung mit 0,3l/ha Decis zu BBCH 54
<b>Ernte:</b>	04.08.2016	Parzellendrescher

### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Feuchte %		Ertrag			
			dt/ha		%	
	unbehandelt	behandelt	unbehandelt	behandelt	Differenz dt/ha	Differenz in % von unbehandelt
Mungis	14,0	14,1	53,6	54,3	<b>0,7</b>	1,3
Elpaso	14,7	14,8	51,2	56,9	<b>5,7</b>	11,1
Claudius	14,2	14,0	63,5	65,3	<b>1,8</b>	2,8

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 10 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5.750 kg/ha liegt.

Sorte	% Rohprotein		HL-Gewicht in kg		TKG in Gramm	
	unbehandelt	behandelt	unbehandelt	behandelt	unbehandelt	behandelt
Mungis	14,0	14,1	64,4	65,0	28,5	28,7
Elpaso	14,7	14,8	62,9	64,1	24,2	24,8
Claudius	14,2	14,0	65,5	66,1	33,5	32,7

## Versuchsergebnis – Abbildungen

