

Interaktion Sorte und Fungizid bei Wintertriticale am Standort LFS Warth 2012

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 angepasst. Seitens der FungizidAuswahl werden azolhaltige Präparate (2009: Prosaro, 2010: Input, 2012: Prosaro) und strobilurinhaltige Präparate (bis 2009: Juwel Top, 2010, 2012: Champion + Diamant) eingesetzt.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Silomais
Bodenbearbeitung:	8.10.2010	Pflug
	11.10.2010	Kreiselegge
Düngung:	7.10.2010	VSE 10m ³ Rindermist
	30.03.2010	67 kg N in Form von NAC (27:0:0) zu BBCH 28
Anbau:	11.10.2010	Parzellensämaschine, 350 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	29.04.2011	Unkrautbekämpfung mit 130g/ha Broadway zu BBCH 31
	10.06.2011	Getreidehähnchenbekämpfung mit 0,4l/ha Decis zu BBCH 62
	29.5.2012	1,0 l/ha Prosaro (Fungizid) in den Varianten 7,8,9, 0,9l Champion und 0,9l/ha Diamant (Fungizid) in den Varianten 4,5,6 alle im BBCH Stadium 51
Ernte:	10.08.2011	Parzellendrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Maßnahme 2012	Feuchte %	Prozent vom Versuchs \bar{A}		Prozent		Kilogramm		Gramm	
				Ertrag	Protein	HLG		TKG			
			2012	2012	mehrj.	2012	mehrj.	2012	mehrj.	2012	mehrj.
2	Mungis	unbehandelt	11,1	78	79	11,7	11,8	64,4	64,9	38	37
5	Mungis	0,9 Champion 0,9 Diamant	11,5	91	97	11,5	11,5	64,7	68,1	40	43
9	Mungis	1,0 Prosaro	11,3	98	106	11,3	11,6	65,9	67,6	42	41
3	Triamant	unbehandelt	11,5	100	87	10,4	11,6	64,8	66,3	40	39
4	Triamant	0,9 Champion 0,9 Diamant	12,7	111	110	10,8	11,5	64,6	68,3	42	44
7	Triamant	1,0 Prosaro	13,5	105	107	11,1	11,5	63,9	68,4	39	44
1	Tulus	unbehandelt	10,8	101	98	10,4	11,7	62,8	65,9	38	40
6	Tulus	0,9 Champion 0,9 Diamant	10,8	110	117	11,4	11,5	61,9	68,5	39	46
8	Tulus	1,0 Prosaro	12,1	107	114	11,1	11,5	62,5	68,0	44	47

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 14 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.810 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen



