



Behandlungsversuch mit Fungiziden bei Winterweizen 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 Winterweizensorten 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
	21.05.12	Fungizid Adexar 1,5 l/ha, BBCH 39; Var 4, 5, 6
	26.05.12	Fungizid Prosaro 1,0l/ha, BBCH 49; Var 7, 8, 9
	18.05.12	Insektizid gegen Getreidehähnchen: Delta Super 0,3 l
Ernte:	30.07.12	

Versuchsergebnis – Tabellenteil (I)

Variante	Sorte	Behandlung	Feuchte %	Ertrag			Prozent		Kilogramm	
				dt/ha	Prozent vom Versuchs Ø		Rohprotein		HLG	
				2010	2012	2012	mehrf.	2012	mehrf.	2012
2	Kerubino	unbehandelt	14,5	76,2	87	91	14,3	12,7	71,7	75,6
6	Kerubino	Strobilurin	14,7	86,4	99	101	13,8	12,6	72,3	76,0
7	Kerubino	Azolprodukt	14,8	87,3	100	103	14,2	12,6	72,3	76,1
3	Mulan	unbehandelt	13,9	80,7	92	96	13,7	12,2	69,2	74,4
4	Mulan	Strobilurin	14,4	93,1	106	107	13,5	12,0	71,5	75,2
8	Mulan	Azolprodukt	14,0	93,7	107	103	13,9	12,1	71,2	74,8
1	Pedro	unbehandelt	13,9	84,7	97	---	13,9	---	71,1	---
5	Pedro	Strobilurin	13,9	92,0	105	---	13,9	---	71,8	---
9	Pedro	Azolprodukt	14,0	94,8	108	---	13,8	---	72,4	---

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 6% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.760 kg/ha liegt.

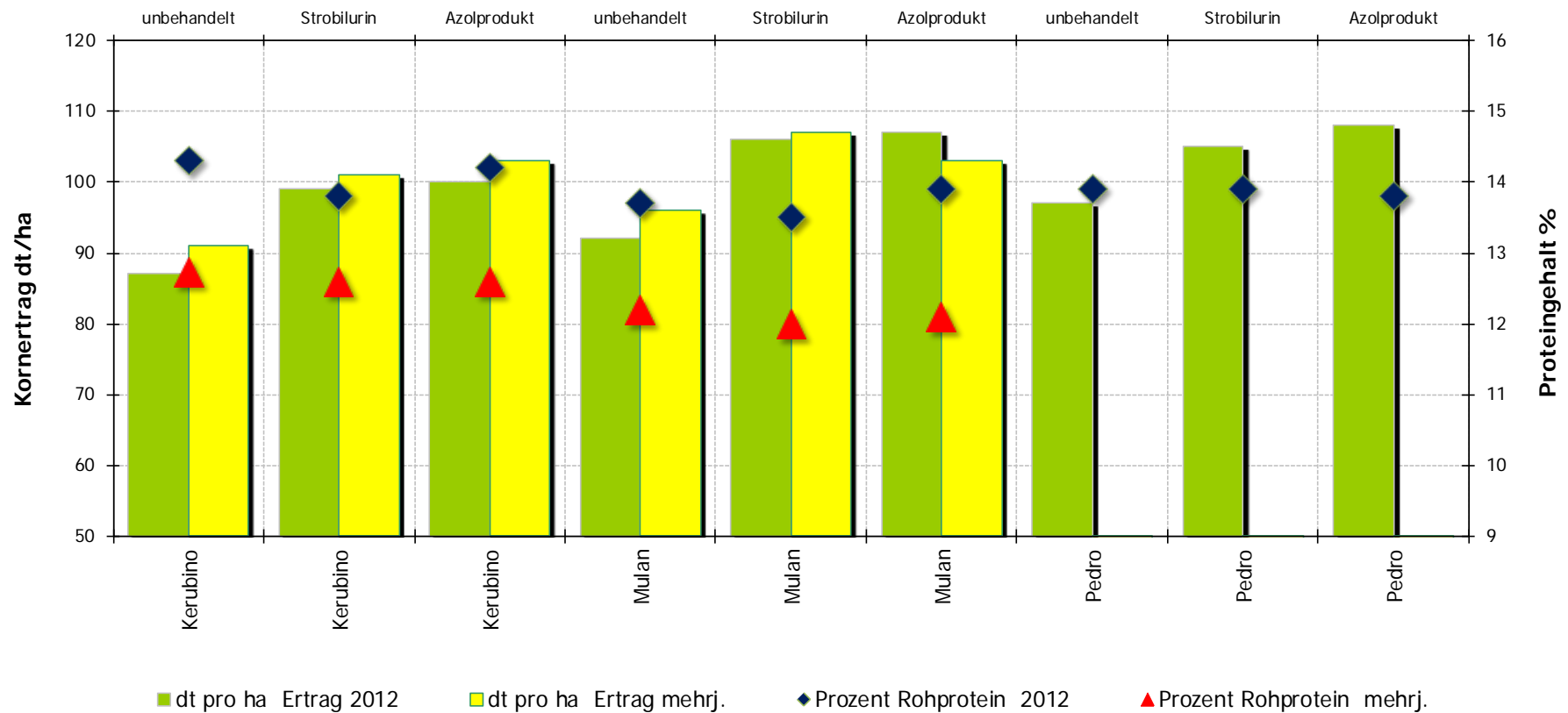
Versuchsergebnis – Tabellenteil (II)

Variante	Sorte	Behandlung	Prozent		Sekunden		Gramm	
			Feuchtkleber		Fallzahl		TKG	
			2012	mehrj.	2012	mehrj.	2012	mehrj.
2	Kerubino	unbehandelt	31,8	26,5	142	228	40,0	44,5
6	Kerubino	Strobilurin	30,8	26,2	139	237	41,8	43,7
7	Kerubino	Azolprodukt	31,6	26,1	104	236	42,4	43,2
3	Mulan	unbehandelt	29,9	24,9	261	256	36,8	43,1
4	Mulan	Strobilurin	29,0	24,5	230	247	47,0	45,8
8	Mulan	Azolprodukt	30,0	24,8	210	262	41,4	43,1
1	Pedro	unbehandelt	30,4	---	133	---	39,3	---
5	Pedro	Strobilurin	30,7	---	110	---	45,9	---
9	Pedro	Azolprodukt	30,4	---	113	---	44,4	---

Versuchsergebnis – Abbildungen

LFS Gießhübl 2012: Einfluß der Funizidanwendung bei Winterweizen auf Ertrag und Qualität des Erntegutes

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.760 kg/ha liegt.



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

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.760 kg/ha liegt.

