

## Interaktion Sorte und Fungizid bei Winterweizen am Standort LFS Warth 2012

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel .....	1
Methode .....	1
Kulturführung .....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil .....	2
Versuchsergebnis – <i>Abbildungen</i> : .....	3

### Versuchsziel

Erhebung des Effektes von Fungizidanwendungen auf verschiedenen Weizensorten unter den spezifischen Bedingungen des östlichen Niederösterreich – insbesondere des Gebietes der Buckligen Welt und Steinfeld. Der Standort ist ein Wertprüfungsstandort der AGES Wien, die Ergebnisse dieses Standortes werden von der AGES Wien und der Landwirtschaftlichen Fachschule Warth gemeinsam genutzt.

### Anmerkungen

Ähnlich wie bei den Sortenversuchen werden nach Dafürhalten der Marktbedeutung Sortenwahl und auch Fungizidstrategie angepasst. Seitens der FungizidAuswahl werden azolhaltige Präparate (2009, 2010: Input, 2012: Prosaro) und strobilurinhaltige Präparate (2009, 2010, 2012: Champion und Diamant) eingesetzt. Dieser Versuch ist ein gemeinsames Projekt des Landes Niederösterreich und der AGES Wien.

### Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

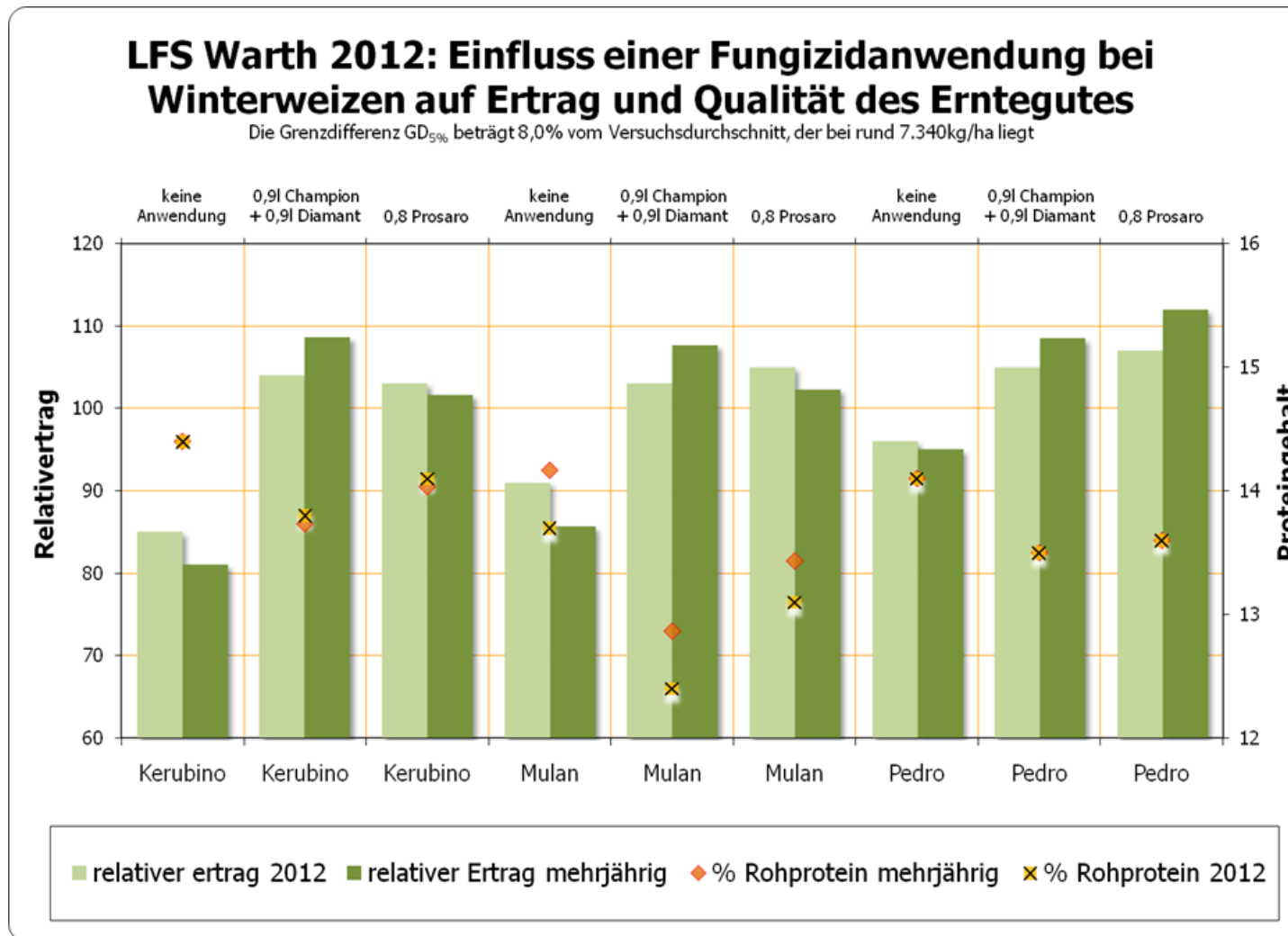
<b>Vorfrucht:</b>	2011	Silomais
<b>Bodenbearbeitung:</b>	3.10.2012 9.10.2012	Pflug Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	2.10.2012 15.04.2012	15m <sup>3</sup> Rindergülle unverdünnt 27 kg N/ha in Form von NAC zu BBHC 28
<b>Anbau:</b>	10.10.2011	Parzellensämaschine, 350 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	10.04.2012	Unkrautbekämpfung mit 120 g/ha Broadway BBHC 27
	26.04.2012	Blattlausbekämpfung 0,4 l/ha Decis mit Netzmittelzusatz
	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 49-51
<b>Ernte:</b>	3.8.2012	Drusch mit Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Maßnahme 2012	Feuchte %				Prozent vom Versuchs $\bar{A}$ Ertrag			Kilogramm HLG			Prozent Protein			Gramm TKG	
			2012	2012	mehrj.	2012	mehrj.	2012	mehrj.	2012	mehrj.	2012	mehrj.	2012	mehrj.		
1	<b>Kerubino</b>	keine Anwendung	<b>11,8</b>	<b>85</b>	81	<b>70,6</b>	73,4	<b>14,4</b>	14,4	<b>29,4</b>	30,7	<b>41</b>	37				
5	<b>Kerubino</b>	0,9l Champion + 0,9l Diamant	<b>12,3</b>	<b>104</b>	109	<b>71,5</b>	75,8	<b>13,8</b>	13,7	<b>31,4</b>	30,3	<b>45</b>	44				
9	<b>Kerubino</b>	0,8 Prosaro	<b>12,3</b>	<b>103</b>	102	<b>72,5</b>	76,3	<b>14,1</b>	14,0	<b>30</b>	30,7	<b>43</b>	40				
2	<b>Mulan</b>	keine Anwendung	<b>11,6</b>	<b>91</b>	86	<b>70,3</b>	71,4	<b>13,7</b>	14,2	<b>28,1</b>	30,2	<b>40</b>	37				
6	<b>Mulan</b>	0,9l Champion + 0,9l Diamant	<b>12,8</b>	<b>103</b>	108	<b>72,1</b>	74,7	<b>12,4</b>	12,9	<b>30,2</b>	28,9	<b>44</b>	43				
7	<b>Mulan</b>	0,8 Prosaro	<b>12,4</b>	<b>105</b>	102	<b>71,2</b>	74,2	<b>13,1</b>	13,4	<b>27,9</b>	29,5	<b>43</b>	40				
3	<b>Pedro</b>	keine Anwendung	<b>11,6</b>	<b>96</b>	95	<b>71,1</b>	72,4	<b>14,1</b>	14,1	<b>30,5</b>	30,0	<b>43</b>	41				
4	<b>Pedro</b>	0,9l Champion + 0,9l Diamant	<b>11,5</b>	<b>105</b>	109	<b>72,4</b>	74,4	<b>13,5</b>	13,5	<b>31,6</b>	30,0	<b>46</b>	45				
8	<b>Pedro</b>	0,8 Prosaro	<b>11,3</b>	<b>107</b>	112	<b>72</b>	74,1	<b>13,6</b>	13,6	<b>28,9</b>	28,9	<b>45</b>	44				

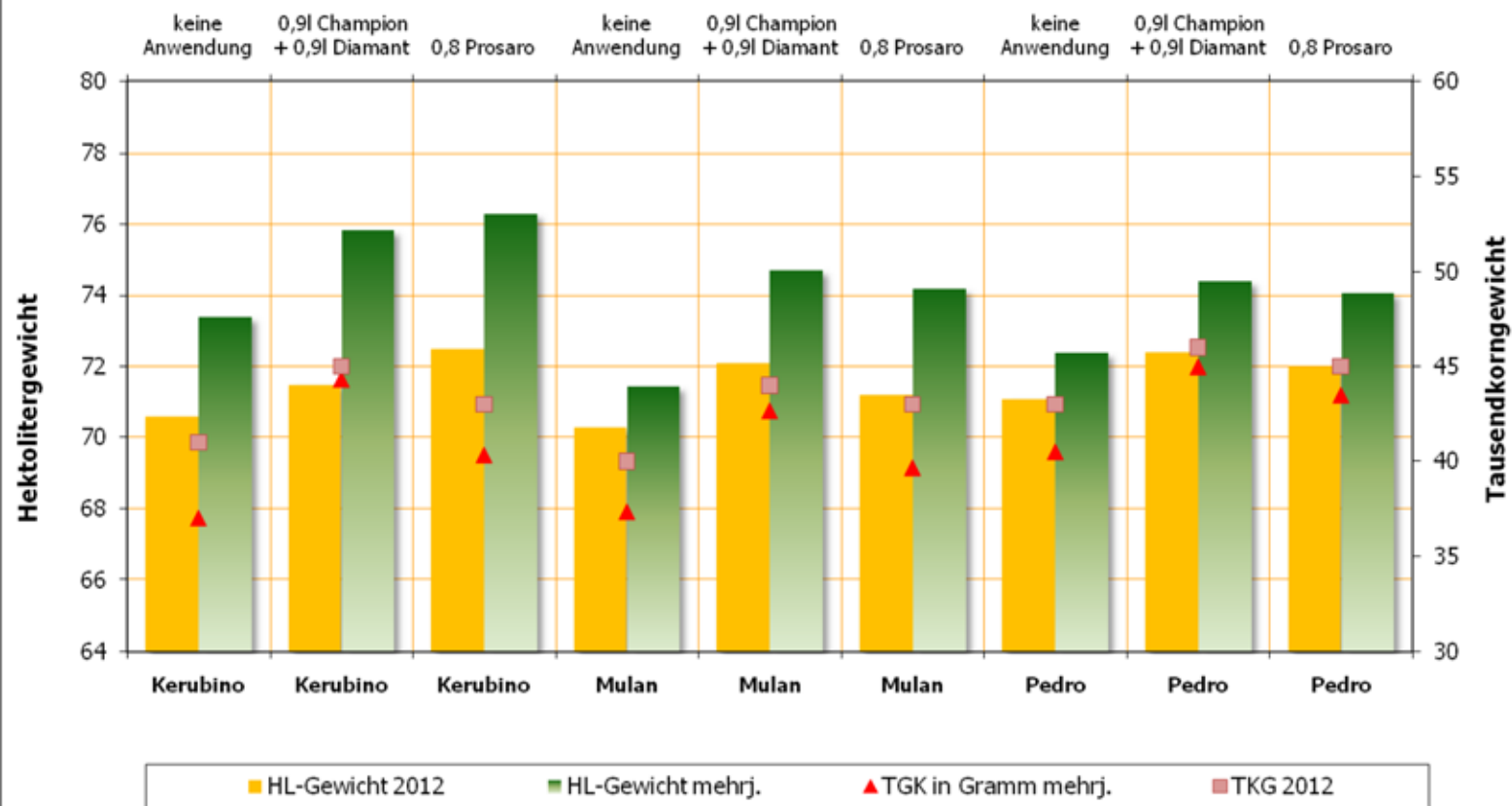
Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 8,0% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.340 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – *Abbildungen:*



### LFS Warth 2012: Einfluss einer Fungizidanwendung bei Winterweizen auf die Qualität des Erntegutes

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 8,0% vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 7.340kg/ha liegt



## Mehrertrag und Mehrerlös durch Fundizid-anwendung bei Winterweizen LFS Warth 2012

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 8,0% vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 7.340kg/ha liegt

