

## Fungizideinsatz und Sorte bei Winterweizen am Standort LFS Pyhra 2014

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Auswirkungen eines Fungizideinsatzes bei aktuellen Winterweizensorten unter spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

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

### Kulturführung

<b>Feldstück</b>		Sonnleite
<b>Vorfrucht</b>	2013	Silomais
<b>Bodenbearbeitung</b>	12.10.2013	Scheibenegge (nur auf Versuchspartellen)
	14.10.2013	Direktsaat mit Scheibenegge als Vorwerkzeug
<b>Düngung</b>	12.10.2013	25 m <sup>3</sup> Rinderstallmist
	26.03.2014	65 kg N aus Harnstoff
	18.04.2014	30 kg N aus NAC
	21.05.2014	30 kg N aus NAC
<b>Anbau</b>	14.10.2013	275 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz</b>	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	1,5 l Input + 0,3lt Netzmittel zu BBCH 49 der Kultur
	27.05.2014	0,075 l Karate zu BBCH 49 der Kultur
<b>Ernte</b>	08.08.2014	Partellenmähdrescher

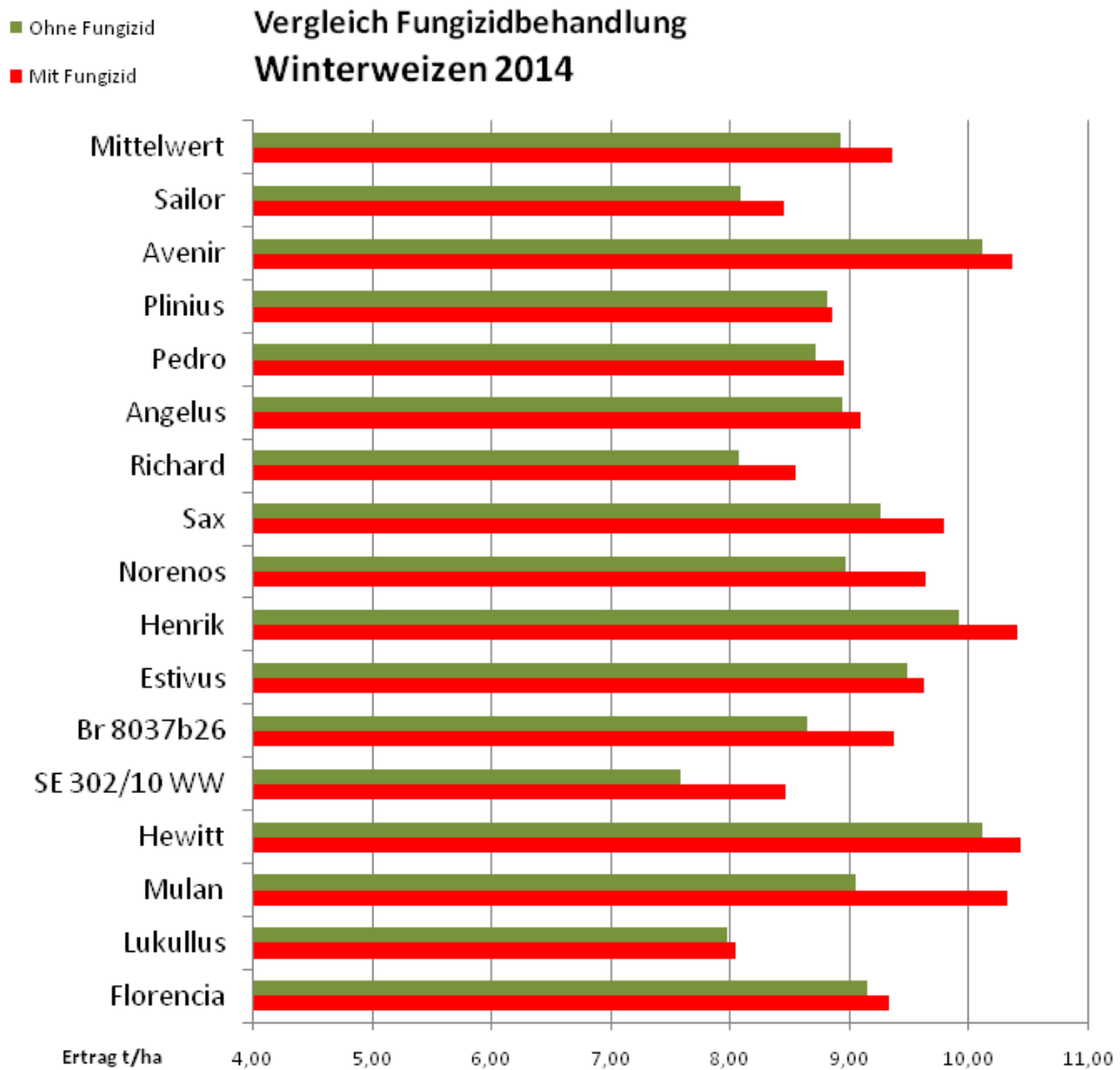
## Versuchsergebnis – Tabellenteil

LFS Pyhra 2014 Vergleich W-Weizen- Sorten mit/ohne Fungizidbehandlung		Feuchte %		Ertrag			
				t/ha		%	
Variante	Sorte	unbehandelt	Behandelt*	unbehandelt	Behandelt*	Differenz t/ha	Differenz in % von unbehandelt
1	<b>Florenzia</b>	13,4	13,6	9,15	9,33	0,17	<b>1,87</b>
2	<b>Lukullus</b>	12,8	14,9	7,97	8,04	0,07	<b>0,88</b>
3	<b>Mulan</b>	13,4	12,7	9,05	10,32	1,27	<b>14,02</b>
4	<b>Hewitt</b>	13,3	13,1	10,11	10,43	0,32	<b>3,19</b>
5	<b>SE 302/10 WW</b>	13,7	14,2	7,59	8,46	0,87	<b>11,46</b>
6	<b>Br 8037b26</b>	13,7	13,6	8,65	9,37	0,72	<b>8,30</b>
7	<b>Estivus</b>	13,5	13,4	9,48	9,62	0,14	<b>1,46</b>
8	<b>Henrik</b>	13,4	12,6	9,92	10,41	0,49	<b>4,99</b>
9	<b>Norenos</b>	13,7	13,0	8,97	9,65	0,68	<b>7,59</b>
10	<b>Sax</b>	13,4	13,8	9,27	9,80	0,53	<b>5,72</b>
11	<b>Richard</b>	13,3	13,1	8,07	8,54	0,47	<b>5,79</b>
12	<b>Angelus</b>	13,4	13,6	8,94	9,10	0,16	<b>1,77</b>
13	<b>Pedro</b>	13,1	13,0	8,72	8,95	0,23	<b>2,59</b>
14	<b>Plinius</b>	13,1	14,4	8,81	8,85	0,04	<b>0,40</b>
15	<b>Avenir</b>	13,4	13,4	10,11	10,37	0,26	<b>2,55</b>
16	<b>Sailor</b>	13,1	13,0	8,08	8,45	0,36	<b>4,52</b>
<i>Mittelwert</i>		13,36	13,46	8,91	9,35	0,42	<b>8,99</b>

Die durchschnittliche Ertragsabsicherung durch den Fungizideinsatz lag bei + 4,74 %  
= 423 kg/ha.

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

## Versuchsergebnis – Abbildungen



**Autor des Versuchsberichtes:**  
 Dipl.-HLFL Ing. Johannes Bartmann;  
 Versuchsleitung Pflanzenbau LFS Pyhra