

## Behandlungsversuch mit Fungiziden bei Wintergerste am Standort LFS Tulln 2013

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Wirkung von Fungiziden bei Wintergerstensorten 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

<b>Vorfrucht:</b>	2012	Sonnenblume
<b>Bodenbearbeitung:</b>	27.09.2012	Scheibenegge
<b>Düngung:</b>	13.03.2013	300 kg/ha 16:6:18 (48 kg/ha N)
	30.04.2013	280 kg/ha NAC (76 kg/ha N)
	08.05.2013	100 kg/ha NAC (25 kg/ha N)
<b>Anbau:</b>	01.10.2013	320 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	24.04.2013	Unkrautbekämpfung: 200 g/ha Arrat + 1,0 l/ha Dash
	16.05.2013	Fungizid Aviator Xpro 1 l/ha, BBCH 39-49; Var 4, 5, 6
<b>Ernte:</b>	15.07.2013	

**Versuchsergebnis – Tabellenteil:**

Anbaunummer	Sorte	zz/mz	Behandlung	Feuchte %	Ertrag			Prozent Siebung		Kilogramm		Gramm	
					dt/ha	% vom Durchschnitt		> 2,5 mm		HLG		TKG	
					2013	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012
1	<b>Sandra</b>		unbehandelt	13,1	81	<b>98</b>	98	96,7	98	69,2	67,5	48,2	51,2
6	<b>Sandra</b>		Strobilurin	14,7	86,2	<b>104</b>	106	98,2	98,5	72	67,3	49,3	52
2	<b>Reni</b>		unbehandelt	13,8	80,5	<b>97</b>	---	96,3	---	69,3	---	51,3	---
5	<b>Reni</b>		Strobilurin	14,6	83,5	<b>101</b>	---	98,1	---	71,5	---	51,6	---
3	<b>Henriette</b>		unbehandelt	11,8	79,8	<b>97</b>	---	96,5	---	68,4	---	44,4	---
4	<b>Henriette</b>		Strobilurin	12,3	84,7	<b>103</b>	---	97,9	---	68,1	---	46,2	---

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 5,3 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 82,6 dt/ha liegt.

Strobilurin: Aviator Xpro 1 l/ha, BBCH 39-49

Versuchsergebnis – Abbildungen:

