

## Behandlungsversuch mit Fungiziden bei Wintergerste am Standort LFS Tulln 2012

### 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>		Sonnenblume
<b>Bodenbearbeitung:</b>	28.09.11	Scheibenegge
<b>Düngung:</b>	05.03.12	150 kg/ha NAC (40 kg/ha N)
	15.03.12	45 kg/ha P, 60 kg/ha K
	25.04.12	200 kg/ha NAC (54 kg N)
	31.05.12	150 kg/ha NAC (40 kg N)
<b>Anbau:</b>	30.09.11	330 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	26.04.12	Unkrautbekämpfung: 200 g/ha Arrat + 1,0 l/ha Dash
	05.05.12	Fungizid Aviator Xpro 1 l/ha, BBCH 39-49; Var 4, 5, 6
	05.05.12	Fungizid Prosaro 1 l/ha, BBCH 39-49; Var 7, 8, 9
<b>Ernte:</b>	19.07.12	

**Versuchsergebnis – Tabellenteil:**

Anbaunummer	Sorte	zz/mz	Behandlung	Feuchte %	Ertrag			Siebung <i>Prozent</i>			<i>Kilogramm</i>		<i>Gramm</i>		
					dt/ha	% vom Durchschnitt		>2,2 mm	> 2,5 mm		>2,8 mm	HLG		TKG	
					2012	2012	2011	2012	2012	2011	2012	2012	2011	2012	2011
2	<b>Reni</b>	zz	unbehandelt	15,6	66,5	<b>109</b>	99	100	98,1	99,1	82,1	<b>67,7</b>	67,3	<b>53,7</b>	62,0
6	<b>Reni</b>	zz	Strobilurin	15,3	64,7	<b>106</b>	104	100	97,8	98,7	83,6	<b>67,3</b>	68,3	<b>53,2</b>	64,7
7	<b>Reni</b>	zz	Azolprodukt	15	66,5	<b>109</b>	98	100	97,8	98,8	79,7	<b>67,2</b>	68,6	<b>53,5</b>	63,3
3	<b>Sandra</b>	zz	unbehandelt	15	59,8	<b>98</b>	---	99	98	---	90	<b>67,5</b>	---	<b>51,2</b>	---
4	<b>Sandra</b>	zz	Strobilurin	14,8	64,7	<b>106</b>	---	100	98,5	---	91,9	<b>67,3</b>	---	<b>52</b>	---
8	<b>Sandra</b>	zz	Azolprodukt	15	64,1	<b>105</b>	---	100	98,6	---	90,6	<b>67,7</b>	---	<b>51,1</b>	---
1	<b>Semper</b>	mz	unbehandelt	9,5	56,1	<b>92</b>	---	98	93,1	---	66,9	<b>63</b>	---	<b>47,8</b>	---
5	<b>Semper</b>	mz	Strobilurin	12,3	53,7	<b>88</b>	---	99	94	---	65,3	<b>63,1</b>	---	<b>48</b>	---
9	<b>Semper</b>	mz	Azolprodukt	14	52,5	<b>86</b>	---	99	95,3	---	67,9	<b>62,7</b>	---	<b>47,3</b>	---

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 8,7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.100 kg/ha liegt.

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

Azolprodukt: Prosaro 1 l/ha, BBCH 39-49

Versuchsergebnis – Abbildungen:

