



## Behandlungsversuch WinterweizenObersiebenbrunn 2017

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel .....	1
Methode .....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Abbildung .....	3

### Versuchsziel

Erhebung der Auswirkung von Fungizidbehandlungen auf Ertrag und Qualität von Winterweizen. Der Focus in diesen Versuchen, die gemeinsam mit der AGES Wien durchgeführt werden, liegt darin, Reaktionen von Sorten und Produktgruppen darzustellen, nicht aber die Wirkung eines spezifischen Produktes hervorzuheben.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Silomais
<b>Bodenbearbeitung:</b>	14.10.2016	Scheibenegge
<b>Düngung:</b>	07.03.2017	148 kg/ha NAC (40 kg N/ha) zu BBCH 21
	24.04.2017	187 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 29
	15.05.2017	148 kg/ha NAC (40 kg N/ha) zu BBCH 37 - 49
<b>Anbau:</b>	15.10.2016	300 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	23.03.2016	Unkrautbekämpfung mit 0,1 l/ha Husar OD zu BBCH 23-25
	24.04.2017	Unkrautbekämpfung mit Anitenduo (2l/ha Duplosan KV neu + 50 g Aurora) zu BBCH 29
	11.05.2017	Fungizidanwendung in den Varianten „CO10“ mit 0,2 l/ha Vegas zu BBCH 33
	23.05.2017	Fungizidanwendung in den Varianten „STRO“ mit 1,5l/ha Adexar und in den Varianten „FO15“ mit 1 l/ha Prosaro zu BBCH 53-55
	30.05.2017	25 mm Zusatzberegnung zu BBCH 59/62
<b>Ernte:</b>	07.07.2017	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte und Behandlung	Feuchte %	Kilogramm pro ha					Prozent vom Versuchs $\emptyset$	Kilogramm		Prozent	
			Ertrag					Ertrag	HLG		Protein	
			2017	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2017	2016	2017
2	Bernstein (ohne Fungizid)	11,7	<b>6.420</b>	---	---	---	---	<b>102</b>	83,8	---	<b>17,2</b>	---
6	Bernstein (mit Fungizid Vegas)	11,7	<b>6.420</b>	---	---	---	---	<b>102</b>	84,2	---	<b>16,6</b>	---
10	Bernstein (mit Fungizid Prosaro)	11,7	<b>6.590</b>	---	---	---	---	<b>104</b>	84,6	---	<b>16,5</b>	---
7	Bernstein (mit Fungizid Adexar)	11,3	<b>6.680</b>	---	---	---	---	<b>106</b>	85,0	---	<b>15,8</b>	---
3	Energo (ohne Fungizid)	11,3	<b>5.570</b>	7.480	6.810	8.040	6.030	<b>88</b>	82,3	78,6	<b>18,0</b>	14,5
4	Energo (mit Fungizid Vegas)	11,4	<b>5.780</b>	7.680	6.810	8.040	6.030	<b>92</b>	82,9	78,3	<b>17,6</b>	14,9
12	Energo (mit Fungizid Prosaro)	11,4	<b>5.870</b>	8.960	6.650	7.410	6.300	<b>93</b>	82,5	79,8	<b>17,6</b>	14,8
8	Energo (mit Fungizid Adexar)	11,3	<b>5.860</b>	9.020	6.880	7.960	6.510	<b>93</b>	82,9	79,2	<b>17,5</b>	15,3
1	Midas (ohne Fungizid)	11,4	<b>6.440</b>	7.640	7.250	8.540	6.530	<b>102</b>	83,7	77,8	<b>16,3</b>	14,5
5	Midas (mit Fungizid Vegas)	11,3	<b>6.570</b>	7.640	7.500	8.490	6.100	<b>104</b>	84,6	78,1	<b>16,0</b>	14,2
11	Midas (mit Fungizid Prosaro)	11,4	<b>6.720</b>	9.440	7.500	8.070	6.390	<b>107</b>	84,2	79,4	<b>16,1</b>	15,0
9	Midas (mit Fungizid Adexar)	11,7	<b>6.780</b>	9.490	7.790	8.560	6.510	<b>108</b>	83,8	79,2	<b>16,6</b>	14,9

Für 2017 beträgt die Grenzdifferenz  $GD_{5\%} 8\%$  vom Versuchsdurchschnitt (100% = 6.310 kg/ha), somit rund 530 kg/ha.

Abbildung

