

## Behandlungsversuch Winterweizen am Standort Obersiebenbrunn 2014

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten und Fungizidstrategien für die spezifischen Bedingungen des pannonischen Trockengebietes. Der Standort ist ein Wertprüfungsstandort der AGES Wien, die Ergebnisse dieses Standortes werden von der AGES Wien und der Landwirtschaftlichen Fachschule Obersiebenbrunn gemeinsam genutzt.

### Methode

Splitplotanlage (Fungizidbehandlung) in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>	2013	Winterweizen
<b>Bodenbearbeitung:</b>	02.08.2013 01.10.2013	Aussaat Begrünung Scheibenege
<b>Düngung:</b>	11.03.2014 14.04.2014 21.05.2014	47 kg N/ha in Form von NAC (27:0:0) 40 kg N/ha in Form von NAC (27:0:0) 40 kg N/ha in Form von NAC (27:0:0)
<b>Anbau:</b>	03.10.2013	330 Kö/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	09.07.2014	Wintersteiger Nursery Master
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	20.03.2014	50 g/ha Artus
<b>Versuchsfrage:</b>	30.04.2014 05.05.2014 09.05.2014	0,2 l/ha Vegas (Variante 4, 5 und 6) zu BBCH 39 1,5 l/ha Adexar (Variante 7, 8, 9) zu BBCH 43 1,0 l/ha Prosaro (Variante 10, 11 und 12) zu BBCH 47

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Behandlung	Feuchte	% v. Vers. $\varnothing$	Ertrag in dt/ha			Rohprotein	TKG	HL - Masse	Falzzahl	Gelbrost (1-9)
			2014	2014	2014	2013	2012	2014	2014	2014	2014	2014
1	Midas	<i>kein Fungizid</i>	12,4	106	84,9	61,0		12,2	38,0	83,4	391	3,0
5	Midas	<i>Vegas</i>	12,3	101	80,7	63,9		12,7	35,0	83,3	405	2,7
9	Midas	<i>Adexar</i>	12,4	107	85,6	65,1		11,9	41,2	84,9	372	1,0
11	Midas	<i>Prosaro</i>	12,2	107	85,4	65,3		13,9	36,5	84,1	410	2,0
2	Energo	<i>kein Fungizid</i>	12,5	101	80,4	60,3	52,7	12,9	38,0	84,2	321	3,3
6	Energo	<i>Vegas</i>	12,4	93	74,1	63,0	54,5	13,7	35,9	83,8	372	3,3
7	Energo	<i>Adexar</i>	12,5	100	79,6	65,1	53,0	12,9	38,5	84,4	345	1,0
10	Energo	<i>Prosaro</i>	12,5	98	78,1	66,4	54,1	13,0	35,8	83,4	359	2,0
3	Lukullus	<i>kein Fungizid</i>	12,4	99	78,9	60,8	54,8	13,2	36,4	84,0	376	4,0
4	Lukullus	<i>Vegas</i>	12,4	92	73,2	65,4	54,7	12,8	35,3	83,6	391	3,0
8	Lukullus	<i>Adexar</i>	12,3	100	80,2	62,7	55,0	13,1	37,4	84,3	354	1,0
12	Lukullus	<i>Prosaro</i>	12,3	97	77,6	65,3	55,0	13,9	35,5	83,5	392	2,0
Versuchsdurchschnitt			12,4	100	79,9	63,7	54,9	13,0	37,0	83,9	374,0	2,4

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 6,2 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.990 kg/ha liegt.

## Versuchsergebnis – Abbildungen:

Ertrag in dt/ha & Erntefeuchte in %

