

Behandlungsversuch Winterweizen am Standort Obersiebenbrunn 2013

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

Vorfrucht:	2012 2011	Winterweizen Silomais
Bodenbearbeitung:	18.10.2012 19.10.2012	Scheibenegge Saatbettbereitung
Düngung:	20.03.2013 06.05.2013 22.05.2013	37 kg N/ha in Form von NAC zu BBCH 13 34 kg N/ha in Form von NAC zu BBCH 29 40 kg N/ha in Form von NAC zu BBCH 35
Anbau:	19.10.2012	330 Kö/m ²
Ernte:	18.07.2013	Wintersteiger Nursery Master
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	29.11.2012 24.04.2013 18.05.2013	2l/ha Stomp Aqua + 1 l/ha Protugan + 10 g Express (Begrünungspflanzen) Unkrautbekämpfung mit 100 ml/ha Husar 0,3 l/ha Decis (Getreidehähnchen)
Versuchsfrage:	06.05.2013 15.05.2013 22.05.2013	0,5 l Corbel (Variante 4, 5 und 6) zu BBCH 32 1,5 l/ha Adexar (Variante 7, 8, 9) zu BBCH 37 1,0 l/ha Prosaro (Variante 10, 11 und 12) zu BBCH 51

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Behandlung	Feuchte	% v. Vers. σ	Ertrag in dt/ha		Rohprotein	TKG	Feucht- kleber	Fallzahl	HL-Masse
			2013	2013	2013	2012	2013	2013	2013	2013	2013
2	Midas	<i>kein Fungizid</i>	11,5	96	61,0		14,4	45,6	33,5	387	85,3
6	Midas	<i>Corbel</i>	11,7	100	63,9		14,5	45,0	33,4	410	85,2
7	Midas	<i>Adexar</i>	11,9	102	65,1		14,6	47,4	33,9	541	85,4
10	Midas	<i>Prosaro</i>	12,1	103	65,3		14,5	45,6	33,5	397	85,7
1	Energo	<i>kein Fungizid</i>	12,1	95	60,3	52,7	14,0	45,4	32,2	276	83,9
5	Energo	<i>Corbel</i>	12,1	99	63,0	54,5	14,2	45,4	33,1	291	84,5
9	Energo	<i>Adexar</i>	12,4	102	65,1	53,0	14,4	48,6	33,4	270	84,9
11	Energo	<i>Prosaro</i>	12,5	104	66,4	54,1	14,7	48,6	34,3	292	84,3
3	Lukullus	<i>kein Fungizid</i>	11,8	95	60,8	54,8	14,3	45,2	33,0	357	84,4
4	Lukullus	<i>Corbel</i>	11,9	103	65,4	54,7	14,8	45,6	34,1	296	84,6
8	Lukullus	<i>Adexar</i>	12,6	98	62,7	55,0	15,2	48,0	35,3	336	85,0
12	Lukullus	<i>Prosaro</i>	12,7	103	65,3	55,0	14,9	49,8	34,6	351	84,6
	Versuchsdurchschnitt		12,1	100	63,7	54,9	14,5	46,7	33,7	350,3	84,8

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.370 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – *Abbildungen:*

Ertrag in dt/ha & Erntefeuchte in %

