

Behandlungsversuch Winterweizen am Standort Obersiebenbrunn 2012

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:	2011	Winterweizen
Bodenbearbeitung:	27.09.2011 29.09.2011	Scheibenegge Saatbettbereitung
Düngung:	14.03.2012 27.4.2012 23.5.2012	40 kg N/ha in Form von NAC zu BBCH 13 40 kg N/ha in Form von NAC zu BBCH 29 40 kg N/ha in Form von NAC zu BBCH 35
Anbau:	18.10.2011	330 Kö/m ²
Ernte:		Wintersteiger Nursery Master
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	19.04.2012 03.05.2012	Unkrautbekämpfung mit 75 ml/ha Husar (BBCH 26) Bewässerung 35 l/m ²
Versuchsfrage:	08.05.2012 15.05.2012 15.05.2012	0,7l Corbel (Variante 4, 5 und 6) zu BBCH 49 1,5 l/ha Adexar (Variante 7, 8, 9) zu BBCH 55 1,0 l/ha Prosaro (Variante 10, 11 und 12) zu BBCH 55

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Aufgrund Veränderungen in der Versuchsfrage können nur einjährige Ergebnisse veröffentlicht werden!

Variante	Sorte	Behandlung	Feuchte	% v. Vers.	Ertrag in dt/ha		Rohprotein		TKG		Feuchtkleber		HL-Masse	
			2012	2012	2012	mehrj.	2012	mehrj.	2012	mehrj.	2012	mehrj.	2012	mehrj.
3	Capo	<i>kein Fungizid</i>	17,4	102	55,7		18		45,2		43,2		81,3	
4	Capo	<i>Corbel</i>	17,1	102	56,1		17,6		44,3		42,7		81,5	
8	Capo	<i>Adexar</i>	17,3	103	56,4		18,1		45,1		44,2		81,6	
12	Capo	<i>Prosaro</i>	17,6	103	56,4		18,3		47,6		43,3		80,8	
2	Energo	<i>kein Fungizid</i>	16,8	96	52,7		18,2		45,8		43,3		79,5	
6	Energo	<i>Corbel</i>	17	99	54,5		18,1		47,2		42,9		79,4	
7	Energo	<i>Adexar</i>	17,4	97	53		18,7		47,5		45,2		80,3	
10	Energo	<i>Prosaro</i>	17,1	99	54,1		18,7		47,6		44,8		79,4	
1	Lukullus	<i>kein Fungizid</i>	16,9	100	54,8		17,2		44,2		40,4		79,2	
5	Lukullus	<i>Corbel</i>	16,9	100	54,7		17,3		45,4		41,2		79,3	
9	Lukullus	<i>Adexar</i>	17,1	100	55		17,5		47,3		41,4		80,1	
11	Lukullus	<i>Prosaro</i>	17,1	100	55		17,4		46,8		41,5		79,6	

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 10 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5.490 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – *Abbildungen:*

Ertrag in dt/ha & Erntefeuchte in %

