

Inokulierungsversuch Sojabohne am Standort Obersiebenbrunn 2014

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Wirkung unterschiedlicher Möglichkeiten zur Impfung von Sojabohnensaatgut für die spezifischen Bedingungen des pannonischen Trockengebietes.

Methode

Langparzellen (Knöllchenbakterien) mit 3-fachen Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrüchte:	2012	Mais
	2013	Sommergerste
Bodenbearbeitung:	15.04.2014 24.04.2014	Scheibenegge Scheibenegge
Düngung:	04.06.2014	30kgN/ha als NAC 27:0:0
Anbau:	07.05.2014	Einzelkornsaat
sonstige Pflanzenschutzmaßnahmen:	11.04.2014 13.05.2014 27.05.2014	0,75 l/ha Round upPowerflex 3 l/ha Bandur + 2 l/ha Stomp Aqua 0,5 l/ha Pulsar + 7,5 g/ha Harmony + 0,2 l/ha Neowett
	07.06.2014	30 l/m ² Bewässerung
Ernte:	08.10.2014	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Nr.	Behandlung	% Feuchte	% v. VD.	Ertrag	sig.	Protein	Öl %
		2014	2014	dt/ha		% (TS)	(TS)
		2014	2014	2014		2014	2014
1	unbehandeltes Saatgut -- ohne Granulat	18,7	92	21,6	a	38,7	20,7
2	unbehandeltes Saatgut -- mit Granulat	19,2	116	27,2	a	38,9	20,3
3	inokuliertes Saatgut -- mit Granulat	19,5	104	24,5	a	39,2	20,4
4	inokuliertes Saatgut -- ohne Granulat	19,3	88	20,6	a	39,2	20,4
	Mittelwert	19,2	100	23,5		39,0	20,5

Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 2.350kg/ha. Die Sorten unterscheiden sich nicht signifikant voneinander! (ANOVA; F=2,77; p=0,1333) Die Grenzdifferenz (LSD = 0,05) beträgt 6,2dt/ha.

Versuchsergebnis – Abbildungen:



