

## Inoculierungsversuch Sojabohne am Standort Obersiebenbrunn 2015

### 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

<b>Vorfrüchte:</b>	2014	Getreide
<b>Bodenbearbeitung:</b>	20.04.2015	Scheibenegge
<b>Düngung:</b>	20.04.2015	30 m <sup>3</sup> /ha Mischgülle VSE
<b>Anbau:</b>	22.04.2015	Einzelkornsämaschine
		Reihenabstand: 50 cm
<b>Pflanzenschutzmaßnahmen:</b>	30.04.2015	2,6 l/ha Stomp Aqua
	11.06.2015	25 l/m <sup>2</sup> Bewässerung
	01.07.2015	30 l/m <sup>2</sup> Bewässerung
	14.07.2015	30 l/m <sup>2</sup> Bewässerung
	27.07.2015	30 l/m <sup>2</sup> Bewässerung
<b>Ernte:</b>	18.09.2015	

### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Nr.	Behandlung	% v. VD.	Ertrag	sig	Ertrag
		2015	dt/ha 2015		dt/ha 2014
1	unbehandeltes Saatgut -- ohne Granulat	96	25,5	b	21,6
2	unbehandeltes Saatgut -- mit Granulat	93	24,7	b	27,2
3	inokuliertes Saatgut -- mit Granulat	99	26,1	b	24,5
4	inokuliertes Saatgut -- ohne Granulat	112	29,6	a	20,6
	<b>Mittelwert</b>	<b>100</b>	<b>26,5</b>		<b>23,5</b>

Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 2.650kg/ha. Sorten mit gleichen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander! (ANOVA; F=10,23; p=0,0089) Die Grenzdifferenz (LSD = 0,05) beträgt 2,32dt/ha.

**Versuchsergebnis – Abbildungen:**

