

## Sortenversuch Sojabohne am Standort Obersiebenbrunn 2014

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Sojabohnensorten für die spezifischen Bedingungen des pannonischen Trockengebietes.

### Methode

randomisiert in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrüchte:</b>	2012	Mais
	2013	Sommergerste
<b>Bodenbearbeitung:</b>	15.04.2014 24.04.2014	Scheibenegge Scheibenegge
<b>Düngung:</b>	04.06.2014	30kgN/ha als NAC 27:0:0
<b>Anbau:</b>	24.04.2014	WintersteigerOyord
		Reihenabstand: ca. 12,5 cm
		Saattiefe: ca. 3 cm
<b>sonstige Pflanzenschutzmaßnahmen:</b>	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 <sup>2</sup> Bewässerung
<b>Ernte:</b>	08.10.2014	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Nr.	Sorte	% v. VD.	Ertrag	sig.	Ertrag	Ertrag	Ertrag	Protein	Öl %
		2014	dt/ha		dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	2014
1	Naya	109	30,5	a	32,6	24,7	34,5	41,2	20,2
2	Korus	109	30,4	a	29,2	24,9		44,9	18,9
3	Suedina	97	27,2	a	27,3	25,4	28,3	42,1	20,1
4	Silvia PZO	109	30,4	a	36,4			37,9	20,8
5	Proteix	100	28,0	a	29,6			43,5	19,6
6	GL Hermine	94	26,3	a		22,3	29,6	40,0	20,3
7	ES Mentor	93	26,0	a	33,0	24,2	37,1	42,2	20,1
8	Flavia	96	26,8	a	33,1	26,1	35,2	40,0	20,7
9	Sinara	92	25,6	a	27,4	23,6		41,7	20,1
10	Sigalia	105	29,2	a	28,6	27,9		40,2	20,4
11	SY Emily	111	31,1	a				36,8	20,8
12	SY Livius	85	23,6	a	32,9			39,8	20,5
	<b>Mittelwert</b>	<b>100</b>	<b>27,9</b>		<b>30,9</b>	<b>24,0</b>	<b>33,4</b>	<b>40,9</b>	<b>20,2</b>

Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 2.790kg/ha. Die Sorten unterscheiden sich nicht signifikant voneinander! (ANOVA; F=0,833; p=0,6109) Die Grenzdifferenz (LSD = 0,05) beträgt 7% oder 4,57dt/ha.

### Versuchsergebnis – Abbildungen:



