

## Sortenversuch Sonnenblumen am Standort Obersiebenbrunn 2015

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von HO - Sonnenblumensorten für die spezifischen Bedingungen des pannonischen Trockengebietes.

### Methode

Randomisierte Anlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>	2014	Getreide
<b>Vorvorfrucht:</b>	2013	Silomais
<b>Bodenbearbeitung:</b>	08.04.2015	Scheibenegge
<b>Düngung:</b>	08.04.2015	30m <sup>3</sup> /ha Mischgülle
<b>Anbau:</b>	13.04.2015	6Kö/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	09.09.2015	Wintersteiger Nursery Master
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	16.04.2015	3 l/ha Bandur + 2 l/ha Stomp Aqua
		Vereinzeln
	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

**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

Var	Sorte	% Kornfeuchte	Korntrag dt / ha	sign.	Korntrag dt / ha	Korntrag dt / ha	Korntrag dt / ha	% Ölgehalt
		2015	2015		2014	2013	2012	2015
1	ES Ethic	7,6	23,7	bcd	18,9	20,7	keine Ertragsauswertung möglich!	48,8
2	Tutti	8,8	24,1	bcd	21,2	17,5		45,1
3	ES Athletic	8,4	27,0	abc	25,3	23,7		43,9
4	LG5492HOCL	8,4	21,5	cd	21,8			45,7
5	PR64H42	8,8	23,3	bcd	22,5	15,4		43,1
6	P64HE39	8,6	21,1	cd	21,7			45,6
7	VP7	8,0	26,1	abc				
8	VP8	9,1	23,9	bcd				
9	VP9	9,0	29,1	ab				
10	VP10	8,7	25,8	abc				
11	VP11	8,3	31,6	a				
12	VP12	7,9	17,6	d				
	Versuchsdurchschnitt	8,5	24,6		22,2	18,6		45,4

Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 2.460 kg/ha. Varianten mit gleichen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander. (ANOVA; F=5,75; p=0,0003).

## Versuchsergebnis – Abbildungen:

### Ertrag und Erntefeuchte

