

## Sortenversuch Sonnenblumen am Standort Obersiebenbrunn 2011

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

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

### Methode

Randomisierte Anlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Winterweizen; Begrünung (4kg/ha Phazelia + 5 kg/ha Senf)
<b>Vorvorfrucht:</b>		Kartoffel
<b>Bodenbearbeitung:</b>	15.03.2011	Grubber
	05.04.2011	Saatbettkombination
<b>Düngung:</b>	12.04.2011	50 kg N/ha in Form von Harnstoff zu BBCH 01
<b>Anbau:</b>	09.04.2011	6 Kö/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	07.09.2011	Wintersteiger Nursery Master
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	17.05.2011	Handhacke
	25.05.2011	Handhacke
	25.05.2011	Vereinzeln (BBCH 14)

**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

Sorte	Zulassung	Erntefeuchte %	% vom Versuchsdurchschnitt	dt/ha bereinigter Ertrag (8% Feuchte)			
				2011	2010	2009	2008
Aurasol	Ö	6	85	14,4	26,8	19,3	31,1
ES Ethic	EU	5,8	94	15,9			
ES Magnific	EU	8,2	110	18,6	25,1		
VS1	--	6,7	102	17,2			
Luelo	EU	11,3	95	16,1			
VS2	--	7,7	112	18,9			
VS3	--	11,5	93	15,7			
Mangasol	Ö	6,6	92	15,6			
VS4	--	7,8	83	14,1			
NK Ferti	EU	7,8	115	19,5	35,2		
VS5	--	9,6	118	19,9			
PR64H41	EU	6,5	99	16,7	25,9	23,2	27,1
<b>Versuchsdurchschnitt</b>				<b>16,9</b>	<b>27,0</b>	<b>22,4</b>	<b>28,7</b>

Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 1.690 kg/ha. Von einer genaueren statistischen Auswertung wurde aufgrund zu geringer Varianzhomogenität abgesehen!

## Versuchsergebnis – Abbildungen:

Ertrag in % vom Versuchsdurchschnitt (100 % = 1.690 kg/ha)

