

Sortenversuch Sonnenblumen am Standort Obersiebenbrunn 2013

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

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

Methode

Randomisierte Anlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2012	Winterweizen; Begrünung (4kg/ha Phazelia + 5 kg/ha Senf)
Vorvorfrucht:	2011	Winterweizen
Bodenbearbeitung:	09.04.2013	Grubber
	09.04.2013	Saatbettkombination
Düngung:	20.03.2013	37 kg N/ha in Form von NAC 27:0:0
Anbau:	10.04.2013	6 Kö/m ²
Ernte:	16.09.2013	Wintersteiger Nursery Master
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	18.04.2013	3 l/ha Bandur + 2 l/ha Stomp Aqua
	07.05.2013	Vereinzeln

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var	Sorte	% Kornfeuchte	Kornertrag dt / ha	sign.	Kornertrag dt / ha	Kornertrag dt / ha	% Ölgehalt
		2013	2013		2011	2010	2013
1	ES Magnific	8,0	20,8	ab	18,6	25,0	46,2
2	ES Ethic	8,3	20,7	ab	15,9		49,7
3	Tutti	8,5	17,5	abc			46,3
4	ES Athletic	8,8	23,7	a			49,5
5	LG54.51 HO CL	8,4	22,0	ab			41,2
6	PR64H42	9,5	15,4	bc			44,7
7	P64HE01	8,7	18,6	abc			49,8
8	Giral	8,9	16,6	abc	19,9		46,2
9	MaximusCL	9,2	17,8	abc			45,4
10	VP10	10,4	18,3	abc			
11	VP11	9,1	19,6	abc			
12	VP12	7,8	12,4	c			
	Versuchsdurchschnitt	8,8	18,62		16,9	26,9	46,6

Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 1.860 kg/ha. Varianten mit gleichen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander. (ANOVA; F=3,788; p=0,0054) 2012 wurde keine Auswertung des Sortenversuches vorgenommen!

Versuchsergebnis – Abbildungen:
Ertrag und Erntefeuchte

