

Sortenversuch Sonnenblumen am Standort Obersiebenbrunn 2014

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:	2013	Getreide
Vorvorfrucht:	2012	Mais
Bodenbearbeitung:	08.04.2014	Scheibenegge
Düngung:	20.03.2014	37 kg N/ha in Form von NAC 27:0:0
Anbau:	09.04.2014	6Kö/m ²
Ernte:	02.10.2014	Wintersteiger Nursery Master
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	11.04.2014	3 l/ha Bandur + 2 l/ha Stomp Aqua
	03.06.2014	Vereinzeln

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var	Sorte	% Kornfeuchte	Kornertrag dt / ha	sign.	Kornertrag dt / ha	Kornertrag dt / ha	Kornertrag dt / ha
		2014	2014		2013	2012	2011
1	ES Magnific	11,6	18,2	a	20,8	keine Ertragsauswertung möglich!	18,6
2	ES Ethic	11,7	18,9	a	20,7		15,9
3	Tutti	12,8	21,2	a	17,5		
4	ES Athletic	12,5	25,3	a	23,7		
5	LST908	12,6	18,0	a			
6	PR64H42	13,2	22,5	a	15,4		
7	P64HE39	12,1	21,7	a			
8	LG55.24HO	12,7	20,9	a			
9	LG54.92HOL	12,4	21,8	a			
10	VP10	11,7	22,9	a			
11	VP11	13,9	28,6	a			
12	VP12	11,6	24,7	a			
13	VP13	11,7	28,6	a			
14	VP14	12	19,8	a			
15	VP15	12,3	19,3	a			
16	VP16	11,9	22,2	a			
	Versuchsdurchschnitt	12,4	22,1		18,6		16,9

Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 2.210 kg/ha. Varianten mit gleichen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander. (ANOVA; F=0,92; p=0,5531).

Versuchsergebnis – Abbildungen:
Ertrag und Erntefeuchte

