



Standraumversuch Sonnenblume am Standort LFS Mistelbach 2007

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis	2
Abbildung	2

Versuchsziel

Erhebung der optimalen Pflanzenanzahl in Bezug auf Reihenweite und Kornanzahl/ha der Sonnenblumen für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Weinviertels im Raum Mistelbach.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:	11.04.2007	Kreiselegge
Düngung:	02.04.2007	220 kg/ha Nitramoncal (60 kg/ha N), VS
Anbau:	12.04.2007	6 Körner/m ² - Sorte: Pegasol
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	16.04.2007	4,5 l/ha Bandur, BBCH 02;
Ernte:	20.09.2007	

Versuchsergebnis

Variante	Feuchte %	Prozent vom Versuchs $\bar{\varnothing}$		Prozent	
		Ertrag		Ölgehalt	
Korn/ha bzw. Reihenweite	2007	2007	mehrj.	2007	mehrj.
40.000Korn/50cm	8,6	104	---	46,1	---
50.000Korn/50cm	8,4	106	---	46,5	---
60.000Korn/50cm	8,5	104	---	48,1	---
70.000Korn/50cm	8,4	104	---	47,8	---
80.000Korn/50cm	8,3	107	---	48,9	---
40.000Korn/75cm	8,7	88	---	44,5	---
50.000Korn/75cm	8,8	94	---	45,9	---
60.000Korn/75cm	8,7	99	---	47,9	---
70.000Korn/75cm	8,7	96	---	45,5	---
80.000Korn/75cm	8,6	100	---	47,5	---

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.530 kg/ha liegt.

Abbildung

