



Standraumversuch Sonnenblume am Standort LFS Mistelbach 2008

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
V Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
V Versuchsergebnis – Abbildungen	Fehler! Textmarke nicht definiert.

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:		Zuckerrübe
Bodenbearbeitung:	09.04.2008	Kreiselegge
Düngung:	19.03.2008	460 kg/ha Volldünger (13:13:13), (60 kg N/ha), VS
Anbau:	10.04.2008	40 – 80.000 Körner/ha
Sorte:		NK Delfi
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	16.04.2008	4,5 l/ha Bandur, BBCH 00,
Ernte:	23.09.2008	

Versuchsergebnis Tabelle

Variante		Feuchte %	Prozent vom Versuchs $\bar{\varnothing}$		Prozent Ölgehalt	
			Ertrag		Ölgehalt	
Kornzahl/ha und Reihenweite		2008	2008	mehrj	2008	mehrj.
1	40.000Korn/50cm	9,9	107	105	47,5	46,8
2	50.000Korn/50cm	9,9	108	107	49,6	48,1
3	60.000Korn/50cm	9,7	109	107	47,7	47,9
4	70.000Korn/50cm	9,8	108	106	49,3	48,6
5	80.000Korn/50cm	10,0	103	105	49,6	49,3
6	40.000Korn/75cm	9,9	93	90	45,6	45,1
7	50.000Korn/75cm	10,2	90	92	45,1	45,5
8	60.000Korn/75cm	9,9	92	95	45,6	46,8
9	70.000Korn/75cm	10,1	97	96	48,1	46,8
10	80.000Korn/75cm	9,9	93	97	47,4	47,5

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 11% vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 4.600 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

