



Sortenversuch Öllein am Standort LFS Hollabrunn 2007

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabelle	2
Versuchsergebnis– Abbildung	2

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Öllein für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Trockengebietes im Raum Hollabrunn.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Zuckerrübe
Bodenbearbeitung:	31.10.2006	Grubber
	12.03.2007	Federzinkenkombination
	04.04.2007	Kreiselegge
Düngung:	12.03.2007	300 kg/ha DC 37 (12:10:15)
Anbau:	04.04.2007	700 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	----	Gauchobeizung gegen Erdfluh
	27.4.2007	30g/ha Concert, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter in BBCH 12
	03.05.2007	30g/ha Concert, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter in BBCH 14
Ernte:	17.07.2007	

Versuchsergebnis – Tabelle

Sorte	Zulassung	Feuchte %	Prozent vom Versuchs $\bar{\varnothing}$		Prozent in der Trockensubstanz	
			Ertrag		Ölgehalt	
<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>						
		2007	2007	mehrj.	2007	mehrj.
Liriana	EU	<6	93	105	39,4	40,0
Baladin	EU	<6	98	99	41,1	38,7
Kaolon	EU	<6	99	---	38,1	---
VS 1	---	<6	117	---	37,3	---
VS 2	---	<6	99	---	38,1	---
Eole	EU	<6	103	---	35,1	---
Niagara	EU	<6	82	---	37,8	---
Altess	EU	<6	110	---	35,5	---

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 11 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 1.100 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis– Abbildung

