



Sommerdurum nach Zwischenfrüchten LFS Hollabrunn 2011

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen.....	3

Versuchsziel

Einfluss unterschiedlicher Zwischenfrüchte auf die Ertragsleistung und die Qualitätsparameter von Sommerdurum mit spezieller Berücksichtigung des Bodenwasserhaushaltes

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:	23.07.2010	Scheibenegge
	23.08.2010	Grubber
	23.08.2010	Kreiselegge
Begrünungsanbau	24.08.2010	Varianten lt. Versuchsplan mit Parzellensämaschine
Düngung:	09.03.2011	220 kg/ha Nitramoncal (27:0:0) BBCH: VSE
	10.05.2011	220 kg/ha Nitramoncal (27:0:0) BBCH: 35
Anbau:	14.03.2011	Drillsämaschine mit Scheibenscharen, Saattiefe: 3 cm, Saatstärke 500 Körner/m ² Sorte: Floradur
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	27.04.2011	1,8 l/ha Aniten Duo, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter in BBCH 25
	03.06.2011	1,25 l/ha Zantara gegen Ährenfusariosen in BBCH 65
Ernte:	19.07.2011	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Zwischen- fruchtanbau	Prozent vom Versuchs Ø			Prozent		Kilogramm		Sekunden	
	Ertrag	Protein	HLG	Fallzahl					
2010	2011	2011	mehrj.	2011	mehrj.	2011	mehrj.	2011	mehrj.
Schwarzbrache	14,8	94	-	15,2	-	81,3	-	351	-
Phacelia	14,6	97	-	15,3	-	81,9	-	346	-
Sommerwicke	14,6	102	-	15,4	-	81,8	-	317	-
Begrünungsmischung	14,4	100	-	15,3	-	81,7	-	346	-
Gelbsenf	14,6	107	-	15,0	-	82,4	-	386	-

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.782 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

