



---

## 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

<b>Vorfrucht:</b>		Winterweizen
<b>Bodenbearbeitung:</b>	23.07.2010	Scheibenegge
	23.08.2010	Grubber
	23.08.2010	Kreiselegge
<b>Begrünungsanbau</b>	24.08.2010	Varianten lt. Versuchsplan mit Parzellensämaschine
<b>Düngung:</b>	09.03.2011	220 kg/ha Nitramoncal (27:0:0) BBCH: VSE
	10.05.2011	220 kg/ha Nitramoncal (27:0:0) BBCH: 35
<b>Anbau:</b>	14.03.2011	Drillsämaschine mit Scheibenscharen, Saattiefe: 3 cm, Saatstärke 500 Körner/m <sup>2</sup> Sorte: Floradur
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	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
<b>Ernte:</b>	19.07.2011	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

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

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

Versuchsergebnis – Abbildungen

