



## Winterweizen nach Zwischenfrüchten am Standort LFS Hollabrunn 2007

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel .....	1
Methode .....	1
Kulturführung .....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil .....	2
Versuchsergebnis – Abbildung .....	2

### Versuchsziel

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

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Körnermais
<b>Bodenbearbeitung:</b>	18.10.2006	2 X Grubber
	19.10.2006	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	18.10.2006	300 kg/ha DC45 (0:15:30) BBCH: VSE
	07.03.2007	185 kg/ha Nitramoncal (27:0:0) BBCH: 15
	05.04.2007	110 kg/ha Nitramoncal (27:0:0) BBCH: 21
	15.05.2007	110 kg/ha Nitramoncal (27:0:0) BBCH: 42
<b>Anbau:</b>	19.10.2007	Drillsämaschine mit Scheibenscharen, Saattiefe: 3 cm, Saatstärke: 325 Korn/m <sup>2</sup> Sorte: Estevan
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	18.04.2007	1l/ha Starane XL + 15g/ha Express, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter in BBCH: 25
<b>Ernte:</b>	14.07.2007	

### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Zwischenfrucht	Feuchte %	Prozent vom Versuchs $\bar{\varnothing}$ Ertrag		Sekunden Fallzahl		Kilogramm HLG		Prozent Rohprotein		Prozent Feuchtkleber	
		2007	mehrij.	2007	mehrij.	2007	mehrij.	2007	mehrij.	2007	mehrij.
<b>2006</b>											
Schwarzbrache	10,0	98	-	412	-	82,7	-	12,9	-	30,3	-
Phacelia	10,0	95	-	399	-	82,4	-	12,5	-	29,4	-
Winterwicke	10,0	112	-	466	-	83,2	-	12,9	-	30,6	-
Grünroggen	10,0	94	-	398	-	82,2	-	11,9	-	27,9	-
Gelbsenf	10,0	101	-	430	-	82,6	-	12,3	-	29,0	-

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 19 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.336 kg/ha liegt.

### Versuchsergebnis – Abbildung

