

## Bodenbearbeitungsversuch LFS Tulln 2013 (Standort Pixendorf)

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel .....	1
Methode .....	1
Kulturführung – in allen Varianten identisch .....	1
Versuchsprogramm: .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Versuchsergebnis – Tabellenteil: .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.

### Versuchsziel

Erhebung von Ertrag und Erlös unterschiedlicher Bodenbearbeitungsvarianten

### Methode

Blockanlage in Großparzellen mit 6 m Breite und 35 m Länge in 3 Wiederholungen.

### Kulturführung – in allen Varianten identisch

<b>Kulturart:</b>	2013	Sonnenblume
<b>Vorfrucht:</b>	2012	Winterweizen
<b>Begrünung:</b>	03.08.2012	Leguminosenmischung
<b>Düngung:</b>		150 kg/ha NAC 60 kg/ha K + 45 kg/ha P 200 kg/ha NAC 150 kg/ha NAC
<b>Anbau:</b>	18.04.2013	Sonnenblume Sorte „NK Neoma“
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	18.04.2013	Unkrautbekämpfung: 2,0 l/ha Round up + 0,75 l/ha Spectrum + 2,5 l/ha Stomp Aqua
	28.05.2013	1,25 l/ha Pulsar 40
	10.06.2013	1,0 l/ha Targa Super + 1,0 l/ha Öl
<b>Ernte:</b>	27.9.2013	Parzellenmähdescher

**Versuchsergebnis – Tabellenteil:**

Variante	Beschreibung	Feuchte %	Prozent von konventioneller Bodenbearbeitung		€/ha netto	Prozent von konventioneller Bodenbearbeitung	Prozent von konventioneller Bodenbearbeitung
			Ertrag		Maschinenkosten (Bodenbearbeitung + Saat ohne Gründeckenanbau)	Erlös	Erlös
		2013	2013	Mehrj.	2013	2013	Mehrj.
1	<b>Konventionelle Bodenbearbeitung</b>	9,6	<b>100</b>	100	203	<b>100</b>	<b>100</b>
2	<b>Minimierte Bodenbearbeitung</b>	12,8	<b>89</b>	99	162	<b>91</b>	<b>91</b>
3	<b>Minimalbodenbearbeitung</b>	12,0	<b>91</b>	96	105	<b>99</b>	<b>99</b>
4	<b>Keine Bodenbearbeitung</b>	12,2	<b>97</b>	92	60	<b>111</b>	<b>111</b>

Variante 1 (100% = 3.897 kg/ha).

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 30,2 % des Versuchsdurchschnitts der bei 3.575 kg/ha liegt. Die mehrjährigen Ertragsergebnisse beziehen sich auf die gesamte Versuchsperiode über alle Kulturen. Die Maschinenkosten entsprechen dem standardisierten Maschinenpark. Die Maschinenkosten wurden den ÖKL – Richtwerten (<http://richtwerte.oekl.at>; 14.11.2013) entnommen. Für das Erntegut (trocken) wurde ein Preis von netto € 300.-/t angenommen.

Versuchsergebnis – Abbildung

