

Einfluss des Aussaattermins verschiedener Zwischenfruchtmischungen auf die Ertrags- und Qualitätsleistung von Hauptfrüchten (2011 Sommerdurum)

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Einfluss von zwei verschiedenen Zwischenfruchtmischungen, sowie des Aussaattermins der Zwischenfrüchte auf die Ertragsleistung und die Qualitätsparameter von Sommerdurum

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	

Zwischenfruchtvarianten

Aussaattermin Zwischenfruchtvariante	Termin 1 29.07.2010	Termin 2 25.08.2010
„Leguminosenmischung“	Platterbse (30 kg), Sommerwicke (30 kg), Alexandrinerklee (8 kg), Buchweizen (10 kg), Ackerbohne (50 kg)	
„Wurzelmischung“	Phacelia (3 kg) Ölrettich (3 kg), Mungo (3 kg), Öllein (15 kg)	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Zwischen- fruchtanbau	Ernte- feuchte in %		Prozent vom Versuchs Ø Ertrag		Prozent Protein		Kilogramm HLG		Sekunden Fallzahl	
	2011	2011	mehrj.	2011	mehrj.	2011	mehrj.	2011	mehrj.	
Schwarzbrache Termin 1	14,3	91	-	16,0	-	81,9	-	326	-	
Leguminosenmischung Termin 1	14,2	98	-	15,9	-	82,1	-	262	-	
Wurzelmischung Termin 1	14,0	102	-	16,0	-	82,2	-	295	-	
Schwarzbrache Termin 2	14,0	101	-	15,9	-	81,5	-	303	-	
Leguminosenmischung Termin 2	14,2	105	-	15,5	-	82,1	-	262	-	
Wurzelmischung Termin 2	14,1	103		15,6		82,1		284		

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 5 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.158 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

