

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
<b>1 Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>2 Material und Methoden</b>	<b>4</b>
2.1 Beschreibung der Versuchsstandorte	4
2.1.1 Versuchsflächen	4
2.1.2 Witterungsdaten	5
2.2 Aufbau und Durchführung der Versuche	6
2.2.1 Versuchsanlage und Bodenbearbeitungssysteme	6
2.2.2 Pflanzenbauliche Maßnahmen	8
2.3 Pflanzenbauliche Erhebungen	9
2.3.1 Feldaufgang, Bestandesdichte und Ertragskomponenten	9
2.3.2 Ertrag und Qualität	9
2.4 Statistische Verrechnung	10
2.5 Rentabilitätsrechnungen	11
2.5.1 Datengrundlage und Vorgehensweise bei der Ermittlung des Deckungsbeitrages	11
2.5.2 Erstellung von Modellbetrieben	13
<b>3 Ergebnisse</b>	<b>16</b>
3.1 Ertrag von Zuckerrüben, Winterweizen, Triticale und Körnerleguminosen	16
3.2 Variable Kosten der Produktionsverfahren Zuckerrüben, Winterweizen, Triticale und Körnerleguminosen	20
3.3 Deckungsbeitrag	24
3.3.1 Marktleistung, variable Kosten und Deckungsbeitrag von Zuckerrüben, Winterweizen, Triticale und Körnerleguminosen	24
3.3.2 Marktleistung, variable Kosten und Deckungsbeitrag einer Rotation Zuckerrüben-Winterweizen-Triticale/Körnerleguminosen	27
3.3.3 Deckungsbeitrag von Rotationen an unterschiedlichen Standorten	28

3.4 Betrachtung von 4 Modellbetrieben	32
3.4.1 Beschreibung der Modellbetriebe	32
3.4.2 Kosten verschiedener Bodenbearbeitungssysteme	34
3.4.3 Vergleichsdeckungsbeitrag verschiedener Bodenbearbeitungssysteme	41
<b>4 Diskussion</b>	<b>43</b>
4.1 Pflanzenbauliche Parameter	43
4.2 Ökonomische Parameter	50
4.2.1 Variable Kosten	50
4.2.2 Deckungsbeitrag	53
4.2.3 Modellbetriebe	55
4.3 Abschließende Betrachtung und Ausblick	66
<b>5 Zusammenfassung</b>	<b>68</b>
Literaturverzeichnis	71
Verzeichnis der Tabellen und Abbildungen	77
Anhang	81