

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	<i>Cirsium arvense</i> und <i>Vicia hirsuta</i> als Problemunkräuter	1
1.2	Fragestellungen und Arbeitshypothesen	3
2	Material und Methoden	6
2.1	Versuchsstandorte	6
2.2	Witterungsverlauf	7
2.3	Versuche zur Regulierung von <i>Cirsium arvense</i>	8
2.3.1	Stoppelbearbeitungsversuch	8
2.3.2	Distelkontrollversuch	10
2.4	Versuche zur Regulierung von <i>Vicia hirsuta</i>	13
2.4.1	Einsatz von Kainit	14
2.4.2	Thermische Regulierung.....	18
2.4.3	Mechanische Regulierung	19
2.5	Versuchsparameter/ Meßmethoden	21
2.5.1	Parameter der Unkrautentwicklung.....	21
2.5.2	Parameter der Kulturpflanzenentwicklung.....	22
2.5.3	Samenproduktion und Reifegrad der Hülsen von <i>Vicia hirsuta</i>	23
2.5.4	Entnahme der Proben von <i>Vicia hirsuta</i>	23
2.5.5	Datenerhebung bei der Ernte	23
2.6	Statistische Auswertung.....	23
3	Ergebnisse und Diskussion	24
3.1	Versuche zur Regulierung von <i>Cirsium arvense</i>	24
3.1.1	Stoppelbearbeitungsversuch	24
3.1.2	Distelkontrollversuch	28
3.2	Versuche zur Regulierung von <i>Vicia hirsuta</i>	38
3.2.1	Einsatz von Kainit	38
3.2.2	Thermische Regulierung.....	56
3.2.3	Mechanische Regulierung	69
4	Generaldiskussion	87
5	Zusammenfassung	100
6	Literaturverzeichnis	103