

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	1
1.1	Problemstellung und Zielsetzung	1
1.2	Vorgehensweise.....	1
2	Bestehende Versicherungen pflanzlicher Produktion.....	4
2.1	Spezialität versus Universalität	4
2.2	Versicherungen mit eingeschränkter Schadendeckung.....	10
2.3	Versicherungen mit erweiterter Schadendeckung.....	14
2.3.1	Mehr-Gefahrenversicherungen und deren Wirkungsweise.....	14
2.3.2	Federal Crop Insurance in den USA.....	32
2.3.2.1	Historische Entwicklung	33
2.3.2.2	Aktuelle Ausgestaltung	36
2.3.2.3	Einfluß auf den Agrarkreditmarkt.....	43
2.3.3	Erweiterte Ernteversicherungen in Europa.....	49
3	Unternehmenserfolg der Mehr- und All-Gefahrenversicherungen.....	53
4	Ursachen mangelnden Unternehmenserfolges.....	63
4.1	Asymmetrie der Information.....	63
4.1.1	Adverse Selektion.....	63
4.1.2	Moralisches Risiko	65
4.2	Korrelation der Einzelrisiken	69
4.3	Konkurrierende agrarpolitische Programme	74

5	Maßnahmen zur Begrenzung der Wirkungen asymmetrischer Information.....	83
5.1	Maßnahmen zur Begrenzung adverser Selektion.....	83
5.1.1	Prämiendifferenzierung	83
5.1.2	Risikoklassen.....	86
5.1.3	Regulative Eingriffe in den Versicherungsbestand.....	91
5.1.3.1	Zeichnungspolitik des Versicherungsgebers.....	92
5.1.3.2	Versicherungspflicht	93
5.1.3.3	Cross-Compliance-Politik.....	98
5.1.4	Informationsgewinn durch Selbstselektion	100
5.2	Maßnahmen zur Begrenzung des moralischen Risikos.....	102
5.2.1	Maßnahmen mit dem Ziel der Schadenverhütung	102
5.2.1.1	Selbstbeteiligung	106
5.2.1.2	Schadenorientierte Prämienpolitik	113
5.2.1.3	Gesetzliche Normen zur Schadenverhütung	116
5.2.2	Regionalertragsversicherung	116
5.2.2.1	Group Risk Plan in den USA	120
5.2.2.2	Area Approach in Indien.....	122
5.2.3	Wahl der Rechtsform.....	125
5.3	Fazit.....	128
6	Intensität und Risiko pflanzlicher Produktion	131
6.1	Begriffliche Abgrenzung.....	131
6.2	Einfluß der Betriebsmittelintensität auf den Naturalertrag und dessen Variabilität.....	136
6.2.1	Sekundäranalyse empirischer Untersuchungen.....	141
6.2.1.1	Extensivierung im konventionellen Landbau	142
6.2.1.2	Ökologischer Landbau	153

6.2.1.3 Einzelbetriebliches Ertragsrisiko und aggregierte Daten	161
6.3 Fazit	166
7 Quantitative Analyse der Auswirkungen einer Ertragsausfallversicherung	167
7.1 Modellbetrieb	168
7.1.1 Erwartete Deckungsbeiträge und deren Schwankungen	168
7.1.2 Ökonomische Relevanz von Ertragsschwankungen	171
7.1.3 Konsequenzen einer Extensivierung des Betriebsmittel- einsatzes	174
7.2 Konzeption einer Ertragsausfallversicherung als agrarpolitisches In- strument	177
7.2.1 Versicherungsbedingungen	181
7.2.2 Einfluß auf Rentabilität und Risiko der Produktionsverfahren	184
7.3 Quadratische Programmierung	189
7.3.1 Modellformulierung	190
7.3.2 Modellergebnisse	193
7.3.3 Modelltheoretische Anmerkungen	202
8 Diskussion und Ausblick	205
8.1 Substitutionsbeziehung zum Pflanzenschutzmitteleinsatz	205
8.2 Koppelung von Beratung und Versicherung	208
9 Zusammenfassung	217
10 Literaturverzeichnis	223
11 Anhang	245