

Inhalt	Seite
Vorwort	9
 <i>I Szenarien und Rahmenbedingungen</i>	
Klimawandel in Deutschland: Stand und neue Erkenntnisse..... <i>Dr. Paul Becker</i>	10
Langfristige Entwicklung des deutschen Agrarsektors im globalen Kontext..... <i>Martin Banse</i>	20
 <i>II Pflanzliche Erzeugung im Klimawandel: Auswirkungen und Anpassungen</i>	
...aus der Sicht der Pflanzenzüchtung..... <i>Léon Broers</i>	28
...aus der Sicht der Ertragsentwicklung..... <i>Frank A. Ewert und Stefan Siebert</i>	39
...aus der Sicht der Graslandwirtschaft..... <i>Friedhelm Taube</i>	55
Rückkoppelungen an der Landoberfläche..... <i>Thilo Streck</i>	69
 <i>III Tierische Erzeugung im Klimawandel: Auswirkungen und Anpassungen</i>	
Beiträge der Tierzucht zur Reduktion von Klima-relevanten Emissionen..... <i>Heiner Niemann</i>	80
Auswirkungen und Anpassungen aus der Sicht der Epidemiologie..... <i>Franz J. Conraths</i>	88

IV Risikomanagement für Extremwetterereignisse

Risikomanagement wetterbedingter Erfolgsrisiken aus Sicht landwirtschaftlicher Unternehmen.....	101
<i>Oliver Mußhoff, Norbert Hirschauer</i>	

Risikomanagement für Extremwetterereignisse aus Sicht der Versicherungswirtschaft.....	119
<i>Thomas Gehrke</i>	

V Klimawandel Welternährung und Landwirtschaft: wie geht's weiter?

Welternährung: Beitrag des organischen Landbaus.....	137
<i>Andreas Gattinger, Adrian Müller, Urs Niggli</i>	

Welternährung: notwendige Produktivitätssteigerung bei gleichzeitig heterogener Nachfrage.....	149
<i>Thomas Herzfeld</i>	

Verzeichnis der Autoren.....	161
-------------------------------------	------------