

Kulturpflanze im (Klima)Wandel – Vorwort	GEORG F. BACKHAUS	33
Welche Herausforderungen bringt der Klimawandel für die Kulturpflanzen?	CATHLEEN FRÜHAUF	35
Züchtungsmethodische Ansätze zur Verbesserung der Trockenstresstoleranz am Beispiel der Möhre	THOMAS NOTHNAGEL, ANDREA RODE, HOLGER BUDAHN, REINER KRÄMER, FRANK DUNEMANN, DETLEF ULRICH, ANDREA KRÄHMER, CHRISTOPH BÖTTCHER, JENS KEILWAGEN, THOMAS BERNER, GÜNTER SCHUMANN	39
Pflanzenzüchterische Anpassung von Kulturpflanzen an zukünftige Produktionsbedingungen im Zeichen des Klimawandels	GWENDOLIN WEHNER, HEIKE LEHNERT, CHRISTIANE BALKO, ALBRECHT SERFLING, DRAGAN PEROVIC, ANTJE HABEKUSS, ESTER MITTERBAUER, JÜRGEN BENDER, HANS-JOACHIM WEIGEL, FRANK ORDON	44
Anpassung landwirtschaftlicher Kulturarten an den Klimawandel – Optionen aus Sicht der Züchtungsforschung	PETER WEHLING, MARGRET SCHOLZ, BRIGITTE RUGE-WEHLING, BERND HACKAUF, LOTHAR FRESE	47
Klimawandel – Ausrichtung der Züchtung bei Obst	MAGDA-VIOLA HANKE	51
Klimawandel – Auswirkungen auf den Pflanzenschutz	MICHAEL MAIXNER, MARTIN HOMMES, PETER ZWERGER	53
Klimawandel - Modellierung und Anpassungsstrategien im Pflanzenschutz	HELLA KEHLENBECK, SANDRA KRENGEL, PETRA SEIDEL, TIL FEIKE, BURKHARD GOLLA, JÜRGEN SCHWARZ	56
Pflanzengesundheitliche Risikoanalysen im (Klima) Wandel: Risiken zukunftsorientiert begreifen	ANNE WILSTERMANN, JENS-GEORG UNGER	60
Die Virusepidemie an Leguminosen 2016 – eine Folge des Klimawandels?	HEIKO ZIEBELL	64
Anpassungsstrategien an den Klimawandel – Herausforderungen in der Entwicklung von Maßnahmen in den Bereichen Phytochemie, Vorratsschutz, Umweltverhalten und Auswirkung von Agrarchemikalien	TORSTEN MEINERS, STEFAN LORENZ	69
Agrarrelevante Extremwetterlagen und Risikomanagement	SANDRA KRENGEL, HOLGER LILIENTHAL, HOLGER BEER	73
Monitoring landwirtschaftlicher Flächen mit Satellitenfernerkundung	HOLGER LILIENTHAL, JÖRG-MICHAEL GREEF	76
Wasser als ertragsbegrenzender Faktor	SIEGFRIED SCHITTENHELM, LORENZ KOTTMANN, BURKHARD SCHOO	80
<b>Termine und Veranstaltungen</b>		<b>87</b>