

Inhaltsverzeichnis

Seite

Grußworte und Laudatio

Grußwort der Fakultät für Landwirtschaft und Gartenbau der TU-München	9
Grußwort des Instituts für Landtechnik der TU-München	11
Grußwort des Deutschen Maiskomitee e. V.	13
Laudatio " Von der Kartoffel zum Mais - 35 Jahre an der Landtechnik Weihenstephan "	19
Tendenzen in der Maiszüchtung	31

Bodenschutz und Saat

Bodenbearbeitung und Bodenschutz	47
Saattechnik auf dem Prüfstand und im Feldversuch	57

Düngung und Pflege

Standortgerechte Nährstoffversorgung mit mineralischen und organischen Düngemitteln	87
Rationale Unkrautbekämpfung - Konzepte und Perspektiven	97
Mechanische Unkrautregulierung mit einem Reihenmulchgerät	103

Ernte- und Lagerungstechnik

Ernteverfahren zu Körnermais und CCM	121
Lokale Ertragsermittlung bei Silo- und Körnermais	139
Häcksellängenbestimmung bei Silomais	165
Kosten verschiedener Konservierungsverfahren	171