

# Inhaltsverzeichnis

# Contents

## Originalarbeiten

## Research Articles

### *Landbewirtschaftung – Boden / land management – soil*

A. VOELKNER UND R. HORN

- Einfluss von Biogasgärresten auf Dispergierungsprozesse in Böden – welche Bedeutung hat die Körnung und Wertigkeit von Kationen 5 Influence of anaerobic digestates on dispersion of soils – impact of soil texture and cations of different valence

### *Landbewirtschaftung – Pflanzenbau / land management – agronomy*

S. CHOVANCOVÁ, R. W. NEUGSCHWANDTNER, E. EBRAHIMI AND H. P. KAUL

- Einfluss von oberirdischen Zwischenfruchtrückständen auf die Keimung und die Keimlinge von Mais 17 Effects of aqueous above-ground biomass extracts of cover crops on germination and seedlings of maize ◀

### *Landbewirtschaftung – Landtechnik / land management – agricultural engineering*

G. MOITZI, G. THUENAUER, J. ROBIER UND A. GRONAUER

- Energieeinsatz und Energieeffizienz in der Körnermaisproduktion bei unterschiedlicher Stickstoffdüngung in der Südsteiermark 25 Energy use and energy efficiency in grain maize production in different nitrogen fertilization in South Styria (Austria)

T. SZALAY, G. MOITZI, P. LIEBHARD UND H. WEINGARTMANN

- Einfluss unterschiedlicher Bodenbearbeitungssysteme auf Kraftstoffverbrauch und Arbeitszeitbedarf für den Winterweizenanbau im semiariden Produktionsbetrieb 39 Influence of different tillage systems on fuel consumption and requirement of working time in winter wheat cropping in a semiarid area of production

### *Landbewirtschaftung – Forstwirtschaft / land management – forestry*

P. KAHLE UND A. GURGEL

- Anbau schnellwachsender Bäume im Kurzumtrieb: Ertragsentwicklung und Nährstoffverhältnisse im Boden eines langjährigen Feldversuchs in Nordostdeutschland 49 Short rotation coppice: biomass production and nutrient status of soils in a long-term field experiment in Northeastern Germany

### *Landbewirtschaftung – Agrarökonomie / land management – economy*

N. BYTYQI, E. SKRELI, A. VERCUNI, D. IMAMI AND E. ZHLLIMA

- Das Analysieren der Einstellungen von Verbrauchern für Äpfel in Pristina, Kosovo 61 Analyzing Consumers' Preferences for Apples in Pristina, Kosovo ◀