

TAGUNGSBAND zur
6. Internationalen Miscanthus-Tagung des MEG e.V. vom 24.-25.11. 2010
in Ardagger, Österreich

Veranstalter: Internationale Vereinigung MEG e.V.

Miscanthus –Umwelt- und Nutzungsaspekte. Tagung vom 24.-26. November 2010 in Ardagger, Österreich. Kurzfassungen der Vorträge. Universität Bonn ILB-Press. ISBN 978-3-941766-04-4 (Hrsg. Prof. Dr. R. Pude).

Bestellung unter:

meg@miscanthus-society.com

Kurzfassung / Inhaltsverzeichnis:

Umweltaspekte

Miscanthus x giganteus auf Acker- und Grünlandflächen unter dem Aspekt der Nitratverlagerung (K. STOLZENBURG, LTZ Augustenberg)	4
Miscanthus und Kohlenstoffbindung in ehemaligen Ackerböden (K. MÜLLER-SÄMANN, ANNA-Agentur)	13
<i>Sorghum</i> , <i>Miscanthus</i> & Co: An welchen Energiepflanzen entwickeln sich Larven des Westlichen Maiswurzelbohrers? (K. GLOYNA, T. THIEME U. M. ZELLNER, <i>BTL Bio-Test Labor GmbH</i>)	20
Drahtwurmproblem im Miscanthusanbau (M. THOMA)	23
Ökologische Aspekte sowie Einfluss langjähriger Nutzung von <i>Miscanthus</i> ,Giganteus' auf ausgewählte chemische und physikalische Bodenkennzahlen (P. LIEBHARD U. H. SPIEGEL, Wien)	27
C-Sequestrierung unter langjährigen <i>Miscanthus</i> -Anbauflächen (D. FELTEN U. CH. EMMERLING, Universität Trier)	40
Boden-Biodiversität & NaWaRo-Anbau: Einfluss der Bewirtschaftungsintensität (D. FELTEN U. CH. EMMERLING, Universität Trier)	46

Anbauaspekte

Collection of energetic <i>Miscanthus</i> grasses in Institute of Plant Genetics Polish Academy of Sciences (K. GŁOWACKA U. ST. JEŻOWSKI, University of Poznan)	52
Bestandesbegründung und Kulturführungsmaßnahmen bei Rutenhirse, Rohrschwengel und Riesen-Weizengras zur energetischen Verwertung und Futternutzung (J. SCHRABAUER, P. LIEBHARD, J. HUMER U. K. BUCHGRABER, Wien)	55

Nutzungsaspekte

Kompaktierung von <i>Miscanthus</i> als Designerbrennstoff RAMPÉREZ-CARRASCO, M., WENGHOEFER V., GAESE, D., MÜLLER, M., RIEKER, C. U. R. PUDE (Bonn / Köln / Jülich)	63
Abbrandverhalten von <i>Miscanthus</i> -Pellets in Kleinfeuerungsanlagen nach 1. BImSchV (L. DAHLHOFF, PUSCH AG)	69
Ökonomische Bewertung unterschiedlicher Anbau- und Verwertungsverfahren (A. SIEVERDINGBECK, G. SCHIEFER UND R. PUDE, Universität Bonn)	72
Use of <i>Miscanthus</i> for thatching roofs in Denmark (<i>ThatchMiscanthus</i>) (J.B. KJELDSSEN, Dänemark)	79
Vergleich verschiedener Ernteverfahren für <i>Miscanthus</i> (M. ZIMMERMANN, R. PUDE UND L. DAMEROW, Universität Bonn)	84
<i>Miscanthus</i> -Entwicklungen in der Schweiz (R. AUDERSET U. U. FREUDIGER, Schweiz)	87