

Current affairs

- 66, 67 ◆ Headlines
- 75 ◆ European sugar manufacturers show strong interim growth
- 76 ◆ Campaign data of sugar factories in 2012/13
- 77 ◆ World sugar market: Sugar surplus drags prices downward
- 115 ◆ Recommendations 28th Session of ICUMSA, Cambridge 2012

Aktuelles

- Schlaglichter
- ◆ Starke Quartalszahlen europäischer Zuckererzeuger
- ◆ Kampagnedaten der Zuckerfabriken 2012/13
- ◆ Weltzuckermarkt: Überschüsse drücken die Preise
- ◆ Empfehlungen der 28. ICUMSA-Sitzung in Cambridge 2012

Technology

- R.H.F. Beck, A. Huber 91 ◆ Statistic thermodynamic analysis of fructans – Part 1: Molar mass distribution of inulin and modeling of inulin biosynthesis
- J. Chavez, S. Buxy,
P. Pullammanappallil 97 ◆ Pilot-scale, two-stage, thermophilic batch anaerobic digestion of sugar beets
- E. Šárka, Z. Bubnik,
A. Hinkova, J. Gebler,
P. Kadlec 105 ◆ Beet molasses – desugarization, composition, properties and application possibilities

Technologie

- ◆ Statistisch thermodynamische Analyse von Fruktanen – Teil 1: Molekulargewichtsverteilung von Inulin und Modellierung der Inulin-Biosynthese
- ◆ Zweistufige thermophile diskontinuierliche anaerobe Vergärung von Zuckerrüben im Pilotmaßstab
- ◆ Entzuckerung, Zusammensetzung, Eigenschaften und Nutzung von Rübenmelasse

History

- M. Mucha 86 ◆ Structural and organisational changes in the sugar industry in Poland since 1989

Geschichte

- ◆ Strukturelle und organisatorische Veränderungen in der Zuckerindustrie Polens nach 1989

Economy and Business

- 68, 126 ◆ Sugar Economics and Business
- 80 ◆ European Union Developments
- 82 ◆ Starch and Sweeteners
- 83 ◆ Biofuels
- 119 Renewable raw materials
- 123 News from Germany

Wirtschaft

- Internationale Zuckerwirtschaft
- ◆ EU-Nachrichten
- ◆ Neues über Süßungsmittel
- ◆ Biokraftstoffe
- Nachwachsende Rohstoffe
- Nachrichten aus Deutschland

- 117 ◆ New products and processes
- 121 Personal notes
- 122 News from professional organizations
- 125 Agro news
- 128 Abstracts
- 128 Index to advertisers
- ◆ Neue Produkte und Verfahren
- Personalien
- Vereinsnachrichten
- Agro-News
- Dokumentation
- Inserentenverzeichnis

Sommaire

M. Mucha

- 86 ◆ Changements structurels et organisationnels de l'industrie sucrière en Pologne depuis 1989

R.H.F. Beck, A. Huber

- 91 ◆ Analyse thermodynamique statistique des fructanes – 1ère Partie : Distribution de la masse molaire de l'inuline et modélisation de la biosynthèse de l'inuline

J. Chavez, S. Buxy,
P. Pullammanappallil

- 97 ◆ Digestion anaérobie thermophile, par lots, des betteraves sucrières, en deux étapes, à l'échelle pilote

E. Šárka, Z. Bubník,
A. Hinkova, J. Gebler,
P. Kadlec

- 105 ◆ Mélasses de betteraves - Désucrage, composition, propriétés et possibilités d'application

Indice

- ◆ Cambios estructurales y organizacionales en la industria azucarera desde 1989 en Polonia
- ◆ Analisis termodinámico estadístico de fructans – Parte 1: Distribución molar de inulina y modelaje de biosíntesis de inulina
- ◆ Digestión batch anaeróbica termofílica de remolacha azucarera a escala piloto en dos etapas
- ◆ Melaza a partir de remolacha – desugarización, composición, propiedades y posibilidades de aplicaciones

- ◆ Englisch / English / Anglais / Inglés