

Organ des Vereins der Zuckerindustrie,
des Vereins Deutscher Zuckertechniker und
des Vereins der Kaufleute der Deutschen Zuckerindustrie

Verlag Dr. Albert Bartens KG, Lückhoffstr. 16, 14129 Berlin, Germany

10

15 October 2010
135 (60) 585–632

Contents

Current affairs

- 586, 587 ◆ News
- 593 ◆ World market: Sugar prices head upwards but for how long?
- 627 Start of the 2010 campaign of European sugar factories
- 630 Brazil's biofuel industry slowed down only temporarily

Inhalt

Aktuelles

- Nachrichten
- ◆ Weltmarkt: Der Zuckerpreis steigt – aber wie lange noch?
- Kampagnebeginn europäischer Zuckerrfabriken 2010
- Brasiliens Biokraftstoffindustrie nur kurzzeitig gebremst

Technology

- D.S. Obando, M.A. Gualdrón, M.L.G. Reno, E.E.S. Lora*
- 601 ◆ Techno-economic indicators for the thermochemical and biochemical routes for biofuels production using sugarcane bagasse as feedstock
- P. Kadlec, S. Henke, Z. Bubník*
- 607 ◆ Properties of ethanol and ethanol-water solutions – Tables and Equations
- M. Englbrecht*
- 621 Pilot, test and demonstration plant for the production of electrical and thermal energy from sugarbeet

Technologie

- ◆ Vergleich der Wirtschaftlichkeit der thermochemischen und der biochemischen Biokraftstoffproduktion aus Bagasse
- ◆ Eigenschaften von Ethanol und Ethanol-Wasser-Lösungen – Tabellen und Gleichungen
- Pilot-, Versuchs- und Demonstrationsanlage zur Erzeugung von Elektro- und thermischer Energie aus Zuckerrüben

Plant production

- M. Schindler*
- 614 Biomass potential from agriculture – possibilities and limits

Pflanzenbau

- Biomassepotenzial aus der Landwirtschaft – Möglichkeiten und Grenzen

Economy and Business

- 588, 631 ◆ International sugar news
595 ◆ Starch and sweetener news
597 ◆ Biofuels
600 ◆ EU News
624 Renewable raw materials
628 Agro news
629 News from Germany
631 Sugar market news

Wirtschaft

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

- 623 New products + processes
626 Events
627 Personal notes
632 Abstracts
632 Index to advertisers

- Neue Produkte + Verfahren
Tagungen und Veranstaltungen
Personalien
Dokumentation
Inserentenverzeichnis

Sommaire

*D.S. Obando, M.A
Gualdrón, M.L.G.
Reno, E.E.S. Lora*

- 601 ◆ Comparaison de la rentabilité des voies thermochimiques et biochimiques dans la production des biocarburants à partir de bagasse

*P. Kadlec, S. Henke,
Z. Bubník*

- 607 ◆ Propriétés de l'éthanol et des solutions aqueuses d'éthanol – Tables et équations

M. Schindler

- 614 Potentiel de la biomasse provenant de l'agriculture – Possibilités et limites

M. Englbrecht

- 621 Pilote, d'essai et la démonstration de la production d'énergie électrique et thermique à betteraves sucrières

Indice

- ◆ Indicadores técnico-económicos para las vías termoquímica y bioquímica para la producción de biocombustibles, empleando bagazo de la caña de azúcar como materia prima

- ◆ Propiedades de etanol y de soluciones de etanol y agua – tablas y ecuaciones

Potencial de biomasa de la agricultura – posibilidades y límites

Planta piloto, de ensayo y de demostración para la producción de energía eléctrica y térmica de remolachas azucareras

- ◆ Englisch / English / Anglais / Inglés