

Contents

Current affairs

- 199, 200 ◆ News
- 214 ◆ Royal Cosun reports higher profits
- 216 ◆ Cristal Union posts lower operating profit
- E. Desplechin* 222 ◆ The Brazilian sugarcane ethanol industry's approach to certification
- 225 ◆ ICUMSA News No. 66
- 232 ◆ Sugar Industry Technologists 69th Annual Technical Meeting
- 235 ◆ 2010 SPRI Conference
- 246 News from professional organizations
- 248 Coming events
- 249 Personal notes
- 250 ZAF: Constant cash flow despite lower sugar prices

Inhalt

Aktuelles

- ◆ Nachrichten
- ◆ Cosun meldet höhere Gewinne
- ◆ Cristal Union mit geringerem operativen Gewinn
- ◆ Ansätze und Umsetzung der Zertifizierung von Bioethanol aus Zuckerrohr in Brasilien
- ◆ ICUMSA-Nachrichten Nr. 66
- ◆ Sugar Industry Technologists 69. Jahreshauptversammlung
- ◆ SPRI-Tagung 2010
- Vereinsnachrichten
- Tagungen und Veranstaltungen
- Personalien
- ZAF: Trotz Preisrückgang unveränderter Cashflow

Technology

- P.A.M. Claassen, T. de Vrije, K. Urbaniec, R. Grabarczyk* 218 ◆ Development of a fermentation-based process for biomass conversion to hydrogen gas
- C. Wetter, E. Brüggling, D. Baumkötter* 226 CO₂-neutrale Dampferzeugung für die dezentrale Bioethanolproduktion
- S. Hartmann, H. Döhler* 239 The economics of substituting sugarbeet for maize in biogas production

Technologie

- ◆ Entwicklung eines Fermentationsverfahrens zur Umwandlung von Biomasse in Wasserstoff
- CO₂-neutral steam generation for decentralized bioethanol production
- Rüben statt Mais in der Biogasanlage – wann lohnt sich das?

Economy and Business

201, 253	◆ International sugar news
207	◆ EU news
208	◆ Starch and Sweetener news
209	◆ Biofuels
243	New products + processes
244	Renewable raw materials
251	News from Germany
252	Agro news

Aktuelles

Internationale Zuckerwirtschaft
◆ EU-Nachrichten
◆ Neues über Süßungsmittel
◆ Biokraftstoffe
Neue Produkte + Verfahren
Nachwachsende Rohstoffe
Nachrichten aus Deutschland
Agro-News

256	Abstracts	Dokumentation
256	Index to advertisers	Inserentenverzeichnis

Sommaire

<i>P.A.M. Claassen, T. de Vrije, K. Urbaniec, R. Grabarczyk</i>	218	◆ Mise au point d'un procédé de fermentation pour la transformation de la biomasse en hydrogène gazeux
<i>E. Desplechin</i>	222	◆ L'approche de la certification par l'industrie brésilienne de la canne à sucre
<i>C. Wetter, E. Brüggling, D. Baumkötter</i>	226	Producción de vapor sin exceso de CO ₂ para la producción descentralizada de bioetanol
<i>S. Hartmann, H. Döhler</i>	239	Des betteraves au lieu de maïs dans une usine de production de biogaz – Cela en vaut-il la peine?

Indice

◆ Desarrollo de un método de fermentación para la transformación de biomasa a hidrógeno
◆ Enfoques y aplicación de la certificación de bioetanol de caña de azúcar en el Brasil
Production de vapeur neutre en CO ₂ pour la fabrication décentralisée de bioéthanol
Remolachas en lugar de maíz en la planta de biogás – ¿Cuándo es rentable?

◆ Englisch / English / Anglais / Inglés

Pages in English are marked with