

Current affairs

- 66 ◆ Editorial
- 67 ◆ Headlines
- 72 ◆ In Brazil, Cosan chief executive making changes at the top
- 74 ◆ World sugar market: Concerns over the Indian crop alarms the global sugar market – at least temporarily
- 78 ◆ Financial reports of sugar companies for 9M-FY2016/17
- 79 ◆ Lower actual consumption means increase in EU sugar stocks
- 80 ◆ EU Commission expects rise in sugar consumption
- 85 ◆ Campaign data of sugar factories in 2016/17
- 113 EU plans threaten German biofuel market and value chains

Aktuelles

- ◆ Editorial
- Schlaglichter
- ◆ Wechsel an der Spitze der brasilianischen Cosan
- ◆ Weltzuckermarkt: Bedenken über indische Ernte alarmieren zumindest vorübergehend den globalen Zuckermarkt
- ◆ 9-Monatsberichte 2016/17 von Zuckerunternehmen
- ◆ Geringerer Ist-Verbrauch bedeutet Erhöhung der EU-Zuckerbestände
- ◆ EU-Kommission erwartet Steigerung des Zuckerverbrauchs
- ◆ Kampagnedaten der Zuckerfabriken 2016/17
- EU-Pläne bedrohen deutschen Biokraftstoffmarkt und Wertschöpfungsketten

Technology

A.G. Degenhardt,
E. Jansen, T.J. Koch

- 87 ◆ Authenticity of speciality sugars – Determination of carbohydrate source and geographical origin of invert sugar syrup and burnt sugar syrup
- 92 ◆ Automatic determination of optimal endpoint of 1st carbonation – factory trials
- 96 ◆ Use of activated carbon to remove undesirable residual amylase from refinery streams

A. Yilmaz,
M. Yurtseven

G. Eggleston, I. Lima,
E. Sarir, J. Thompson,
J. Zatlokovicz,
E. St. Cyr

Technologie

- ◆ Authentizität von Spezialzuckern – Bestimmung der Kohlenhydratquelle und der geografischen Herkunft von Invertzuckersirup und gebranntem Zuckersirup
- ◆ Großtechnische Versuche zur automatisierten Bestimmung des optimalen Endpunktes der 1. Carbonation
- ◆ Verwendung von Aktivkohle bei der Zuckergewinnung zur Entfernung unerwünschter Amylaseaktivität

Agriculture

F.C. Botha

- 104 ◆ Sugarcane RD&E: over managed and underperforming?

Landwirtschaft

- ◆ FE&A in der Zuckerrohrtechnologie: zu viel Management und zu wenig Ergebnisse?

Economy and Business

- 68, 118 ◆ Sugar Economics and Business
- 79 ◆ European Union Developments
- 82 ◆ Starch and Sweeteners
- 84 ◆ Biofuels
- 112 Renewable raw materials
- 116 News from Germany

Wirtschaft

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

- 84 ◆ Coming events
- 114 Personal notes
- 115 News from professional organizations
- 119 ◆ Abstracts
- 120 ◆ Index to advertisers
- ◆ Tagungen und Veranstaltungen
- Personalien
- Vereinsnachrichten
- ◆ Dokumentation
- Inserentenverzeichnis

Sommaire

A.G. Degenhardt,
E. Jansen, T.J. Koch

- 87 ◆ Authenticité des sucres spéciaux – Détermination des sources de glucides et des origines géographiques des sirops d'invertis et de caramels

A. Yılmaz,
M. Yurtseven

- 92 ◆ Détermination automatique du point optimum de première carbonatation – Essais en sucrerie

G. Eggleston, I. Lima,
E. Sarir, J. Thompson,
J. Zatlokovicz, E. St.
Cyr

- 96 ◆ Utilisation du charbon actif lors de la production de sucre afin d'enlever l'activité amylique résiduelle non souhaitée

F.C. Botha

- 104 ◆ Recherche, Développement et Vulgarisation dans l'industrie cannière : excès de gestion et déficience en résultats?

Indice

- ◆ Autenticidad de azúcares especiales – Determinación de la fuente de hidratos de carbono y del origen geográfico del jarabe de azúcar invertido y del jarabe de azúcar quemado
- ◆ Determinación automática del punto final óptimo de la primera carbonatación – ensayos en fábrica
- ◆ Uso de carbón activado para remover amilasa residual de flujos de refinería
- ◆ ¿La I, D y E en caña de azúcar: sobre gestionada y de bajo rendimiento?

- ◆ Englisch / English / Anglais / Inglés