

Current affairs

- 178 ♦ Editorial
- 180, 181 ♦ Headlines
- 183 ♦ UK sugar makers face benefits, risks in post-Brexit market
- 188 ♦ World sugar market: Global sugar prices slide on expectations that India will not have to import
- 191 ♦ The 2016 campaign in Italy
- 196 ♦ 68th Starch Convention and 13th European Bioethanol and Bioconversion Technology Meeting 2017 in Detmold, Germany
- 199 ♦ ASSBT Conference in Greenville
- 217 ♦ XXIVth Symposium organized by the Andrew VanHook Association

Aktuelles

- ♦ Editorial
- Schlaglichter
- ♦ Vorteilen und Risiken des Brexits für britische Zuckererzeuger
- ♦ Weltzuckermarkt: Zuckerpreise fallen, da sich Hoffnungen auf Zuckerimporte Indiens nicht erfüllen
- ♦ Ergebnisse der Kampagne 2016 in Italien
- ♦ 68. Stärketagung und 13. Bioethanol und Bioconversion Technology Meeting 2017 in Detmold, Deutschland
- ♦ ASSBT-Tagung in Greenville, USA
- ♦ 24. AVH-Symposium in Reims, Frankreich
-

Technology

- Roland H.F. Beck
- 206 ♦ Statistic thermodynamic analysis of fructans – Part 4: Modeling inulin biosynthesis as a non-equilibrium thermodynamic process
- C.K. Yamakawa,
D.I.P. Atala, W.B.
Ambrosio, J. Nolasco
Junior, C.E.V. Rossell
- 212 ♦ Assessment of VHG (Very High Gravity) ethanol fermentation in continuous multistage with cell recovery, reactivation and recycling using a blend of juice and molasses from sugarcane as raw material

Technologie

- ♦ Statistisch thermodynamische Analyse von Fruktanen – Teil 4: Inulinbiosynthese als ein sich thermodynamisch stabilisierender Prozess
- ♦ Bewertung der kontinuierlichen, mehrstufigen Ethanolproduktion aus hochkonzentrierter Maische (aus einer Mischung aus Zuckerrohrsaft und -ablauf als Rohstoff) mit Ernte, Reaktivierung und Wiederverwendung der Hefe
-

Economy and Business

- D.R.J. Lloyd,
M.A. Radeloff
- 201 ♦ Changing consumer demands in non-food products – What are the implications for the agro-industrial businesses and their product development?

Wirtschaft

- ♦ Veränderung der Verbrauchererwartungen bei Non-Food-Produkten – Was sind die Folgen für das Business der Agro-industrie und ihre Produktentwicklung?

Economy and Business

Wirtschaft

- | | | |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|
| 182, 230 | ◆ Sugar Economics and Business | Internationale Zuckerwirtschaft |
| 192 | ◆ European Union Developments | ◆ EU-Nachrichten |
| 194 | ◆ Starch and Sweeteners | ◆ Neues über Süßungsmittel |
| 197 | ◆ Biofuels | ◆ Biokraftstoffe |
| 222 | Renewable raw materials | Nachwachsende Rohstoffe |
| 227 | News from Germany | Nachrichten aus Deutschland |
-

- | | | |
|----------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 192, 229 | ◆ Coming events | Tagungen und Veransaltungen |
| 220 | ◆ New products and processes | ◆ Neue Produkte und Verfahren |
| 225 | Personal notes | Personalien |
| 226 | News from professional organizations | Vereinsnachrichten |
| 229 | New books | Bücherschau |
| 231 | ◆ Abstracts | ◆ Dokumentation |
| 232 | ◆ Index to advertisers | Inserentenverzeichnis |
-

Sommaire

Indice

- | | | | |
|--|-----|---|---|
| D.R.J. Lloyd,
M.A. Radeloff | 201 | ◆ Modification des attentes des consommateurs dans les produits non alimentaires – Quelles sont les répercussions sur les affaires de l'agro-industrie et dans le développement de leur produits? | ◆ Cambios en las expectativas del consumidor en el caso de productos "non-food" - ¿cuales son las consecuencias para el negocio de la agroindustria y para su desarrollo de productos? |
| Roland H.F. Beck | 206 | ◆ Analyse thermodynamique statistique des fructanes – Partie 4: Biosynthèse de l'inuline comme processus thermodynamique stabilisé | ◆ Análisis termodinámico estadístico de fructanos – Parte 4: La biosíntesis de inulina como un proceso que se estabiliza termodinamicamente |
| C.K. Yamakawa,
D.I.P. Atala, W.B.
Ambrosio, J. Nolasco
Junior, C.E.V. Rossell | 212 | ◆ Évaluation de la fermentation d'éthanol VHG (Très Haute Densité) en continu multi-etage avec de récupération et recyclage de cellules, en utilisant un mélange de jus et de mélasse de canne à sucre comme matière première | ◆ Evaluación de la fermentación de etanol VHG (Muy Alta Densidad) continua múltiple etapas con recuperación de células, reactivación y reciclaje empleando una mezcla de jugo y melaza de caña de azúcar como materia prima |
-