

## Current affairs

- 180 ◆ Editorial
- 182, 183 ◆ Headlines
- 191 ◆ Cristal Union calls FY2014/15 results 'very satisfactory'
- 194 ◆ World sugar market: Sugar fundamentals reassert themselves
- 200 ◆ EU Commission releases study on biofuels' land use impacts
- 204 ◆ 12<sup>th</sup> European Bioethanol and Bioconversion Technology Meeting and 67<sup>th</sup> Starch Convention 2016 in Detmold, Germany'
- 216 ◆ XXIII<sup>rd</sup> Symposium organized by the Andrew VanHook Association

## Aktuelles

- ◆ Editorial
- Schlaglichter
- ◆ Cristal Union „zufrieden“ mit Geschäftsjahr 2014/15
- ◆ Weltzuckermarkt: Fundamentaldaten behaupten sich
- ◆ EU-Kommission veröffentlicht Bericht zum Einfluss von Biokraftstoffen auf Landnutzungsänderungen
- ◆ 12. Bioethanol und Bioconversion Technology Meeting und 67. Stärketagung 2016 in Detmold, Deutschland
- ◆ 23. AVH-Symposium in Reims, Frankreich

## Technology

- B. Akalin,  
A.M. Seyrekbasan
- 205 ◆ Comparative analysis of the leading countries with Turkey in terms of bioethanol raw materials
- M.A. Radeloff,  
R.H.F. Beck
- 209 ◆ "Clean label" – Starches and their functional diversity
- H. Rudolph, A. Bagherzadeh, S. Frenzel,  
R. Schick, T. Michelberger, J. Arnold
- 219 Effects of alkaline extraction of electroporated sugar beet to sugar manufacturing (Part 1)

## Technologie

- ◆ Vergleich der Rohstoffe für die Bioethanolproduktion in der Türkei, EU, USA und in Brasilien
- ◆ „Ohne Zusatzstoffe“ – Stärke und funktionale Vielfalt
- Auswirkungen der alkalischen Extraktion von elektroporierten Zuckerrüben auf das Verfahren der Zuckergewinnung (Teil 1)

## Agriculture

- A. Bartholomäus,  
S. Mittler,  
M. Varrelmann
- 228 Chemical control of *Rhizoctonia* root and crown rot in sugar beet

## Landwirtschaft

- Chemische Kontrolle der Späten Rübensäule in Zuckerrüben

**Economy and Business**

- 184, 247 ◆ Sugar Economics and Business
- 197 ◆ European Union Developments
- 198, 242 ◆ Starch and Sweeteners
- 200 ◆ Biofuels
- 240 Renewable raw materials
- 246 News from Germany

**Wirtschaft**

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

- 188, 204 Coming events
- 190 Company news
- 239 New products and processes
- 243 Personal notes
- 244 News from professional organizations
- 248 ◆ Abstracts
- 248 Index to advertisers

- Tagungen und Veranstaltungen
- Firmennachrichten
- Neue Produkte und Verfahren
- Personalien
- Vereinsnachrichten
- ◆ Dokumentation
- Inserentenverzeichnis

**Sommaire**

- B. Akalın,  
A.M. Seyrekbasan 205 ◆ Comparaison des matières premières dans la production de bioéthanol en Turquie, UE, Etats-Unis et Brésil
- M.A. Radeloff,  
R.H.F. Beck 209 ◆ „Sans additifs“ – Les amidons et leurs diversité fonctionnelle
- H. Rudolph, A. Bagherzadeh, S. Frenzel,  
R. Schick, T. Michelberger, J. Arnold 219 Impact de l'extraction alcaline sur la betterave sucrière soumis à l'électroporation dans le processus de fabrication du sucre (Partie 1)
- A. Bartholomäus,  
S. Mittler,  
M. Varrelmann 228 Contrôle chimique de la pourriture tardive des betteraves sucrières

**Indice**

- ◆ Análisis comparativo de Turquía con países líderes en relación a las materias primas para bioetanol
- ◆ „Sin aditivo“ – Almidón e diversidad funcional
- Efectos de la extracción alcalina de remolacha azucarera electroporadas sobre el proceso de fabricación de azúcar (Parte 1)
- Control químico de la putrefacción tardía en remolacha azucarera