

## Current affairs

668, 669 ◆ Headlines

673 ◆ Financial reports of sugar companies for H1-FY2015/16

674 ◆ Agriculture ministry speaks to the future of French sugar

675 ◆ Sugar industry eyes outcomes from TPP multilateral trade pact

677 ◆ High losses continue for Greek sugar industry

679 ◆ World sugar market: Have we reached a turning point?

726 EU sugar market in change

## Aktuelles

Schlaglichter

◆ Halbjahresberichte 2015/16 von Zuckerunternehmen

◆ Französisches Landwirtschaftsministerium äußert sich zur Zukunft der einheimischen Zuckerindustrie

◆ Zuckerindustrie analysiert Ergebnisse des TPP-Handelsabkommens

◆ Weiterhin hohe Verluste für die griechische Zuckerindustrie

◆ Weltzuckermarkt: Ist der Wendepunkt erreicht?

EU-Zuckermarkt im Umbruch

## Technology

W. Hein,  
F. Emerstorfer

685 ◆ Technological beet quality: Alternative predictive model by utilizing the dry substance of beet brei filtrate

R. Aubry, L. Gasnot

692 ◆ The fate of formaldehyde in sugar manufacture and in products

A. Sloth Jensen,  
B. Morin

697 ◆ Energy and the environment in beet sugar production

M. Wojtczak, R.  
Gruska, P. Mikoś, A.  
Antczak-Chrobot

703 ◆ Dextran molecular mass effect on particle size distribution of CaCO<sub>3</sub> for 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> carbonatation

## Technologie

◆ Technologische Rübenqualität: Alternatives Vorhersagemodell durch Nutzung des Trockensubstanzgehaltes des Rübenbreifiltrates

◆ Formaldehyd bei der Zuckergewinnung und in Zwischenprodukten

◆ Energie- und Umweltaspekte bei der Rübenzuckergewinnung

◆ Einfluss der Molekülmasse des Dextrans auf die Verteilung der CaCO<sub>3</sub>-Teilchengröße während der 1. und 2. Carbonatation

## Agriculture

G. Bodner,  
H.-P. Kaul

707 N<sub>2</sub>O: Hot spots in the crop management system

## Landwirtschaft

Lachgas: Hotspots im pflanzenbaulichen Produktionssystem

**Economy and Business**

- 670, 727 ◆ Sugar Economics and Business
- 682 ◆ Starch and Sweeteners
- 683 ◆ Biofuels
- 684 ◆ European Union Developments
- 721 Renewable raw materials
- 725 News from Germany

**Wirtschaft**

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

---

680 ◆ Events

718 New products and processes

723 Personal notes

724 News from professional organizations

728 ◆ Abstracts

728 Index to advertisers

◆ Tagungen und Veranstaltungen

Neue Produkte und Verfahren

Personalien

Vereinsnachrichten

◆ Dokumentation

Inserentenverzeichnis

**Sommaire**

W. Hein,  
F. Emerstorfer

685 ◆ Qualité technologique de la betterave sucrière : Modèle prédictif alternatif utilisant la teneur en matière sèche du filtrat de râpüre

R. Aubry, L. Gasnot

692 ◆ Le devenir du formaldéhyde dans les procédés et les produits sucriers

A. Sloth Jensen,  
B. Morin

697 ◆ Aspect technique et environnemental dans la production de sucre de betteraves

M. Wojtczak, R.  
Gruska, P. Mikoś, A.  
Antczak-Chrobot

703 ◆ Influence de la masse moléculaire du dextrane sur la granulométrie du  $\text{CaCO}_3$  pendant la 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> carbonatation

G. Bodner,  
H.-P. Kaul

707  $\text{N}_2\text{O}$  : point névralgique dans le système de gestion des cultures

**Indice**

◆ Calidad tecnológica de la remolacha: Modelo de predicción alternativa utilizando el contenido de materia seca de la papilla de remolacha filtrada

◆ El formaldehído en la industria azucarera y productos intermedios

◆ Aspectos de energía y medio ambiente en la producción de remolacha azucarera

◆ Efecto del peso molecular del Dextrano a la distribución del tamaño de partícula  $\text{CaCO}_3$  durante la primera y segunda carbonatación

Gas hilarante: Los puntos calientes en el sistema de producción vegetal

---

◆ Englisch / English / Anglais / Inglés