

## Current affairs

- 730 ◆ Editorial
- 731 ◆ Headlines
- 737 ◆ ABF reports 30% drop in before-tax profit for FY2014/15
- 739 ◆ World sugar market: Volatility is back to the board
- 743 ◆ EU Commission forecast: 15.05 mn t of sugar in 2015/16

## Aktuelles

- Editorial
- Schlaglichter
- ◆ ABF meldet 30 % Rückgang des Vorsteuergewinns für das Geschäftsjahr 2014/15
- ◆ Weltzuckermarkt: Die Volatilität ist zurück
- ◆ EU-Kommission prognostiziert für 2015/16 15,05 Mio. t Zuckererzeugung

## Technology

Th. Schulze, A. Lehnberger, J. Pfauntsch, T. Frankenfeld

- 748 ◆ A look at technological and technical tower extraction trends
- 753 ◆ The use of monochloramine to replace formaldehyde in the sugar beet process (extraction)
- 758 ◆ Development of PEF extraction technology by Maguin
- 761 ◆ Suiker Unie perspective on reducing odour emissions in the wash water-circuits of sugar factories

J.M. Chauwin, B. Launay, E. van Haute

R. Delecourt, L. Marsal

T.I.M. Grootsholten, P. Gulden, V. Hoffmann, J.F.M. Raap

## Technologie

- ◆ Blick auf technologische und technische Trends bei der Turmextraktion
- ◆ Der Einsatz von Monochloramin anstelle von Formalin in der Extraktion
- ◆ Entwicklung der Elektroporation bei Maguin
- ◆ Suiker Unies Sicht auf die Verringerung der Geruchsemissionen im Wasserkreislauf von Zuckerfabriken

## Agriculture

W. Brauer-Siebrecht, A. Jacobs, H.-J. Koch, B. Märländer

- 767 Nitrogen leaching as an environmentally relevant pathway of silage maize and sugar beet cultivation in different crop rotations with winter wheat

## Landwirtschaft

Stickstoffauswaschung als umweltrelevanter Wirkungspfad beim Anbau von Silomais und Zuckerrüben in unterschiedlichen Fruchtfolgen mit Winterweizen

**Economy and Business**

- 732, 782 ◆ Sugar Economics and Business
- 742 ◆ European Union Developments
- 745 ◆ Starch and Sweeteners
- 746 ◆ Biofuels
- 776 Renewable raw materials
- 779 Agro news
- 780 News from Germany

**Wirtschaft**

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

775 New products

Neue Produkte und Verfahren

778 Personal notes

Personalien

784 ◆ Abstracts

◆ Dokumentation

784 Index to advertisers

Inserentenverzeichnis

**Sommaire**

Th. Schulze, A. Lehnberger, J. Pfauntsch, T. Frankenfeld

748 ◆ Regard sur les nouvelles orientations techniques et technologiques des tours d'extraction

J.M. Chauwin, B. Launay, E. van Haute

753 ◆ Utilisation de la monochloramine en remplacement du formol en diffusion

R. Delecourt, L. Marsal

758 ◆ Développement de l'électroporation chez Maguin

T.I.M. Grootsholten, P. Gulden, V. Hoffmann, J.F.M. Raap

761 ◆ Point de vue de la Suiker Unies sur la diminution des émissions d'odeur dans le circuit d'eau de lavage des sucreries

W. Brauer-Siebrecht, A. Jacobs, H.-J. Koch, B. Märländer

767 Le lessivage azoté comme traceur environnemental dans la culture du maïs d'ensilage et des betteraves sucrières lors de divers assolements avec du blé d'hivers

◆ Englisch / English / Anglais / Inglés