

Current affairs

- 676, 677 ◆ Headlines
- 684 ◆ Finasucre Group profits from high world market prices
- 685 ◆ Beet Europe 2012 in Seligenstadt, Germany
- 686 ◆ World sugar market: Bearish fundamentals pressure sugar prices
- 689 ◆ ICUMSA News No. 70

Technology

- J.M. de Bruijn 697 ◆ The fascinating sweet world of sugar technology, never a dull moment
- C.J. Yarce, G. Rojas 707 ◆ Near infrared spectroscopy for the analysis of macro and micro nutrients in sugarcane leaves
- J. Westermann 711 ◆ Efficient and precise: Particle size and shape measurement with Dynamic Image Analysis

Agriculture

- P. Kremer, G. Tintrop, H.-J. Fuchs, C. Lang, C. Kotremba 714 The sugar beet in climate change – An empirical-statistical analysis of the effects of weather and climate on the development of earnings in selected regions of Rheinland-Pfalz, Germany
- A. Reimers, A. Windt 724 Field monitoring of harvest losses in sugar beets 2011

Aktuelles

- Schlaglichter
- ◆ Finasucre profitiert von hohen Weltmarktpreisen
- ◆ Beet Europe 2012 in Seligenstadt, Deutschland
- ◆ Weltzuckermarkt: Druck auf Preise nimmt zu
- ◆ ICUMSA-Nachrichten Nr. 70

Technologie

- ◆ Die faszinierende Welt der Zuckertechnologie – niemals langweilig
- ◆ Nahinfrarot-Spektroskopie zur Analyse von Makro- und Mikronährstoffen in Zuckerrohrblättern
- ◆ Effizient und präzise: Partikelgrößen- und -formbestimmung mittels dynamischer Bildanalyse

Landwirtschaft

- Die Zuckerrübe im Klimawandel – Eine empirisch-statistische Analyse der Auswirkungen der Witterung und des Klimas auf die Ertragsentwicklung in ausgewählten Regionen von Rheinland-Pfalz
- Ernteverlustmonitoring von Zuckerrüben 2011

Economy and Business

- 678, 735 ◆ Sugar Economics and Business
- 690 ◆ European Union Developments
- 691 ◆ Starch and Sweeteners
- 693 ◆ Biofuels
- 728 Renewable raw materials
- 734 News from Germany
-
- 688 ◆ Coming events
- 731 Personal notes
- 734 News from professional organizations
- 736 Abstracts
- 736 Index to advertisers

Sommaire

- J.M. de Bruijn 697 ◆ L'univers fascinant de la technologie sucrière où l'on ne s'ennuie jamais
- C.J. Yarce, G. Rojas 707 ◆ Spectroscopie dans le proche infrarouge pour l'analyse des macro- et micro-éléments nutritifs dans les feuilles de canne à sucre
- J. Westermann 711 ◆ Efficace et précise : la mesure de la taille et de la forme des particules au moyen de l'analyse dynamique de l'image
- P. Kremer, G. Tinttrup, H.-J. Fuchs, C. Lang, C. Kotremba 714 La betterave sucrière dans le changement climatique – Une analyse statistique empirique de l'incidence du temps et du climat sur l'évolution des rendements dans des régions choisies de Rhénanie-Palatinat
- A. Reimers, A. Windt 724 Surveillance de pertes de betteraves sucrières à la récolte en 2011

Wirtschaft

- Internationale Zuckerwirtschaft
- ◆ EU-Nachrichten
- ◆ Neues über Süßungsmittel
- ◆ Biokraftstoffe
- Nachwachsende Rohstoffe
- Nachrichten aus Deutschland
-
- ◆ Tagungen und Veranstaltungen
- Personalien
- Vereinsnachrichten
- Dokumentation
- Inserentenverzeichnis

Indice

- ◆ El mundo fascinante de la tecnología azucarera, nunca aburrido
- ◆ Espectroscopia de Infrarrojo Cercano para el análisis de Macro y Micro nutrientes en tejido foliar de caña de azúcar
- Eficiente y exacto: medición del tamaño de partícula y forma
- La remolacha azucarera en el cambio del clima – un análisis empírico-estadístico de los efectos climáticos sobre el desarrollo del rendimiento en regiones selectas de Renania-Palatinado/Alemania
- Monitorización de las pérdidas de remolachas azucareras durante la cosecha