

Current affairs

- 595 ◆ Editorial
- 596, 597 ◆ Headlines
- 600 ◆ Economist recommends Western Kenya 'quit sugar for other ventures'
- 605 ◆ Start-up of the 2015 campaign of European sugar factories
- 606 ◆ World sugar market: Supply concerns fail to lift prices, so far
- 656 Südzucker starts structural changes
- 659 12th Göttinger Sugarbeet Conference

Aktuelles

- ◆ Editorial
- Schlaglichter
- ◆ Ökonom empfiehlt Westkenia Zucker-erzeugung zugunsten anderer Industrien zu beenden
- ◆ Kampagnebeginn europäischer Zuckerfabriken 2015
- ◆ Weltzuckermarkt: Sorgen über Verknappung haben keinen Einfluss auf Preise
- Südzucker leitet Strukturmaßnahmen ein
12. Göttinger Zuckerrübenagung

Technology

M. Jaspers,
M. Mannaerts,
T. Tzschope

- 616 ◆ Experiences with FSB weak acid thin juice softening at the Suiker Unie Anklam sugar factory during the 2013 and 2014 campaigns

K. Miyasaka, *et al.*

- 624 ◆ Difference in taste of Japanese sugars – A taste sensing system and a sensory evaluation method

B. Söder

- 628 ◆ Influence of improved beet quality on the design of modern juice purification

M. Chen, *et al.*

- 632 ◆ An HPLC-DPPH method for antioxidant activity from sugarcane molasses

Technologie

- ◆ Erfahrungen mit einem schwach sauren Ionenaustauscher zur Dünnsaftenthärtung in der Zuckerfabrik Anklam der Suiker Unie

- ◆ Unterschied im Geschmack japanischer Zucker – Ein System zur Geschmacks-wahrnehmung und ein sensorisches Bewertungsverfahren

- ◆ Einfluss verbesserter Rübenqualität auf die Dimensionierung moderner Saftreinigungen

- ◆ HPLC-DPPH-Verfahren zur Bestimmung der antioxidativen Aktivität von Zuckerrohrmelassen

Agriculture

F. Hoberg,
Ch. Kenter,
B. Märländer

- 640 Genotype × environment interactions in sugar beet and implications for variety choice in Germany in consideration of *Cercospora* leaf spot

Landwirtschaft

- Sorte × Umwelt-Interaktionen bei Zuckerrüben und Konsequenzen für die Sortenwahl in Deutschland unter Berücksichtigung der *Cercospora*-Blattfleckenkrankheit

Economy and Business

- 598, 662 ◆ Sugar Economics and Business
 609 ◆ European Union Developments
 610 ◆ Starch and Sweeteners
 612 ◆ Biofuels
 651 Renewable raw materials
 654 News from Germany

Wirtschaft

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

611, 663 ◆ Events

Tagungen und Veranstaltungen

615, 650 ◆ New products and processes

Neue Produkte und Verfahren

653 Personal notes

Personalien

653 News from professional organizations

Vereinsnachrichten

661 Company news

Firmennachrichten

664 ◆ Abstracts

◆ Dokumentation

664 Index to advertisers

Inserentenverzeichnis

Sommaire

M. Jaspers,
M. Mannaerts,
T. Tzschope

616 ◆ Essais avec un échangeur d'ions acide faible sur la décalcification du jus épuré à l'usine d'Anklam de SuikerUnie

K. Miyasaka, *et al.*

624 ◆ Différences de goût des sucres japonais – Un système sur la perception du goût et une méthode d'évaluation sensorielle

B. Söder

628 ◆ Influence d'une meilleure qualité de betteraves sur le dimensionnement d'une épuration moderne

M. Chen, *et al.*

632 ◆ Méthode HPLC-DPPH en ligne pour déterminer l'activité antioxydante de la mélasse de sucre de canne

F. Hoberg,
Ch. Kenter,
B. Märlander

640 Interaction variété × environnement sur les betteraves sucrières et conséquence sur le choix de variétés en Allemagne en tenant compte de la maladie foliaire due au Cercospora

Indice

◆ Experiencias con un ácido débil intercambiador de iones en la fábrica de azúcar en Anklam de Suiker Unie

◆ Diferencias en el sabor de los azúcares japoneses – Un sistema de detección de sabor y un método de evaluación sensorial

◆ Influencia de la mejora de la calidad de remolacha en el diseño de la purificación moderna de jugo

◆ Método en línea HPLC-DPPH para la determinación de actividad antioxydante de melazas de caña de

Interacciones entre clases y ambiente en las remolachas azucareras y las consecuencias para la elección de las clases en Alemania en atención a mancha foliar Cercospora

◆ Englisch / English / Anglais / Inglés