

Current affairs

196, 197 ◆ Headlines

204 ◆ Cristal Union profits from higher sugar prices

206 ◆ World sugar market heading for lower prices?

230 ◆ Abstracts of Sugar Industry Technologists 2012 Meeting

254 Zuckerfabriken Aarberg and Frauenfeld AG (ZAF) master quota cut and lower crop

Aktuelles

Schlaglichter

◆ Cristal Union profitiert von höheren Zuckerpreisen

◆ Sinkt der Weltmarktpreis für Zucker?

◆ Zusammenfassungen der Konferenz der Sugar Industry Technologists 2012

Zuckerfabriken Aarberg und Frauenfeld AG meistern erfolgreich Quotenkürzung und geringe Ernte

Technology

I. Klenk, B. Landquist, O. Ruiz de Imaña

213 ◆ The Product Carbon Footprint of EU beet sugar (Part II)

M.A. Radeloff, R.H.F. Beck

222 ◆ Principles of industrial scale chemical starch modification

I. Khaddour, F. Rocha, L. Bento

227 ◆ Study of surface structure and dextran incorporation into sucrose crystals using atomic force microscopy

Technologie

◆ Die Treibhausgasbilanz von EU-Rübenzucker (Teil II)

◆ Grundlegende industrielle chemische Stärkemodifizierungen

◆ Studie zu Oberflächenstruktur und Dextraneinbau in Saccharosekristalle mit Hilfe der Rasterkraftmikroskopie

Agriculture

K. Bornemann, H. Thiel

234 Stability factors of rhizomania resistance in sugar beet

Landwirtschaft

Faktoren der Stabilität von Rizomaniaresistenz in Zuckerrüben

Economy and Business

- 198, 255 ◆ Sugar Economics and Business
- 203 ◆ European Union Developments
- 209 ◆ Starch and Sweeteners
- 210 ◆ Biofuels
- 243 Renewable raw materials
- 253 News from Germany

Wirtschaft

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

- 221 ◆ New products and processes

- 245 Personal notes

- 246 Book reviews

- 247 News from professional organizations

- 256 Abstracts

- 256 Index to advertisers

- ◆ Neue Produkte und Verfahren

- Personalien

- Bücherschau

- Vereinsnachrichten

- Dokumentation

- Inserentenverzeichnis

Sommaire

I. Klenk, B. Land-
quist, O. Ruiz de
Imaña

M.A. Radeloff,
R.H.F. Beck

I. Khaddour,
F. Rocha, L. Bento

K. Bornemann,
H. Thiel

- 213 ◆ L'empreinte carbone du sucre de betterave de l'U.E. (Partie II)

- 222 ◆ Principes de la modification chimique de l'amidon à l'échelle industrielle

- 227 ◆ Etude de la structure de la surface et de l'incorporation de dextrane dans des cristaux de saccharose en utilisant le microscope à force atomique

- 234 Facteurs de stabilité de la résistance à la Rhizomanie chez la betterave sucrière

Indice

- ◆ El balance de los gases de invernadero de azúcar de remolacha de la UE (IIª Parte)

- ◆ Principios de la modificación química del almidón a escala industrial

- ◆ Estudio acerca de la estructura superficial y de la incorporación de dextrano en cristales de sacarosa empleando microscopia de fuerza atómica

- Factores de la estabilidad de la resistencia de rizomania en remolachas azucareras

- ◆ Englisch / English / Anglais / Inglés