

# 《广西蔗糖》(季刊)

主管单位 广西区糖业公司

主办单位

广西区糖业公司  
广西甘蔗研究所  
广西甘蔗学会  
广西制糖学会

协办单位

广西轻工高级技工学校  
伍世明 校长、高级讲师

编委会

主任 罗左青  
副主任 阳小洋 何红

编辑部

主编 阳小洋  
副主编 谭裕模

创刊年月 1995年10月

编辑、出版、发行

《广西蔗糖》编辑部

地址 广西南宁市古城路6-4号  
邮编 530022  
电话 (0771)5853046  
传真 (0771)5853047  
网址 <http://www.gxsugar.com>  
电子信箱 [gxzt1995@163.com](mailto:gxzt1995@163.com)

印刷 广西区党委凤凰印刷厂  
2010年第4期(总第61期)  
2010年12月出版

国内统一刊号 CN45—1224/S  
国际标准刊号 ISSN 1007—4732  
每册定价 6.00元

广告经营许可证  
广西工商 450000020

## 目次

### ·甘蔗试验与生产·

引进甘蔗品种在不同气候条件下萌芽出苗表现  
..... 罗亚伟等(3)  
德蔗05系列品比新宿试验总结 ..... 王先等(8)  
提升糖厂农务网络管理的应用 ..... 覃玉梅(13)

### ·制糖与综合利用·

豆浆—石灰法澄清蔗梢汁的过程研究 ..... 雷程等(15)  
WVP系列变负载进相器在糖厂撕解机上的应用  
..... 黄甫念(18)  
近红外光谱结合人工神经网络分析蔗汁的锤度和转光度  
..... 黎庆涛等(22)

HN酶对白砂糖色素物质降解的初步探索  
..... 林金梅等(26)  
广西糖业新设备、新技术应用概述 ..... 廖锦赤(29)  
生物助剂对造纸废水处理效果影响的研究  
..... 杨红梅(34)

### ·问题探讨·

促进广西食品工业健康快速发展 ..... 黄健泉等(40)  
浅谈制糖机械设备的现状及对策 ..... 吴有明(43)  
“吨糖田”文化园区建设模式研究 ..... 罗凯(46)

### ·信息·

广西2010/2011年榨季糖料蔗收购价格的紧急通知 ... (45)  
广西2010/2011年榨季糖料蔗收购价格实行提前联动  
的紧急通知 ..... (50)  
广西计划“十二五”末半数糖企达世界制糖先进水平 ... (50)

### ·广告索引·

●广州甘蔗糖业研究所(封面)●开远华丰水泵厂(封底)●广  
西南宁糖玖二贸易有限公司(封二)●2011年广西糖业技术进  
步交流展示会(封三)●华成自控(插一)●2011年第五届广西  
国际糖业技术设备展览会(插三)

---

## Contents

### •Sugarcane Test and Production•

Introducing sugarcane varieties in different climates bud transport-time performance ..... Luo Yawei etc (3)

Experiment summary of comparing Gemany sugarcane 05 series product than Sinsu series ... Wang Xian etc (8)

Advancing sugar refinery application in farm work network management ..... Qin Yumei (13)

### •Refine sugar and comprehensive utilization•

Soya-bean milk-Lime juice process sought clarification sugarcane research ..... Lei Cheng etc (15)

WVP series variable load into phase detectors in sugar Tore solution machine on the  
application ..... Huang Punian (18)

Near infrared spectroscopy combining with artificial neural network analysis of sugarcane juice brix  
and Turn photometric ..... Li Qingtao etc(22)

Preliminary exploration in HN enzyme degradation of sugar pigment material ..... Lin Jinmei etc (26)

Guangxi sugar-cane new equipment, new technology application overview ..... Liao Jinchi (29)

Biological additives on papermaking wastewater impact study ..... Yang Hongmei(34)