



ISSN 2095-820X

CN45-1397/S

广西糖业

GUANGXI SUGAR INDUSTRY

4

2018

《广西糖业》(双月刊)

主管单位 广西壮族自治区工业和信息化委员会

主办单位

广西华洋糖业储备中心
广西甘蔗研究所
广西甘蔗学会
广西制糖学会

编委会

主任 王兴明

编辑部

主编 李杨瑞
副主编 阳小洋

创刊年月 1995年10月

编辑、出版、发行

《广西糖业》编辑部

地址 广西南宁市大学东路172号2号楼

邮编 530007

电话 (0771)3899820

传真 (0771)3899821

电子信箱 gxzt1995@163.com

印刷 广西区党委凤凰印刷厂

2018年第4期(总第101期)

2018年8月出版

国际标准刊号 ISSN 2095-820X

国内统一刊号 CN45-1397/S

每册定价 10.00元

广告经营许可证

广西工商 450000020

目次

·甘蔗生产与试验·

桂糖43号在不同施肥量与种植密度下的生长表现
..... 张荣华,李海碧,庞天等(3)

广西螟虫危害等级对甘蔗产量的影响
..... 潘红春,吴国晃(8)

施用熟石灰改良酸性土壤对甘蔗产量和品质的影响
..... 何远兰,罗艺,唐勇林(11)

优化施肥改良土壤,促进崇左市甘蔗生产可持续发展
..... 张朝华,唐文忠,梁振明(15)

·制糖与综合利用·

浅谈切段原料蔗除杂处理设备的技术及效益分析
..... 黄景剑,梁兆新,苏帆等(20)

蔗渣锅炉除尘系统斜切割式烟气除尘器的改造
..... 钟国强,邱瑞良,覃甲等(24)

辣木多糖的研究进展
..... 王瑞琴,许文婷,蔡晨晨等(28)

物理加机械除垢方法在糖厂的应用
..... 杨燕媛,梁积勋,郑盛果(31)

赤砂糖与白砂糖的酚类物含量差异浅析
..... 蔡敏娟(34)

·问题探讨·

糖厂建设能源管理体系的探讨
..... 浦明,陈子华,刘映祥等(40)

制浆造纸专业项目化教学考核评价方式探析
..... 杨红梅(46)

·信息·

榨季基本情况 (27)

植物中发现新的高效甜味化合物 (39)

·广告索引·

●光学锤度测控系统(封二)●农业部国家糖料中心广西甘蔗品种改良分中心(封三)●蔗乐乐(封底)

Contents

•Sugarcane experiment and production•

- Effects of fertilizer rate and planting density on yield and its components of GT43
..... Zhang Rong-hua,Li Hai-bi,Pang Tian,etc.(3)
- Effects of Guangxi borer damage level on sugarcane yield
..... Pan Hong-chun,Wu Guo-huang(8)
- Effects of Applying Lime to Improve Acid Soil on Output and Quality of Sugarcane
..... He Yuan-lan,Luo Yi,Tang Yong-lin(11)
- Optimizing fertilization to improve soil and promoting sustainable development of sugarcane production in
Chongzuo Zhang Chao-hua,Tang Wen-zhong,Liang Zhen-ming(15)

•Sugar industry and integrated utilization•

- Discussion on the technology and benefit analysis of sugarcane impurity removal treatment equipment
..... Huang Jing-jian,Liang Zhao-xin,Su Fan,etc.(20)
- Modification of oblique cutting flue gas dust collector for bagasse boiler dust removal system in sugar factory
..... Zhong Guo-qiang,Qiu Rui-liang,Qin Jia,etc.(24)
- Research Progress of *Moringa oleifera* Polysaccharide
..... Wang Rui-qin,Xu Wen-ting,Cai Chen-chen,etc.(28)
- Application of physical and mechanical descaling method in sugar factory
..... Yang Yan-yuan,Liang Ji-xun,Zheng Sheng-guo(31)
- Analysis of phenol content difference between red granulated sugar and white granulated suga
..... Cai Min-juan(34)

•Problems and discussions•

- Discussion on building energy management system in sugar cane sugar enterprises
..... Pu Ming,Chen Zi-hua,Liu Ying-xiang,etc.(40)
- Discussion on the evaluation method of project teaching in pulp and paper industry
..... Yang Hong-mei(46)



急蔗农所急，想蔗农所想。
惠旺尔为您的甘蔗种植保驾护航！

惠植™ 有机-无机复混肥

整合专家技术：添加多糖螯合稀土、微量元素
促根旺苗 / 增加材积 / 保水改土 / 增产增收

蔗乐乐® 复混肥料



蔗地施肥杀虫增产增收



蔗惠绿™ 甘蔗治病



优比单™ 甘蔗杀虫

杀虫治病，消除甘蔗病虫害！



惠旺尔微信公众号



广西惠旺尔农业科技有限公司 电话 0771-3311741 2867791

工厂地址：南宁市江南区友谊路群益园艺场4队
总部地址：南宁市青秀区佛子岭路18号德利AICC大厦B1栋6楼
网 址：www.huiwanger.cn

