



广西糖业

GUANGXI SUGAR INDUSTRY

3

2020

《广西糖业》(双月刊)

主管单位 广西壮族自治区农业科学院

主办单位

广西壮族自治区农业科学院甘蔗研究所

广 西 甘 蔗 学 会

广 西 制 糖 学 会

编委会

主 任 谭宏伟

编辑部

主 编 李杨瑞

副 主 编 韦桂香

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 广西区党委劳动服务公司凤凰印刷厂

2020年第3期(总第112期)

2020年6月30日出版

国际标准刊号 ISSN 2095 - 820X

国内统一刊号 CN 45 - 1397/S

每册定价 10.00元

广告经营许可证

广西工商 450000020

目 次

·甘蔗试验与生产·

不同补种方法对宿根蔗产量和糖分的影响

..... 罗亚伟,覃振强,王维赞等(3)

浅析甘蔗机收推广应用的问题及解决方法

..... 闫青云,庞天,韦喜等(7)

甘蔗全程一次性施肥与配套技术试验示范效应

..... 覃晓远(10)

·制糖与综合利用·

蒸发糖浆纯度下降的原因分析及应对措施

..... 覃华庆,李增斌,陆宏旺等(14)

提高糖厂煮炼回收率的措施

..... 李承贵(20)

在现有条件下白糖冷却问题的探讨

..... 王绩平,姚智,莫庆财等(22)

糖厂自动射流灭火系统的电气设计

..... 覃思(26)

甘蔗渣制浆造纸废水处理厂的设计与实践

..... 杨日升,林荣珍,马步(30)

电气控制设计在糖厂的应用

..... 张亮(38)

·问题与探讨·

如何破解广西甘蔗机械收获的难点

..... 钮公藩(42)

浅谈北海市糖业发展现状及其对策

..... 周甫娟,邓万超,顾业连等(46)

·信息·

深化体制机制改革谱写广西糖业新篇章

..... (6)

广西蔗糖产量连续三年突破600万吨 (13)

2019年来宾市蔗糖业总产值近100亿元 (封三)

·广告索引·

●广西农科院甘蔗所新品种(封二)

●广西惠旺尔农业科技有限公司(封底)

Contents

•Sugarcane Production and Experiment•

- Ratoon cane yield and sugar content affected by different resseeding method
..... Luo Ya-wei, Qin Zhen-qiang, Wang Wei-zan, etc.(3)
- A brief analysis of the troubles and solutions of sugarcane mechanized harvest promoted application
..... Yan Qing-yun, Pang Tian, Wei Xi, etc.(7)
- Experimental demonstration effect of entire single basal fertilization and matching technology on sugarcane
..... Qin Xiao-yuan(10)

•Sugar Manufactured and Integrated Utilization•

- The reasons and countermeasures of evaporated syrup purity reduction
..... Qin Hua-qing, Li Zeng-bin, Lu Hong-wang, etc.(14)
- Measures for enhancing boiling recovery rate in sugar mill
..... Li Cheng-gui(20)
- Discussion on the white sugar cooling under current conditions
..... Wang Ji-ping, Yao Zhi, Mo Qing-cai etc.(22)
- Electrical design of automatic extinguishment stream system in sugarcane mill
..... Qin Si(26)
- The design and practice of bagasse papermaking effluent treatment plant
..... Yang Ri-sheng, Lin Rong-zhen, Ma Bu(30)
- The application of electric control design in sugarcane mill
..... Zhang Liang(38)

•Problems and Discussions•

- How to solve the hard problems of sugarcane mechanized harvest in Guangxi
..... Niu Gong-fan(42)
- The current situation and countermeasures of sugar industry development in Beihai
..... Zhou Fu-juan, Deng Wan-chao, Gu Ye-lian, etc.(46)

甜家[®]

吡虫啉

总有效成分含量:2%
有效成分及其含量:吡虫啉2%
杀虫颗粒剂



复混肥料

有机多糖螯合型
氮磷钾+多糖螯合物+烟碱+活性肥



组合

改良土壤有机质、增加墒情。促进甘蔗根系发达;有效分蘖、出苗率高。提高光合作用、营养吸收率好。糖分沉积量高、抗倒伏;拒虫害。



科学组合 保苗防虫

ISSN 2095-820X



9 772095 820207



广西惠旺尔农业科技有限公司

电话:0771-3311741

邮编:530031