

IS
—
CN 45-139775



广西糖业

GUANGXI SUGAR INDUSTRY

4

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 广西汇望凤凰印务有限公司

2020年第4期(总第113期)

2020年8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·

广西甘蔗生产中的主要问题及几点建议

..... 李杨瑞(3)

甘蔗产量形成的要素及其化控措施

..... 罗含敏,周慧文,闫海锋等(8)

桂糖品种新植蔗机械收获质量调查报告

..... 李毅杰,刘晓燕,王维赞等(15)

德保县甘蔗产业发展调研报告

..... 贺贵柏,吴兰芳,向 英等(19)

广西区试甘蔗品种(系)的自然抗性评价

..... 秦昌鲜,闭德金,彭 崇等(22)

甘蔗新品种桂柳 05136 组培快繁试验

..... 韦海球,罗晟昇,唐利球等(26)

利用 DTOPSIS 法评价甘蔗新品种

..... 闭德金,秦昌鲜,彭 崇等(29)

几个甘蔗品种(系)在桂中蔗区的种植表现

..... 黄家训,谭宏伟,梁 阆等(32)

隆阳区甘蔗良种良法配套技术效益显著

..... 邵 军,丁春华,段丛杨(36)

·制糖与综合利用·

吨称装包系统在制糖行业的应用

..... 曾德美,梁清武(39)

有源滤波与无功补偿装置在糖厂的应用

..... 杜科毅,莫若华,庞金标等(44)

植物病原菌多聚半乳糖醛酸酶的研究简述

..... 张小秋,宋修鹏,陈冠州等(49)

·问题与探讨·

承先启后广西糖企改革发展再出发

——广西制糖企业战略重组分析报告 雷承宝(54)

“国标”“课规”背景下制糖技术专业人才培养现状及对策

——以广西轻工技师学院为例 黄德霄(58)

·信息·

北斗示范项目助力广西糖业降成本 (14)

·广告索引·

●广西甘蔗学会专刊(封二)●《广西糖业》征稿启事(封三)

●广西惠旺尔农业科技有限公司(封底)

Contents

•Sugarcane Production and Experiment•

- The main problems in the sugarcane production in Guangxi and a few suggestions
..... Li Yang-rui(3)
- The key factors of affecting the sugarcane yield formation and its chemical control strategies
..... Luo Han-min,Zhou Hui-wen,Yan Hai-feng, etc.(8)
- An investigation report on the mechanical harvesting quality of “Guitang” cultivar newly planted sugarcane
..... Li Yi-jie,Liu Xiao-yan,Wang Wei-zan, etc.(15)
- Survey report about sugarcane industry development in Debao County
..... He Gui-bo,Wu Lan-fang,Xiang Ying, etc.(19)
- Evaluation of natural resistance of sugarcane varieties (lines) in Guangxi regional trials
..... Qin Chang-xian,Bi De-jin,Peng Chong, etc.(22)
- Tissue culture and rapid propagation of a new sugarcane variety Guiliu 05136
..... Wei Hai-qiu,Luo Sheng-sheng,Tang Li-qiu, etc.(26)
- DTOPSIS, an approach for new sugarcane varieties evaluation
..... Bi De-jin,Qin Chang-xian,Peng Chong, etc.(29)
- The planting performance of several sugarcane varieties (lines) in sugarcane production area in central Guangxi
..... Huang Jia-xun,Tan Hong-wei,Liang Tian, etc.(32)
- Elite sugarcane variety and good matching technology supporting remarkable benefit in Longyang district
..... Shao Jun,Ding Chun-hua,Duan Cong-yang(36)

•Sugar Manufactured and Integrated Utilization•

- The application of ton weighing and bagging system in sugar industry
..... Zeng De-mei,Liang Qing-wu(39)
- Application of the active filter and reactive power compensation device in sugar mill
..... Du Ke-yi,Mo Ruo-hua,Pang Jin-biao, etc.(44)
- Introduction to the research of polygalacturonase in phytopathogen
..... Zhang Xiao-qiu,Song Xiu-peng,Chen Guan-zhou, etc.(49)

•Problems and Discussions•

- The reform and development of Sugar enterprises in Guangxi starts again ——Analysis report on strategic reorganization of Sugar enterprises in Guangxi Lei Cheng-bao(54)
- Current status and countermeasures of the cultivation of sugar technology talents under the background of “National standards” and “Curriculum regulations”——Taking Guangxi Light Industry Technician College as an example Huang De-xiao(58)

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

08>



广西惠旺尔农业科技有限公司

电话:0771-3311741

邮编:530031