

《广西糖业》

Guangxi Tangye

双月刊·国内外公开发刊

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

2021年第6期(总第121期)

2021年12月31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·

新植甘蔗幼苗黄化及生长缓慢的原因初探

····· 谢金兰,莫璋红,林丽等(3)

广西南宁蔗区2021年甘蔗生产情况调研报告

····· 邓宇驰,周忠凤,罗 霆等(8)

浅析糖料蔗“三高”的栽培管理技术

····· 黄 旦,黄凯声(13)

·制糖与综合利用·

浅谈提高糖厂甘蔗预处理能力的措施

····· 庞 里,陈 汉,谭延新等(17)

输送带驱动装置剧烈振动的原因分析及处理措施

····· 叶剑桥(22)

·问题与探讨·

《广西糖业发展“十四五”规划》编制创新解读

····· 雷承宝(28)

基于“原糖、乙醇、碳中和”视角的全球糖市2021/2022年榨季展望(二)····· 潘亦平(34)

全球甘蔗乙醇产业发展将令糖业受益

····· 方慧玲(40)

·信 息·

《食糖产业“十四五”高质量发展指导意见》的主要内容

····· (16)

最好的甜味剂是食糖····· (27)

蔗渣纤维在沥青路面的应用····· (33)

《广西糖业》2021年1~6期(总第116~121期)总目录

····· (47)

·广告索引·

●广西农科院甘蔗所新品种(封二)

●全国安全消防日(封三)

Contents

•Sugarcane Experiment and Production•

Uncovering the mechanism underlying chlorosis and slow growth of newly planted sugarcane seedlings

..... Xie Jin-lan, Mo Zhang-hong, Lin Li, etc. (3)

Research report on sugarcane production in Nanning, Guangxi in 2021

..... Deng Yu-chi, Zhou Zhong-feng, Luo Ting, etc.(8)

Analysis on cultivation and management technology of sugarcane with “three high” trait

..... Huang Dan, Huang Kai-sheng(13)

•Sugar Manufactured and Integrated Utilization•

Measures to improve pretreatment capacity of sugarcane in sugar refinery

..... Pang Li, Chen Han, Tan Yan-xin, etc.(17)

Analysis and measures of conveyor belt driving device violent vibration

..... Ye Jian-qiao(22)

•Problems and Discussions•

Innovative interpretation of sugar industry development during the 14th Five-Year Plan period in Guangxi

..... Lei Cheng-bao(28)

Outlook of the global Sugar Market in 2021-2022 extraction Season from the perspective of “raw sugar, Ethanol and Carbon Neutrality”(II)

Pan Yi-ping(34)

The sugar industry will benefit from the global sugarcane ethanol industry

..... Fang Hui-ling(40)