

ISSN 1007-2624

CN 23-1406/S

中国糖料

SUGAR CROPS OF CHINA

- 中国科技核心期刊
- 中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
- 万方数据(Chinainfo)系统科技期刊群网上期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)》统计源期刊
- 《中文科技期刊数据库》(维普网)收录期刊
- 博看网www.bookan.com.cn收录期刊
- 首届《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

第38卷 第5期

2016

中国农业科学院甜菜研究所 主办



电子阅读 扫一扫
杂志手机版 pad版

万方数据

目次

试验研究

- 适宜“双高”基地种植的优良甘蔗新品种桂糖 50 号选育报告 王泽平, 刘璐, 蒋洪涛, 李毅杰, 段维兴, 林善海, 徐林, 梁强, 邢展云, 张泽民, 刘海斌(1)
- 高总苷兼高 RA 苷甜菊新品种‘中山 6 号’的选育 黄苏珍, 杨永恒, 原海燕, 王仲伟, 顾春笋, 佟海英, 张永侠(4)
- 不同收获方式对甘蔗农艺性状及产量的影响 方志存, 高欣欣, 李美蓉, 邹俊云, 武彩英, 旗尔, 郭家文(6)
- 甜菜不同生育期植株中锰含量变化及其吸收性能的研究 邵科, 李满红, 郭世勤, 李国龙, 张少英(9)
- 国家甘蔗品种第四轮集成示范试验德宏点评价 李煖甜, 肖培先, 李翠英, 张永港, 钱文英, 王先, 陈寿宏, 张宏春, 郭尧建, 兰凤, 黄滔(13)
- 第十轮国家甘蔗品种区试德宏点评价 肖培先, 李煖甜, 李翠英, 张永港, 钱文英, 王先, 陈寿宏, 张宏春, 郭尧建, 兰凤, 黄滔(16)
- 第九轮国家甘蔗品种生产示范试验保山点评价 邢琳, 白志刚, 李言春, 段尧祐, 石红军, 容小阳, 李春燕, 李超, 杨贵芳, 施立科(20)
- 云南省第 13 套甘蔗品种区试德宏点评价 钱文英, 李煖甜, 肖培先, 李翠英, 王先, 张永港, 康宁, 兰凤, 张宏春, 黄滔(23)
- 云南省第 13 套甘蔗品种区试开远试点评价 岑逢刚, 赵丽萍, 覃伟, 姚丽, 杨昆, 朱建荣, 赵培方, 赵俊, 夏红明, 吴转娣, 刘家勇, 吴才文, 赵勇, 陈学宽(25)
- 除草地膜全覆盖对旱地甘蔗产质量的影响 李成宽, 李朝正, 孟爱宝, 熊国斌(28)
- 种植密度对不同甜菜品种产质量性状的影响 董心久, 杨洪洋, 高卫时, 王燕飞(30)
- 2015 年广西甘蔗品种区试龙州点新植试验表现 梁振华, 韦巧云, 韦冬萍, 韦剑锋, 马文清, 杨海霞, 农秋道, 李恒锐(32)
- 种植密度对饲用型甜高粱产量及糖分的影响 张育凌, 唐桃霞, 张秀华, 王致和(35)
- 基于 DTOPSIS 法的甘蔗创新种质综合评价 李秋艳, 陆鑫, 徐超华, 毛钧, 刘新龙, 刘洪博, 蔡青(38)
- 基于 GIS 的武威市武南镇甜菜种植适宜性评价 张俊, 韩梅, 郭复海, 张正鹏, 王棉(41)
- 几种杀菌剂对甜菜褐斑病的防治效果 丁德芳(44)

调查研究

- 甜菜种子丸粒化加工技术初探 王维成, 王荣华, 高有军, 艾依肯, 刘璐(46)
- 勐海甘蔗套种玉米、大豆示范试验及技术总结 李春秀, 李艳芳, 旗尔, 伍彩云, 纪新时, 仲海成, 岩温芳, 特芮, 封秀梅, 陆美英(49)
- 中文文献刊载甜菜论文情况统计分析 何丽萍, 高谊, 刘乃新(52)

实用技术

- 甜菜现代化配套种植技术示范及推广 赵国群, 王远斌, 李满红, 银赛, 邵科(55)
- 河西走廊甜菜套种孜然、小麦及胡麻的技术措施 梁再生, 蒋宏, 王亮(58)
- 甜高粱青贮饲料制作过程中的关键技术点 李 权(60)

综 述

- 中国甘蔗主要真菌性病害研究进展 暴怡雪, 张木清(63)

问题探讨

- 新常态下广西制糖企业的发展与思考 莫勇武(66)
- 依靠科技创新 助推糖业发展——“十三五”时期内蒙古甜菜糖业步入健康发展快车道 李满红(69)
- 甜菜生产机械化发展的回顾与展望 许桥良, 卢秉福(73)
- 甘肃省甜高粱研究利用现状及产业化发展对策 付成年, 张生金, 郎小芸, 杨柳青(76)
- 四川环境因子对果蔗品质的影响及应对措施 刘建华, 李木贞, 杨毅, 陈莉, 邢益华, 张晋锐, 杨建(79)

Sugar Crops of China

2016, Vol.38, No.5 (Bimonthly)

Contents

RESEARCH ARTICLE

- Breeding Report of New Sugarcane Variety Guitang50 for Planting Soil of High Yield and High Sugar Content WANG Ze-ping *et al* (1)
- Breeding of New *Stevia* Variety ‘Zhongshan 6’ with High Total Steviol Glycosides and High Rebaudioside A Contents HUANG Su-zhen *et al* (4)
- Impacts of Different Harvest Methods on Agronomic Characters and Yield of Sugarcane FANG Zhi-cun *et al* (6)
- Contents and Uptake Capacities of Manganese in Sugar Beet at Different Growth Stages SHAO Ke *et al* (9)
- Evaluation on the Fourth Integration Demonstration Test of National Sugarcane Varieties in Dehong Area LI Ai-tian *et al* (13)
- Evaluation on the Tenth National Sugarcane Varieties Regional Trial in Dehong Area XIAO Pei-xian *et al* (16)
- Evaluation on the Ninth National Sugarcane Variety Production Demonstration Test in Baoshan DENG Lin *et al* (20)
- Evaluation on the Thirteenth Sugarcane Regional Trial of Yunnan Province in Dehong QIAN Wen-ying *et al* (23)
- Evaluation on the Thirteenth Sugarcane Regional Trial of Yunnan Province in Kaiyuan ZAN Feng-gang *et al* (25)
- Effect of Weeding Film Mulching until Harvest on Yield and Quality of Sugarcane in non-irrigated Land LI Cheng-kuan *et al* (28)
- Effects of Planting Population on Yield and Quality of Different Type of Sugar Beet DONG Xin-jiu *et al* (30)
- Performance of Sugarcane Regional New-Plant Test in Longzhou, Guangxi LIANG Zhen-hua *et al* (32)
- Effects of Planting Density on Yield and Sugar Content of Forage Sweet Sorghum ZHANG Xiao-ling *et al* (35)
- Integrated Evaluation of Sugarcane Innovation Germplasm by DTOPSIS ZI Qiu-yan *et al* (38)
- Suitability Evaluation on Planting Sugarbeet in Wunan Town of Wuwei City ZHANG Jun *et al* (41)
- Control Effects of Several Fungicides on *Cercospora* Leaf Spot of Sugarbeet DING De-fang (44)

SURVEY REPORT

- Exploration on Processing Technology of Sugar Beet Seed Pelleting WANG Wei-cheng *et al* (46)
- Demonstration Experiment and Technical Summary of Sugarcane Interplanting Maize or Soybean in Menghai LI Chun-xiu *et al* (49)
- Statistical Analysis of Papers for Beet Research in Chinese Literature HE Li-ping *et al* (52)

PRACTICAL TECHNIQUES

- Demonstration and Promotion of Integrated Modernization Planting Techniques for Sugar beet ZHAO Guo-hui *et al* (55)
- Cultivation Techniques of Sugar Beet Interplanting Cumin, Wheat or Flax in Hexi Corridor CHAI Zai-sheng *et al* (58)
- Key Technique Points of Sweet Sorghum Silage Processing LI Quan (60)

LITERATURE REVIEWS

- Research Progress on Fungal Diseases of Sugarcane in China BAO Yi-xue *et al* (63)

ISSUES DISCUSSION

- Measures and Suggestions of the Development of Stranded Sugar Enterprise in Guangxi MO Yong-wu (66)
- Relying on Scientific and Technological Innovation to Boost Sugar Industry Development —Inner Mongolia Beet Sugar Industry Driving into Motorway of Healthy Development in 13th Five Year Plan LI Man-hong (69)
- Review and Prospect of Mechanization Development of Sugar Beet XU Qiao-liang *et al* (73)
- Research & Utilization Status and Developmental Strategies of Industrialization of Sweet Sorghum in Gansu Province FU Cheng-nian *et al* (76)
- Effects of Environmental Factors on Quality of Chewing Cane and the Corresponding Measures in Sichuan Province LIU Jian-hua *et al* (79)

《中国糖料》第七届编委会

顾问：杨炎生
主任委员：陈连江
副主任委员：张跃彬 何红 白晨 张华 谭宏伟 杨骥
委员：白晨 陈保善 陈连江 陈跃 邓祖湖 丁广洲
范有君 范源洪 凤桐 耿贵 韩成贵 何红
黄诚华 黄应昆 李满红 李奇伟 李文 林一心
马龙彪 苏文斌 谭宏伟 陶可全 王贵华 王维成
吴才文 吴则东 谢星明 杨骥 杨丽涛 张华
张立明 张木清 张树珍 张少英 张文彬 张跃彬

《中国糖料》编辑部

主编：陈连江 责任编辑：马龙彪
副主编：张文彬 编务：姜淑芬

中国糖料

SUGAR CROPS OF CHINA

(双月刊, 1979年创刊)

(Bimonthly, Started in 1979)

2016年9月15日,第38卷,第5期

Vol.38 No.5 September 15, 2016

主管部门：中华人民共和国农业部

主办单位：中国农业科学院甜菜研究所

出版单位：《中国糖料》编辑部

主编：陈连江

地址：哈尔滨市南岗区学府路74号

邮政编码：150080

电话传真：0451-86609497

投稿邮箱：sugarcrop@163.com

QQ咨询：911643527

印刷单位：黑龙江省教育厅印刷厂

国内发行：哈尔滨市邮政局

海外总发行：中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号：Q6525

Administrated by: Ministry of Agriculture, P. R. China

Sponsored by: Sugarbeet Research Institute of CAAS

Published by: Editorial Department of Sugar Crops of China

Editor-in-chief: CHEN Lian-jiang

Address: No. 74 Xuefu Road, Nangang Area, Harbin

Postcode: 150080

Telephone & Fax: 0451-86609497

E-mail: sugarcrop@163.com

QQ Consultation: 911643527

Printed by: Printing House of Heilongjiang Education Department

Domestic Distributor: Harbin Post Office

Issued Abroad by: China International Book Trading Co. Ltd.

(P. O. Box 399, Beijing, 100048, China)

Abroad Issued No.: Q6525

ISSN 1007-2624

中国标准连续出版物号： $\frac{\text{ISSN } 1007-2624}{\text{CN } 23-1406/S}$

国内邮发代号：14-69
定价：8元/期 48元/年



9 771007 262166