

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, 剁璐, 蒋洪涛, 李毅生, 段雅兴, 林善海, 徐林, 梁强, 邓展云, 张革民, 刘海斌(1)
- 高总昔兼高RA昔甜菊新品种‘中山6号’的选育 黄景珍, 杨永恒, 原海莲, 王仲伟, 顾春萍, 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 方志府, 高欣欣, 李芙蓉, 郭俊云, 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, 邵世勤, 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 李媛甜, 肖培先, 李翠英, 张永港, 钱文英, 王光, 陈寿宏, 张宏春, 郭兆建, 兰凤, 黄滔(13)
- 第十轮国家甘蔗品种区试德宏点评价 肖培先, 李媛甜, 李翠英, 张永港, 钱文英, 王光, 陈寿宏, 张宏春, 郭兆建, 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 邓琳, 白志刚, 李言春, 段兆祜, 石红军, 容小阳, 李春莲, 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, 李媛甜, 肖培先, 李翠英, 王光, 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点评价 曾逢刚, 赵丽萍, 詹伟, 马丽, 杨昆, 朱建荣, 赵培方, 赵俊, 夏红明, 吴转蝶, 刻家勇, 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, 孟爱富, 郑国斌(28)
- 种植密度对不同类型甜菜品种产质量性状的影响 董心久, 杨洪洋, 高卫时, 王惠飞(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, 农秋连, 李恒锐(32)
- 种植密度对饲用型甜高粱产量及糖分的影响 张肖凌, 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 常秋艳, 陆鑫, 徐超华, 毛钧, 刻新龙, 刻洪博, 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, 王伟(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, 艾振肯, 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, 武彩云, 纪新时, 仲海成, 岩温劳, 特尚, 封秀梅, 陆芙蓉(49)
- 中文文献刊载甜菜论文情况统计分析 何丽萍, 高谊, 刻乃新(52)

实用技术

- 甜菜现代化配套种植技术示范及推广 赵国群, 王连斌, 李满红, 银寨, 邵科(55)
- 河西走廊甜菜套种孜然、小麦及胡麻的技术措施 崔再生, 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 崔怡雪, 张木清(63)

问题探讨

- 新常态下广西制糖企业的发展与思考 黄勇武(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, 郭小芸, 杨柳青(76)
- 四川环境因子对果蔗品质的影响及应对措施 刻建华, 韦木贞, 杨毅, 陈莉, 邓益华, 张晋锐, 杨健(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 <i>et al</i> (1) |
| Breeding of New <i>Stevia</i> Variety ‘Zhongshan 6’ with High Total Steviol Glycosides and High Rebaudioside A Contents | HUANG Su-zhen <i>et al</i> (4) |
| Impacts of Different Harvest Methods on Agronomic Characters and Yield of Sugarcane | FANG Zhi-cun <i>et al</i> (6) |
| Contents and Uptake Capacities of Manganese in Sugar Beet at Different Growth Stages | SHAO Ke <i>et al</i> (9) |
| Evaluation on the Fourth Integration Demonstration Test of National Sugarcane Varieties in Dehong Area | LI Ai-tian <i>et al</i> (13) |
| Evaluation on the Tenth National Sugarcane Varieties Regional Trial in Dehong Area | XIAO Pei-xian <i>et al</i> (16) |
| Evaluation on the Ninth National Sugarcane Variety Production Demonstration Test in Baoshan | DENG Lin <i>et al</i> (20) |
| Evaluation on the Thirteenth Sugarcane Regional Trial of Yunnan Province in Dehong | QIAN Wen-ying <i>et al</i> (23) |
| Evaluation on the Thirteenth Sugarcane Regional Trial of Yunnan Province in Kaiyuan | ZAN Feng-gang <i>et al</i> (25) |
| Effect of Weeding Film Mulching until Harvest on Yield and Quality of Sugarcane in non-irrigated Land | LI Cheng-kuan <i>et al</i> (28) |
| Effects of Planting Population on Yield and Quality of Different Type of Sugar Beet | DONG Xin-jiu <i>et al</i> (30) |
| Performance of Sugarcane Regional New-Plant Test in Longzhou, Guangxi | LIANG Zhen-hua <i>et al</i> (32) |
| Effects of Planting Density on Yield and Sugar Content of Forage Sweet Sorghum | ZHANG Xiao-ling <i>et al</i> (35) |
| Integrated Evaluation of Sugarcane Innovation Germplasm by DTOPSIS | ZI Qiu-yan <i>et al</i> (38) |
| Suitability Evaluation on Planting Sugarbeet in Wunan Town of Wuwei City | ZHANG Jun <i>et al</i> (41) |
| Control Effects of Several Fungicides on <i>Cercospora</i> Leaf Spot of Sugerbeet | DING De-fang (44) |

SURVEY REPORT

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

PRACTICAL TECHNIQUES

| | |
|--|----------------------------------|
| Demonstration and Promotion of Integrated Modernization Planting Techniques for Sugar beet | ZHAO Guo-hui <i>et al</i> (55) |
| Cultivation Techniques of Sugar Beet Interplanting Cumin, Wheat or Flax in Hexi Corridor | CHAI Zai-sheng <i>et al</i> (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 <i>et al</i> (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 <i>et al</i> (73) |
| Research & Utilization Status and Developmental Strategies of Industrialization of Sweet Sorghum in Gansu Province | FU Cheng-nian <i>et al</i> (76) |
| Effects of Environmental Factors on Quality of Chewing Cane and the Corresponding Measures in Sichuan Province | LIU Jian-hua <i>et al</i> (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

(双月刊, 1979年创刊)

SUGAR CROPS OF CHINA

(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

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

主办单位：中国农业科学院甜菜研究所

Sponsored by: Sugarbeet Research Institute of CAAS

出版单位：《中国糖料》编辑部

Published by: Editorial Department of Sugar Crops of China

主 编：陈连江

Editor-in-chief: CHEN Lian-jiang

地 址：哈尔滨市南岗区学府路74号

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

邮政编码：150080

Postcode: 150080

电话传真：0451-86609497

Telephone & Fax: 0451-86609497

投稿邮箱：sugarcrop@163.com

E-mail: sugarcrop@163.com

QQ 咨询：911643527

QQ Consultation: 911643527

印刷单位：黑龙江省教育厅印刷厂

Printed by: Printing House of Heilongjiang Education Department

国内发行：哈尔滨市邮政局

Domestic Distributor: Harbin Post Office

海外总发行：中国国际图书贸易集团有限公司

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

国外发行代号：Q6525

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

Abroad Issued No.: Q6525

ISSN 1007-2624

国家标准连续出版物号：ISSN 1007-2624
CN 23 - 1406/S

国内邮发代号：14-69
定价：8元/期 48元/年

