

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6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

试验研究

- 高 RA 苷甜菊新品种‘甜种 1 号’的选育 黄苏珍,原海燕,杨永恒,佟海英,王仲伟,张永侠,顾春华(1)
次氯酸钠在甘蔗开放式组培苗繁殖中的应用研究
..... 李松,刘欣,刘红坚,刘俊仙,余坤兴,卢曼曼,凌明,刘丽敏,何毅波,张伟珍(3)
不同温度和 pH 值对蔗汁品质指标的影响 沈石妍,李艳芳,胡瑞云,李雪珍,郭家文(7)
不同播期甜菜纸筒苗解剖结构的抗旱性分析 刘娜,宋柏权,杨骥(10)
不同种植方式对甘蔗农艺性状及产量的影响 方志存,高欣欣,李美蓉,郭俊云,武彩英,旗尔,郭家文(13)
甘蔗品种间抗寒性比较试验初报 韦巧云,潘介春(15)
甘蔗新品种旱地示范试验总结
..... 王先,张宏春,肖培先,李翠英,张永港,钱文英,李峻甜,康宁,呈凤,黄涛,杨洪艳,陈寿宏(17)
闽糖 02205 在国家甘蔗品种第十轮区试中的表现 潘世明,张树河,李和平,李瑞美(20)
国家甘蔗品种第十轮区试漳州试验总结 张树河,李和平,李瑞美,潘世明(22)
5 个甘蔗品种 1.3m 行距机种的比较试验 晁逢刚,赵丽萍,李俊,刘家勇,赵培方,赵俊,覃伟,郭家文(25)
10 个云蔗系列甘蔗品种(系)灰色关联度多维综合评价
..... 白亚东,赵俊,杨桂林,赵兴东,卢顺才,李秀梅,杨丽华,张燕艳(27)
应用模糊综合评判法对大田甘蔗实生苗组合的评价
..... 唐仕云,杨荣仲,王伦旺,张保青,邢宇驰,杨翠芳,周珊,贾武,谭芳,谭宏伟,杨雨涛(31)
云瑞 14 系列甘蔗杂交组合的同异分析法评价
..... 俞华先,李艳芳,安汝东,董立华,姚联安,孙有芳,郎荣斌,边蕊,周清明(34)
甘蔗新品系比较试验
..... 赵丽萍,赵俊,赵培方,杨昆,晁逢刚,夏红明,刘家勇,覃伟,吴才文,姚丽,陈学宽,赵勇(38)
基于 GIS 的武威凉州区羊黄镇甜菜种植适宜性评价 王晚英,张柏,韩梅,王棉(40)
甜菜新品种(系)产质量相关分析及根部性状评价 刘琦,王维成,王荣华(43)
不同除草剂对甜叶菊田除草效果评价 陈叶,李斌,罗光宏(45)

调查研究

- 2016 年崇左、百色蔗区糖料蔗生产情况调研报告 邢宇驰,王维贤,张荣华,韩世健,陆国盈,王伦旺,李翔(48)
2015 年英文文献甜高粱研究动向 刘乃新,高谊,张文彬,刘娜(52)

实用技术

- 甜菜套种制种菜心高效丰产栽培技术 张文军(55)

综述

- 甘蔗分子标记应用研究进展 杨海霞,吴强华,农秋莲,李恒锐,黎萍,梁振华,谢君梓,肖鑫,刘连军(57)
甘蔗抗褐锈病基因与分子标记研究进展 仓晚燕,黄应昆,李文凤,王晚燕,单红雨,张荣欣(62)

问题探讨

- 华北区甜菜生产布局、存在的问题、发展趋势及对策建议
..... 袁文斌,樊福义,郭晓霞,黄春燕,任霄云,官晋恒,李智(66)
云南甘蔗品种改良提高出糖率对我国蔗区的启示 张政彬,吴才文(71)
海南省甘蔗产业发展形势与对策 钟银宽,欧洪,邢军(74)
甜叶菊主要用途及当前生产中存在的问题
..... 丁海荣,洪豆洲,赵宝泉,刘冲,刑锦城,朱小梅,董静,温祝桂,杨智青(77)
武威市甜高粱推广种植现状及发展对策 杨妍(79)

Sugar Crops of China

2016, Vol.38, No.6 (Bimonthly)

Contents

RESEARCH ARTICLE

- Breeding of New *Stevia* Variety 'Tianzhong 1' with High Rebaudioside A Content HUANG Su-zhen *et al* (1)
- Application Research of Sodium Hypochlorite in Open Tissue Culture of Sugarcane Rapid Propagation LI Song *et al* (3)
- Effect of Different Temperature and pH on the Quality Indices of Cane Juice SHEN Shi-yan *et al* (7)
- Analysis of Drought Resistance on Anatomical Leaf Structure of Paper-tube Sugar Beet Seedlings with Different Sowing Date LIU Na *et al* (10)
- Impacts of Different Planting Methods on Agronomic Characters and Yield of Sugarcane FANG Zhi-cun *et al* (13)
- A Preliminary Report on the Cold Resistance of Different Sugarcane Varieties WEI Qiao-yun *et al* (15)
- Summary of New Sugarcane Varieties Demonstration Test in Non-irrigation Land WANG Xian *et al* (17)
- Performance of Mintang02205 on the Tenth National Regional Trial of Sugarcane Varieties PAN Shi-ming *et al* (20)
- Summary of the Tenth National Regional Sugarcane Varieties Trial in Zhangzhou, Fujian ZHANG Shu-he *et al* (22)
- The Mechanical Planting Tests of Five Sugarcane Genotypes in 1.3 m Row Space ZAN Feng-gang *et al* (25)
- Integrated Evaluation of 10 CYZ Sugarcane Varieties by Gray Correlation Degree BAI Ya-dong *et al* (27)
- Evaluation of Sugarcane Cross Combinations in Seedling Stage by Fuzzy Comprehensive Evaluation Method TANG Shi-yun *et al* (31)
- Evaluation of Sugarcane Hybrid Combinations of YunRui 14 Series by Similarity-Difference Analysis YU Hua-xian *et al* (34)
- Comparative Experiment of Seven New Promising Sugarcane Strains ZHAO Li-ping *et al* (38)
- Evaluation on Sugarbeet Planting Suitability of Wuwei District Huangyang Town by GIS WANG Xiao-ying *et al* (40)
- Correlation Analysis of Yield and Quality and Evaluation of Root Characteristics of New Sugar Beet Varieties (Lines) LIU Xun *et al* (43)
- Evaluation on Weed Control Effect of Different Herbicide in the *Stevia rebaudiana* Field CHEN Ye *et al* (45)

SURVEY REPORT

- Survey Report of Sugarcane Production of Chongzuo and Baise Areas in 2016 DENG Yu-chi *et al* (48)
- Research Trend of Sweet Sorghum in English Literature of 2015 Year LIU Nai-xin *et al* (52)

PRACTICAL TECHNIQUES

- High Benefits and High Yield Cultivation Techniques of Sugarbeet Interplanting Flowering Cabbage of Seed Reproduction ZHANG Wen-jun (55)

LITERATURE REVIEWS

- Research Progress and Application of Molecular Marker in Sugarcane YANG Hai-xia *et al* (57)
- Research Progress of Sugarcane Brown Rust Resistance Gene and Its Molecule Markers CANG Xiao-yan *et al* (62)

ISSUES DISCUSSION

- The Production Distribution, Problems, Developmental Trend and Countermeasure of Sugarbeet Production in the North China Region SU Wen-bin *et al* (66)
- An Enlightenment of Yunnan Sugarcane Varieties Improvement Enhancing Seeping Sugar Ratio to Chinese Sugarcane Production ZHANG Yue-bin *et al* (71)
- Development Situation and Countermeasures of Sugarcane Industry in Hainan Province ZHONG Yin-kuan *et al* (74)
- Main Use and Problems in Current Production of *Stevia* DING Hai-rong *et al* (77)
- Status and Developmental Strategies of Sweet Sorghum Planting in Wuwei City YANG Yan (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11月15日,第38卷,第6期

Vol.38 No.6 November 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.

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

国外发行代号：Q6525

Abroad Issued No.: Q6525

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

国内邮发代号：14-69
定价：8元/期 48元/年

ISSN 1007-2624

