

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
- 超星期刊域出版平台收录

第39卷 第3期

2017

中国农业科学院甜菜研究所 主办



Magal 麦路网
电子阅读 扫一扫
杂志手机版 pad 版

Sugar Crops of China

2017, Vol.39, No.3 (Bimonthly)

Contents

RESEARCH ARTICLE

- Genetic Diversity Analysis of Sugarbeet Cultivars by ISSR Marker LIU Hua-jun *et al* (1)
- Impacts of Drought Stress on Leaf Physiology and Biomass of Stay-green
S. spontaneum L. BIAN Xin *et al* (5)
- Rapid Propagation Technology of Tissue Culture for New Sugarcane Variety
GNY08-212 QIN Chang-xian *et al* (9)
- Evaluation on Production Demonstration of New Yunnan Sugarcane Varieties
in Dehong Site ZHANG Hong-chun *et al* (11)
- Report on the Twelfth National Regional Varieties Trial of Sugarcane
in Zhangzhou, Fujian ZHANG Shu-he *et al* (14)
- Effects of Different Planting Density of Female Parent on Benefits of Seed
Forage Sorghum Damali MA You-ming *et al* (16)
- Comparative Test of Fresh Yield and Economic Benefits of New Silage
Sweet Sorghum Varieties WANG Xue *et al* (19)
- Study on Imidacloprid Residue Dynamic in Stems and Leaves of Sugarcane
..... YANG Ling *et al* (21)
- Effects of 0.12% Mixture of Thiamethoxam GR with Fertilizer against
Ceratovacuna lanigera in the Field LI Wen-feng *et al* (24)
- Screening Test of Fungicides against Sugar Beet Powdery Mildew in Hexi Corridor
..... DING De-fang *et al* (26)
- Comparative Test and Key Points of Modern Cultivation Techniques of
Sugarbeet Varieties in Xinggan Area ZHI Yan-feng *et al* (28)

SURVEY REPORT

- Introduction and Application of 2CZX-2 Sugarcane Planter and Integrated
Matching Measures YANG Hong-qi *et al* (30)
- Investigation Report on Technology Demand of Raw Materials Production of
Partial Beet Sugar Companies in Xinjiang HE Bi-wei *et al* (33)

PRACTICAL TECHNIQUES

- Cultivation Techniques of Forage Sweet Sorghum in Marginal Land around Sand
or Hill in Liangzhou District of Wuwei CHEN Xiu-jun *et al* (35)
- Efficient Cultivation Techniques of Sugarbeet Intercropping Characteristic
Economic Forest in Liangzhou District of Wuwei ZHANG Xiao-ye (37)
- Integrated Control Techniques of Recurrent Disease and Pest in *Stevia*
in Hexi Corridor YANG Wen-qin *et al* (40)
- High-yield Cultivation Techniques of Sugarbeet Interplanting Flax ZHANG Wen-jun (43)
- Sweet Sorghum Planting in Saline-alkali Desert Land and its Supporting High
Yield Techniques in Shule River Watershed LIANG Yu-qing *et al* (45)

LITERATURE REVIEWS

- Progress and Development Analysis of Sugarcane Industry in the World ZHANG Yue-bin *et al* (47)
- Analysis of Sugarcane Vinasse as Resource Utilization DAO Jing-mei *et al* (51)
- Research Progress on Genetic Improvement of Sweet Sorghum Resistance/Tolerance
to Disease, Pest and Weed Stress LI Bin-shan *et al* (55)
- Research Progress on Genetic Improvement of Sweet Sorghum Tolerance to
Salt-alkali, Cold and Aluminum Toxicity Stress ZHAO Wen-guang *et al* (60)
- The Development and Application of *Stevia* Micropropagation since 2015
..... TANG Yu-hua *et al* (63)

ISSUES DISCUSSION

- Occurrence, Harm and Control Strategies of Quarantining Sugarcane Leaf
Scald Disease CANG Xiao-yan *et al* (69)
- Situations and Developmental Strategies of Cane Sugar Industry in Pu'er
..... QIAO Ji-xiong (72)
- How to Avoid Confusion and Enter into Benign Development of *Stevia* Industry
in Jiuquan HAN Zhi-zhong *et al* (76)
- The Application Status and Countermeasures of Integration Technology of
Water and Fertilizer of *Stevia* in Liangzhou District ZHANG Hui-ping *et al* (79)

目次

试验研究

- 利用 ISSR 标记分析 20 份甜菜品种的遗传多样性 刘华君, 聂志勇, 林明, 白晚山, 邓超宏, 潘竞海, 陈友强, 李承业(1)
- 干旱胁迫对持绿性甘蔗细茎野生种叶片生理和生物量的影响 边蕊, 郎荣斌, 姚联安, 董立华, 经艳芳, 俞华先, 安汝东, 周清明, 孙育芳(5)
- 甘蔗新品系桂南亚 08-212 的组培快繁技术 秦昌群, 唐利球, 马文清, 韦海球, 郭强(9)
- 云南省甘蔗新品种生产示范德宏点评价 张宏春, 王先, 肖培先, 李翠英, 张永港, 钱文英, 李煨甜, 兰凤, 康宁, 黄滔, 杨光琴, 赵兴笔(11)
- 国家甘蔗品种第十二轮区试漳州试验小结 张树河, 李海明, 李和平, 李瑞美, 潘世明(14)
- 母本不同种植密度对制种饲用甜高粱大马力效益的影响 马永明, 闫洛斌, 王学, 马世军, 闫富海, 王怡心, 秦嘉海(16)
- 青贮饲用甜高粱新品种鲜草产量及经济效益比较 王学, 闫洛斌, 马世军, 秦嘉海, 王怡心(19)
- 吡虫啉在甘蔗茎和叶中残留动态研究 杨玲, 高欣欣, 张跃彬, 罗志明, 沈石妍, 李复琴, 刀静梅(21)
- 0.12% 噻虫嗪 GR 药肥混剂防治甘蔗绵蚜田间药效试验 李文凤, 尹炯, 普春华, 罗志明, 张荣跃, 单红丽, 王晚燕, 仓晚燕, 黄应昆(24)
- 河西走廊糖用甜菜白粉病的药剂筛选试验 丁德芳, 袁政祥, 左志扬, 蔡丽萍, 徐喜俊(26)
- 兴安盟地区甜菜品种比较试验及现代种植技术要点 智燕凤, 吴卿, 韩继诚, 郭敬春, 付强(28)

调查研究

- 2CZX-2 型甘蔗种植机引进应用及综合配套措施 杨洪岂, 郭兆建, 杨光琴, 陈寿宏, 晏祥玉, 杨梅, 康宁, 张永港(30)
- 新疆部分甜菜糖业公司原料生产技术需求情况的调研报告 贺碧微, 刘瑜, 艾依肯, 宋瑛, 王荣华(33)

实用技术

- 凉州区沿山沿沙区边际性土地饲用型甜高粱高效栽培技术 陈秀君, 吕建红, 顾忠斌, 董花, 党武吉(35)
- 武威市凉州区特色经济林间作甜菜高效栽培技术 张小叶(37)
- 河西走廊甜菊常发病虫害综合防治技术 杨文琴, 殷学云(40)
- 甜菜套种胡麻高效丰产栽培技术 张文军(43)
- 疏勒河流域盐碱荒漠区甜高粱的推广及配套高产技术 梁玉清, 高折, 梁政, 许群欣, 何丽娟(45)

综述

- 国内外甘蔗产业技术进展及发展分析 张跃彬, 吴才文(47)
- 甘蔗酒精废液资源化利用分析 刀静梅, 张跃彬, 高欣欣(51)
- 甜高粱病虫害抗性遗传改良研究进展 李斌山, 张文彬, 刘娜(55)
- 甜高粱耐盐碱、寒冷、铝毒胁迫遗传改良研究进展 赵文光, 吴则东(60)
- 2015 年以来甜叶菊微繁殖研究与应用的发展 唐玉花, 马龙彪(63)

问题探讨

- 检疫性病害甘蔗白条病的发生危害与防控对策 仓晚燕, 李文凤, 王晚燕, 张荣跃, 单红丽, 黄应昆(69)
- 普洱市蔗糖产业现状与发展对策 乔继雄(72)
- 对酒泉甜叶菊产业避免混乱如何步入良性发展的思考 韩志忠, 殷学云, 王军元, 马忠邦, 马明邦(76)
- 凉州区甜叶菊水肥一体化技术的应用现状与对策 张慧萍, 董花, 党武吉(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 黄苏珍 黄应昆 李满红 李奇伟 李 文
林一心 马龙彪 宋柏权 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、吴则东
副 主 编：张文彬 编 务：刘 娜

中国糖料

SUGAR CROPS OF CHINA

(双月刊, 1979年创刊)

(Bimonthly, Started in 1979)

2017年5月15日,第39卷,第3期

Vol.39 No.3 May 15, 2017

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：ISSN 1007-2624
CN 23-1406/S

国内邮发代号：14-69
定价：8元/期 48元/年

