

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37卷 第5期

2015

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

SUGAR CROPS OF CHINA

2015, Vol.37, No.5

CONTENTS

RESEARCH ARTICLE

- Introduction and Breeding of a New Sugarcane Variety Q124 CHEN Xue-kuan *et al* (1)
- Comparison of Different Leaf Genomic DNA Extraction Methods for Their Efficacies
and Applicability in Sugarbeet (*Beta vulgaris* L.) WANG Xi *et al* (3)
- Correlation Analysis between Traits at Seedling Stage and Yield of
Sugarcane Hybrid Pre-core Collection LIU Xin-long *et al* (7)
- Risk Assessment of the Content Heavy Metals-Cadmium, Chromium and Lead
in Sugarcane DAO Jing-mei *et al* (10)
- Brief Report on Rapid Propagation of New Sugarcane Variety Yunzhe 05-51
by Tissue Culture WU Zhuan-di *et al* (13)
- Assessment of Agronomic Characters, Yield and Sugar Content of
Eight New Sugarcane Germplasm Resources MA Li *et al* (16)
- Study on Cultivation Adaptability of National Sugarcane Varieties
in the Tenth Regional Trial LI Hai-ming *et al* (19)
- Effects of Fertilizer Rates on the Yield of Sugarcane FAN Xian *et al* (22)
- Effects of GA and PP₃₃₃ on the Growth of Callus Regenerated Seedlings
of Sugarcane BAN De-yu *et al* (24)
- Screening Pesticides for Sugarcane Pests Control LIN Qiao-xian *et al* (28)
- NPK Fertilizing Amount of Sugarcane Drip Irrigation at Laterite Red Loam
in Guangxi XING Ying *et al* (31)
- Effects of Different Row Proportions of Maintainer Lines and Male Sterile Lines
of Monogerm Sugarbeet in Seed Reproduction Field on Germination of Seeds
..... WANG Mao-qian *et al* (34)
- Regionalization of Suitable Planting Sugarbeet in Wuwei Liangzhou District by GIS
..... HAN Mei *et al* (36)
- Control Test with 5% Imidacloprid Slow-release Granule
against Sugarcane Pests ZHAO Mi *et al* (38)
- Preliminary Report on Contrasting Experiment with the Introduced Sweet Sorghum
..... FENG Yi-mei *et al* (41)
- Evaluation by DTOPSIS on Cross Combinations from Yunrui Innovative Parent Lines
and Introduced Sugarcane Lines LANG Rong-bin *et al* (43)
- Effect of AgroSun Products Growth, Yield and Quality of Sugarbeet
..... WANG Rong-hua *et al* (46)
- Impact of Different Drying Mode on Quality of *Stevia* Leaf HOU Guo-hu (49)
- Comparison for Benefits of Different Sowing Time of Sugarbeet
with Plastic Film Mulching JIANG Qi-fu *et al* (51)

SURVEY REPORT

- Analysis on Developing Situation of Yunnan Sugarcane Production LU Wei-kun *et al* (53)

PRACTICAL TECHNIQUES

- Cultivation Density and Planting Techniques of *Stevia* in Hexi Area MENG Hong-xia *et al* (56)
- High Ridge Cultivation Techniques of Planting *Stevia* in Liangzhou Area
..... ZHAO Tian-ze (58)
- Cultivation Techniques for Sweet Sorghum in Hexi Oasis Irrigation Area
..... WANG Zhi-he *et al* (60)

LITERATURE REVIEWS

- Breeding of Sugarcane Variety in Sichuan Province LI Yuan-tan *et al* (63)
- Advances in Method for Decolorization of Sugarcane Juice during Sugar Manufacturing
..... SHEN Shi-yan *et al* (68)
- Occurrence, Damage and Control Strategies for Major Insects, Diseases and Weeds
in Sugarcane Area of Lincang, Nanhua Sugar Industry Co. Ltd. LI Wen-feng *et al* (72)

ISSUES DISCUSSION

- Current Situation and Suggestion to Sweet Sorghum Industrial Development in Wuwei
..... LI Bao-quan *et al* (75)
- Current Situation and Key Measures for Sweet Sorghum Production
in Desert Controlling Region of Wuwei WEI Ying *et al* (78)

试验研究

- 甘蔗新品种 Q124 的引进与选育 陈学宽,范源洪,刘家勇,答逢刚(1)
- 不同方法对甜菜叶片基因组 DNA 提取效果比较与适用性探讨
..... 王希,陈丽,赵春雷,李彦丽,丁广洲,贾海伦,徐杰,廖鹏(3)
- 甘蔗杂交品种初级核心种质苗期性状与产量性状相关性评价
..... 刘新龙,马丽,毛钧,林秀琴,刘洪博,陆鑫,范源洪(7)
- 糖料甘蔗重金属镉、铬、铅含量风险调研初报
..... 刀静梅,吴玉梅,邢军,樊仙,张福顺,方志存,沈石妍,张跃彬(10)
- 甘蔗新品种云蔗 05-51 组培快繁试验简报
..... 吴转娣,刘家勇,吴才文,陈学宽,答逢刚,杨昆,赵培方,赵俊,夏红明,赵丽萍,姚丽,朱建荣(13)
- 8 份甘蔗品种资源性状评价 马丽,徐超华,刘洪博,刘新龙,陆鑫,林秀琴,蔡青(16)
- 全国甘蔗品种第十轮区域栽培适应性研究 李海明,张树河,李和平,李瑞美,潘世明(19)
- 不同施肥量对甘蔗产量的效应研究 樊仙,张跃彬,郭兆建,张永港,晏祥玉(22)
- 赤霉素与多效唑对甘蔗愈伤再生苗生长的影响 班德宇,陈小英,黄诚梅(24)
- 甘蔗害虫防治药剂筛选试验探索 葡乔仙,杨世常,夏银果,赵称,许三锦,康宁,张永港(28)
- 广西赤红壤区甘蔗滴灌栽培氮磷钾用量研究
..... 邢颖,江泽普,谭裕模,廖青,杨昭镒,陈桂芳,梁潘霞,黄大庆,潘丽萍(31)
- 国产单胚甜菜保持系和不育系制种行比对发芽率的影响 王茂华,王维成,吴则东,王丛玲,王华忠(34)
- 基于 GIS 的武威市凉州区甜菜种植适宜性分区 韩梅,王祎(36)
- 5% 吡虫啉缓释粒剂防治甘蔗害虫试验 赵称,杨世常,许三锦,葡乔仙,夏银果,康宁,张永港(38)
- 甜高粱引种比较试验初报 冯宜梅,杨珍,乔昌萍(41)
- 甘蔗云端创新亲本与国外引进亲本间组合的 DTOPSIS 评价
..... 郎荣斌,经艳芳,安汝东,董立华,姚联安,周清明,边蕊,俞华先,孙有芳(43)
- 安德盛产品对甜菜生长及产质量的影响初探 王荣华,彭显龙,张淑玲,鞠台彬,刘琦(46)
- 不同晾晒方式对甜叶菊茎叶质量的影响 侯国虎(49)
- 地膜包蛋甜菜与常规播期甜菜种植效果分析 蒋启富,李兴元,景生,张斌(51)

调查研究

- 云南甘蔗生产发展状况分析 鲁韦坤,周云,范丹华,徐梦莹(53)

实用技术

- 河西地区甜菊栽培密度试验及相关技术探讨 孟红霞,柴再生,殷学云,李萍(56)
- 浅谈凉州区甜叶菊的高垄栽培技术 赵天洋(58)
- 河西绿洲灌区甜高粱栽培技术 王致和,张宵凌,张秀华,刘保林,谢忠清,李保全(60)

综述

- 四川甘蔗品种选育 李远潭,王贵华,陈道德,曾攀,谭显平,吕达,肖祎(63)
- 制糖生产糖浆脱色方法研究进展 沈石妍,郭家文,崔杰,张跃彬(68)
- 临沧南华糖业公司蔗区甘蔗主要病虫害的发生危害与防控对策
..... 李文凤,罗志明,黄应昆,徐宏,尹炯,毛永雷,张荣跃,吉学进(72)

问题探讨

- 武威甜高粱产业发展现状及思考 李保全,王致和(75)
- 武威市沙漠治理区甜高粱生产现状及关键措施 韦瑛,付成年,郎小芸,马刚(78)

《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
副 主 编：张文彬

责任编辑：马龙彪
编 务：姜淑芬

中国糖料

SUGAR CROPS OF CHINA

(双月刊, 1979年创刊)

(Bimonthly, Started in 1979)

2015年9月15日,第37卷,第5期

Vol.37 No.5 September 15, 2015

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

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：6元/期 36元/年

