



ISSN 1007-2624
CN 23-1406/S

中国糖料

SUGAR CROPS OF CHINA

- 超星期刊域出版平台收录
- 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40卷 第4期

2018

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
2018, Vol.40, No.4 (Bimonthly)
Contents

RESEARCH ARTICLE

Breeding of Sugarbeet Monogerm Male Sterile Hybrid XJT9907 GAO Wei-shi *et al* (1)

Introduced Test and Application Research for New Sugar Beet Variety HYB-74
with Resistance to Rhizomania ZHAO Li-mei *et al* (3)

Study on Sugarcane Leaves Extract L-arabinose and D-xylose by Continuous
Chromatographic Separator QIAN Peng-zhi *et al* (6)

Preliminary Report on Comprehensive Integrated Techniques with Complete Film
Mulch of Sugarcane in Pu'er QIAO Ji-xiong *et al* (11)

Identification and Evaluation on Sugarcane Seedlings against Smut in the Early Stages
of Breeding MO Zhou-mei *et al* (14)

Correlation and Path Analysis of Agronomic Traits and Yield of Sweet Sorghum
..... YANG Zhen *et al* (16)

Comparison of Different Treatment Methods of Sample for Extracting Genomic DNA
of Sugar Beet ZOU Yi *et al* (20)

Effect of Organic Carbon Soil Regulators on Physicochemical Properties of Saline Soil
and Benefits of Sugar Beet QIU Li-hua (22)

Summary of the Thirteenth Preparatory Regional Trial of National Sugarcane Varieties
in Zhangzhou ZHANG Shu-he *et al* (27)

Primary Report on Comparison Experiment of Nine Sweet Sorghum Varieties
..... WANG Guo-wen (29)

Evaluation of Adaptability, Yield and Quality of Introduced Sugarbeet Varieties
in Tarcheng Prefecture NIU Hai-sheng *et al* (32)

Control Effect of Several Fungicides on Stevia Wilt Disease ZHANG Fu-ping *et al* (34)

SURVEY REPORT

Popularization and Application of Sugarcane Variety Liucheng 03-182 with Extra
Early-maturing and High Sugar Content in Dehong LI Cui-ying *et al* (36)

Study on Distribution of Planted Sugarcane Varieties in Main Production Area in China
..... XIE Yuan *et al* (39)

Simulation and Validation on Sugarcane LAI and Nitrogen Concentration in Green Leaf
by APSIM-Sugarcane HUANG Zhi-gang *et al* (44)

SUGAR INDUSTRY

A Survey Report on Planting Behavior, Type of Organization and Present Problems
of Sugarcane Farmers in Yunnan
——Questionnaire Based on 201 Households in Yunnan Province LIU Xiao-xue *et al* (48)

Investigation Report on Sugarbeet & Beet Sugar Industry in Inner Mongolia during 2017-2018
(II) Prospects for the Future Development of Sugarbeet & Beet Sugar Industry in Inner Mongolia
..... LI Xiao-wei *et al* (58)

Investigation Report on Production of Imported Sugar in China during 2017-2018
..... LI Xiao-wei *et al* (62)

PRACTICAL TECHNIQUES

Weeds Control Techniques of Sweet Sorghum Field WANG Zhi-he *et al* (66)

LITERATURE REVIEWS

Application of LAMP in Transgenic Research and Disease Detection of Sugarcane
..... WANG Ji-hua *et al* (70)

Research Progress of Frost on Sugarcane QUAN Yi-ji *et al* (74)

ISSUES DISCUSSION

Development Targets and Safeguard Measures of Sweet Sorghum Industrialization in Gansu
..... WEI Ying *et al* (80)

试验研究

甜菜单胚雄不育杂交种 XJT9907 的选育

高卫时,张立明,王燕飞,刘军,李翠芳,李思忠,董心久,杨洪泽(1)

抗丛根病甜菜新品种 HYB-74 引种试验及应用研究 赵丽梅,闫斌杰,何新春,李锐,王育红(3)

连续色谱法分离甘蔗叶提取物制备阿拉伯糖和木糖的研究 钱照智,张梅媚(6)

普洱市甘蔗全膜覆盖综合配套技术试验初报 乔继雄,饶华英,赵惠兰(11)

甘蔗实生苗早期阶段黑穗病抗性鉴定与评价 莫周美,秦昌群,郭强,唐利球,马文清(14)

甜高粱主要农艺性状与产量相关和通径分析 杨珍,李斌,赵军,刘辉生,王凯,罗新华,殷穗娜(16)

样品不同处理方法提取甜菜基因组 DNA 的比对研究 邹英,兴旺,朱高明,栗媛,齐少玮,吴则东(20)

有机碳土壤调控剂对盐化潮土理化性质和甜菜效益的影响 邱丽华(22)

国家甘蔗品种第十三轮预备区试漳州试验小结 张树河,李和平,吴松海,李瑞美,潘世明(27)

9 个甜高粱品种比较试验初报 王园文(29)

塔额垦区引进甜菜品种适应性及产质量评价 牛海生,王震超,孟新伟,范守杰,白如霄,罗静静(32)

几种杀菌剂对甜叶菊枯萎病防治效果 张付平,王雅婷,李海波(34)

调查研究

特早熟高糖甘蔗品种柳城 03-182 在德宏蔗区的推广应用

李翠英,李媛甜,张永港,肖培先,邵管福,王先,钱文英,兰凤,黄滔,赵兴笔,张宏泰,康宁,杨光琴(36)

我国主产蔗区多系品种布局的试验方案探讨 谢源,赖晚燕,许玉冬,陈如凯(39)

APSIM 模型对甘蔗叶面积指数和蔗叶含氮量的模拟与验证 黄智刚,王超然(44)

食糖产业

云南蔗农种植行为、组织形式及其存在问题的调查报告

——基于 201 份农户调查问卷 刘晚霞,张书楠(48)

2017/2018 榨季内蒙甜菜糖业调研报告(二)内蒙甜菜糖业未来发展展望

李晚成,张文彬,周艳丽(58)

2017/2018 榨季我国进口糖加工情况调研报告 李晚成,周艳丽(62)

实用技术

甜高粱田杂草防除技术 王致和,唐桃霞(66)

综述

环介导等温扩增技术在甘蔗转基因及病害检测中的应用 王继华,蔡时可,曹平(70)

甘蔗霜冻研究进展 全怡吉,张跃彬,邢军,李如丹,樊仙,杨怡林(74)

问题探讨

甘肃省甜高粱产业化发展目标及保障措施 韦瑛,马刚,张生金,李宝林(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)

2018年7月15日,第40卷,第4期

Vol.40 No.4 July 15, 2018

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

