



QK1709712

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.boookan.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4期

2017

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

甘蔗脱毒健康种苗中蔗糖合成酶基因差异表达分析

..... 王俊刚,赵婷婷,杨本鹏,王文浩,蔡文伟,冯翠莲,曾军,熊国如,张树珍(1)

甜菜褐斑病抗性基因的克隆 刘大丽,马龙彪,纪岩,张革艳,刘丽萍,鲁振强(5)

甜菜收获期根重、含糖率与其根中营养成分关系的研究 邵科,李满红,银赛,孙亚卿(8)

不同轻简高效栽培模式对新植甘蔗产量及经济效益的影响

..... 邓军,刀静梅,樊仙,陈建国,李如丹,高欣欣,彭秋莲,李复琴,沈石妍,张跃彬(11)

河西内陆灌区盐渍土甜菜氮磷钾肥最大利润施用量研究 张南冰,潘艳花(14)

糠醛渣生态肥配方筛选及对甜菜经济效益影响的研究 程富荣,陈修斌(18)

甘蔗优良品种第五轮集成示范漳州蔗区新植试验 潘世明,张树河,李和平,李瑞美(21)

全国甘蔗品种第十一轮区试第1年宿根漳州试验小结 张树河,李海明,李和平,李瑞美,潘世明(23)

基于GIS的凉州区醇用型甜高粱适宜性等级预测研究 张德梅,郭润霞,张小叶,王棉(25)

不同除草剂配方防除甜菜田间杂草药效筛选试验

..... 杨继峰,周存,王清发,其格其,陈木兰,吕秋实,郑慧(28)

调查研究

武威市凉州区糖料作物发展现状分析 严焕兰,张小叶(30)

实用技术

北方地区甜叶菊日光温室集约化育苗技术 简志其,何玉龙(33)

河西走廊甜叶菊移栽后白绢病的综合防控 李妹玉(36)

凉州区皇冠梨间作甜菜高效种植技术 谢天全,陈秀君,党武吉(38)

综述

粤农(YN)系列甘蔗育种材料的选育 王继华,曹干(40)

氮肥与盐水滴灌对甜高粱产质量及土壤性状的影响 王虎甲,王荣华,吴则东(43)

甜叶菊体外培养获得甜菊糖的研究与应用进展 曹雪花,董花,刘娜(48)

甜高粱重金属污染研究回顾 唐玉花,王哲瑞,刘乃斯(53)

印度甜叶菊三大土传病害的病原鉴定与培养研究 蒋瑞文(57)

甘蔗皮的研究进展 陈松蔚,邓立高(61)

巴基斯坦饲用甜高粱与甘蔗及甜菜副产品开发混合饲料 李华山,李春秀,胡晓航(64)

问题探讨

基于科技特派员扶贫工作对甘蔗“双高”基地建设的实践与思考

——以广西崇左市大新县为例 王泽平,许焕明,陆志林,许云科,农树法,邓宇驰(68)

新时期甜菜糖业面临的机遇、挑战及发展策略 吴则东,王荣华,张文彬(71)

中国三大主产区甜菜糖业发展分析 陈艺文,李用财,余凌羿,王叶琼,倪洪涛(74)

浅谈甜菜种植地块田间地膜残留问题与对策 王兴才,党武吉(77)

河西走廊甜叶菊拱棚育苗三大病害发生原因及防治策略 梁再生,蒋宏,王亮(79)

Sugar Crops of China

2017, Vol.39, No.4 (Bimonthly)

Contents

RESEARCH ARTICLE

- Differential Expression Analysis of Sucrose Synthase Genes in Disease-free
Sugarcane Seedlings WANG Jun-gang *et al* (1)
- Molecular Cloning of Resistant Genes Related to Sugarbeet *Cercospora beticola*
..... LIU Da-li *et al* (5)
- Study on Relationship between Root Weight, Sugar Content and Nutrient Components
in Sugarbeet at Harvest Period SHAO Ke *et al* (8)
- Effects of Different Simplified and High-efficient Cultivation Mode on Yield and
Economic Benefits of New Plant Sugarcane DENG Jun *et al* (11)
- NPK Fertilizer Application Amount for Maximum Profit Rate of Sugarbeet
in Irrigation Area of Hexi Inland Saline Soil ZHANG Nan-bing *et al* (14)
- Formulation Screening and Effects of Furfural Slag Ecological Fertilizer on
Economic Benefits of Sugarbeet CHENG Fu-rong *et al* (18)
- Report on the Fifth Integrated Demonstrational Test of New Superior Sugarcane
Varieties in the First Year in Zhangzhou PAN Shi-ming *et al* (21)
- Report on the Eleventh National Regional Trial of Sugarcane Varieties with
the First Ratoon Crops in Zhangzhou ZHANG Shu-he *et al* (23)
- Study on Suitability Grade of Alcohol Type Sweet Sorghum in Liangzhou Area
by GIS ZHANG De-mei *et al* (25)
- Formulations Screening Test of Different Herbicide against Sugarbeet Field Weeds
..... YANG Ji-feng *et al* (28)

SURVEY REPORT

- Analysis and Thinking on the Development of Sugar Crops in Liangzhou District
of Wuwei City YAN Huan-lan *et al* (30)

PRACTICAL TECHNIQUES

- Intensive Seedling Cultivation Techniques of *Stevia* in Solar Greenhouse in the North
..... LIN-Zhi qi *et al* (33)
- Integrated Control of *Sclerotium rolfsii* after Transplanting in *Stevia rebaudiana*
in Hexi Corridor LI Shu-yu (36)
- Efficient Planting Techniques of Crown Pear Intercropping Sugarbeet in Liangzhou
District of Wuwei XIE Tian-quan *et al* (38)

LITERATURE REVIEW

- Breeding of YueNong Series Sugarcane Pre-breeding Materials WANG Ji-hua *et al* (40)
- Effects of Nitrogen Fertilizer and Saline Water Drip Irrigation on Yield and Quality
of Sweet Sorghum and Soil Property WANG Hu-jia *et al* (43)
- Advances in Research and Application of *Stevia in vitro* Culture to Improve
Steviol Glycoside Content CAO Xue-hua *et al* (48)
- Research Review on Heavy Metal Pollution of Sweet Sorghum TANG Yu-hua *et al* (53)
- Study on Identification and Culture of Three Soilborne Pathogens of *Stevia* in India
..... JIANG Rui-wen (57)
- Research Progress of Sugarcane Epidermis CHEN Song-wei *et al* (61)
- Development of Mixed Forage of Forage Sweet Sorghum Combined with Byproduct
of Sugarcane or Sugarbeet in Pakistan LI Hua-shan *et al* (64)

ISSUES DISCUSSION

- Practice and Reflection on "Two-high" Sugarcane Base Construction Based on
Work of Sci-tech Special Agent -- Daxin, Chongzuo, Guangxi as an Example
..... WANG Ze-ping *et al* (68)
- Opportunities, Challenges and Development Strategies of Beet & Sugar Industry
in the New Period WU Ze-dong *et al* (71)
- Analysis of Beet & Sugar Industry Development in Three Main Production Areas
in China CHEN Yi-wen *et al* (74)
- Problems and Countermeasures of Plastic Film Residue in Sugarbeet Planting Field
..... WANG Xing-cai *et al* (77)
- Causes and Control Strategies of Three Main Diseases of *Stevia* Seedling
in Glasshouse in Hexi Corridor CHAI Zai-sheng *et al* (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7月15日,第39卷,第4期

Vol.39 No.4 July 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

