

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
- 超星期刊域出版平台收录

第39卷 第1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

Sugar Crops of China
2017, Vol.39, No.1 (Bimonthly)
Contents

RESEARCH ARTICLE

Research on Ratoon Ability of Sugarcane
 II. Relationship between the Impact Factors and Sugarcane Ratoon QIN Wei *et al* (1)
Identification of Biological Nitrogen Fixation Efficiency in Sugarcane and
 its Related Genera by ¹⁵N Natural Abundance Method LUO Ting *et al* (4)
Study on Suitable Cultivation Methods for New Sugarcane Variety Yunzhe05-51
 TAO Lian-an *et al* (7)
Comparative Demonstration Test on Double Ditches Film Mulching of Sugarcane
 Planting in Dehong Region YANG Mei *et al* (10)
Summary of the 10th National Regional Sugarcane Varieties Test of Baoshan Site
 LI Yan-chun *et al* (13)
Report on Guangxi Sugarcane Varieties Regional Trial of Longzhou in 2013-2014
 MO Zhou-mei *et al* (16)
Research of Sugarcane Juice Cleansing Using Membrane Filtration SHEN Shi-yan *et al* (20)
Effect of Different Pesticides on Sugarcane Pests MENG Xia *et al* (23)
Effect of Mulching Film until Harvest on Yield, Sugar Content and Benefits of
 Non-Irrigation Sugarcane LI Cheng-kuan *et al* (26)
Study on Growth of Forage Sorghum and Alcohol Sweet Sorghum in New
 Reclamation Land of Hexi Desert Management Region SUN Li-na *et al* (28)
Effect of Slow-Release Fertilizer and Compound Fertilizer on Sugarcane
 SHI Li-ke *et al* (30)
Study on Controll of Several Insecticides against Sugarcane Pests LIN Qiao-xian *et al* (32)

SURVEY REPORT

Research Trend of Beet in English Journal of 2015 Year LI Hong-xia *et al* (35)

PRACTICAL TECHNIQUES

Cultivation Techniques of Reducing Fertilizer and Increasing Efficiency
 on Sugarcane XIE Jin-lan *et al* (38)
Optimization of Production Technology System for Quality and Safety of
 Non-Polluted *Stevia* LIU Jia (42)

LITERATURE REVIEWS

Modular Design and Application of Agricultural System Simulating Model
 for Sugarcane (APSIM-Sugar) MAO Jun *et al* (44)
SCoT Marked on Innovative Use of Sugarcane WU Jian-ming *et al* (51)
Mechanized Harvest and Soil Loss of Sugar Beet XU Qiao-liang *et al* (54)
Review of Foreign *Stevia* Research in 2015 LIU Na *et al* (57)
Research Progresses on Reproduction Modes of *Stevia* YANG Chuan-hui *et al* (65)

ISSUES DISCUSSION

Research on the Development Status of Sugarcane Industry in China
 LI Ming *et al* (67)
Countermeasures and Suggestions on the Development of *Stevia* Industry
 in Linze County, Gansu Province LIU Xiao-gang (71)
Prevention and Control of Frost Damage in Early Spring to *Stevia* in Hexi Corridor
 SUN Ting-jia *et al* (74)

OVERSEAS INFORMATION

Investigative Trip Sidelights for Sugar Beet Breeding LIU Sheng-ting *et al* (76)

试验研究

甘蔗宿根性研究 II.甘蔗种性宿根影响因子与其宿根性的关系

..... 覃伟,吴才文,赵俊,姚丽,陈学宽,杨昆,曹千春(1)

¹⁵N 自然丰度法分析甘蔗及近缘属野生种固氮效率

..... 罗震,李长宁,李毅杰,谢金兰,梁强,刘晚燕,王维贤,周忠凤,李杨瑞(4)

甘蔗新品种云蔗 05-51 适宜栽培方法的试验研究 姚联安,边蕊,郎荣斌,董立华,孙有芳,杨李和(7)

德宏蔗区地膜双沟覆盖比较试验示范表现

..... 杨梅,杨清群,郭尧建,晏祥玉,陈寿宏,杨洪岂,张永港,康宁,杨光琴(10)

国家第 10 套甘蔗品种保山点区域试验总结 李言春,施立科,李春燕,白志刚,李超,段尧祐,杨桂芳(13)

2013—2014 年广西甘蔗品种龙州点试验报告 莫周美,马文清,唐利球,秦昌群(16)

膜过滤在蔗汁清汁中的运用研究 沈石妍,胡瑞云,李艳芳,李雪珍,郭家文(20)

不同农药对甘蔗害虫的防治效果 孟霞,杨世常,许三锦,蒲乔仙,夏银果,张永港,赵祿(23)

地膜全覆盖对旱地甘蔗产质量及效益的影响

..... 李成宽,屈再乐,张贵苍,李朝正,刘芳爱,孟爱宝,汤彩茹,楚国斌(26)

河西沙漠治理区新垦地甜高粱生长研究 孙丽娜,乔昌萍,严焕兰,张玉军,张小叶,蒲菊香(28)

甘蔗施用缓释肥和复混肥的效果 施立科,石红军,丁春华,白志刚,段尧祐,李言春(30)

几种杀虫剂防治甘蔗害虫试验探索 蒲乔仙,杨世常,夏银果,孟霞,许三锦,康宁,张永港,赵祿,丁家威(32)

调查研究

2015 年英文期刊甜菜论文研究动向 李红侠,张文彬,张玉霜,刘娜(35)

实用技术

甘蔗化肥减量增效的栽培技术

..... 谢金兰,李长宁,何为中,梁强,李毅杰,刘晚燕,梁阔,罗亚伟,谭宏伟,王维贤(38)

无公害甜叶菊质量安全优化生产技术体系 刘佳(42)

综述

甘蔗农业生产系统模拟模型模块化设计与应用研究进展

..... 毛钧,N.G. Inman-Bamber,杨昆,陆鑫,刘家勇,P.A. Jackson,范源洪(44)

SCoT 标记在甘蔗上的创新利用 吴建明,黄杏,丘立杭,陈荣发,李杨瑞,甘崇昆(51)

甜菜机械化收获与土壤损失 许桥良,周艳丽,卢秉福(54)

2015 年国外甜菊研究回顾 刘娜,李红侠,张文彬,胡晓航(57)

甜叶菊繁殖方式研究进展 杨传群,邓镇涛(65)

问题探讨

我国甘蔗产业发展现状研究 李明,田洪春,黄智刚(67)

甘肃省临泽县发展甜叶菊产业的对策和建议 刘晚刚(71)

河西走廊甜叶菊早春霜冻危害的防控 孙延甲,钱晓雯(74)

考察报告

甜菜育种考察散记 刘升延,张立明,高卫时,蔡惠珍,范有君(76)

《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1月15日,第39卷,第1期

Vol.39 No.1 January 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

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

