

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

1
2014

中国农业科学院甜菜研究所 主办

中国糖料

ZHONG GUO TANG LIAO

2014年第1期
(总第139期)

目 次

试验研究

- 甜菜褐斑病抗感种质细胞超微结构变化比较 丁广洲,李永刚,赵春雷,王 希,陈 丽,马凤鸣,陈连江(1)
宿根甘蔗幼苗黄化发生的原因与矫正措施 陈桂芳,黄玉温,唐其展,楚柳梅,刘 忠,谭裕模,邢 颖(5)
甘蔗新品种桂糖02-1156均匀设计组培快繁 刘丽敏,刘红莹,金神兴,凌明,刘俊仙,卢曼曼,李 松,杨 韵(8)
果蔗脱毒种苗组培快繁技术研究 王丽萍,邓泽周,田利华,李柳娟,张洁芳(10)
甜叶菊植株体内RA及STV分布和积累动态 罗庆云,林美英,谢越盛,田 敏,王康才(13)
32.5%阿米妙收悬浮剂防治甘蔗凤梨病效果 崔 国,罗亚伟,王维贊,吴凯朝,李毅主(19)
甜菜干种子DNA提取的不同方法比较 吴则东,王华忠,王茂华(21)
新疆丸粒种甜菜适宜播种时间试验 魏良民,高 明,贾青德,孙桂荣(24)
不同配方种衣剂对甜菜生长及立枯病防效的影响 刘 瑞,王维成,王荣华,高有军,杨文武,王茂华,郑文哲(27)
桂糖32号在合浦种性表现及其对蔗糖成本价格影响 唐宗明(30)
50份国外甘蔗杂交种质的产量评价 马 丽,苏火生,刘新龙,陆 鑫,林秀琴,刘洪博,徐超华,毛 钧,蔡 青(33)
云南第11套甘蔗品种区试勐海点表现 李芙蓉,李艳芳,伍彩云,邹俊云,马绍华(34)
元江县甘蔗品种引进试验初报 李梅金,杨丽华,李秀梅(38)
甘蔗品种DTOPSIS法综合评价 杨丽华,赵兴东,白亚东,李秀梅,李梅金(40)
甘蔗脱毒与非脱毒种苗田间比较试验 李恒锐(42)
纽翠绿腐乳酸液肥在甘蔗上的应用效果 李 俊,杨洪昌,陈建圆(44)
高效低毒农药防治甘蔗害虫试验 杨绍慧,杨云伟,蔡茂林,陈东城,李文梅,黄雪娟,罗仕惠,董自能(46)
通辽地区甜菜最适种植密度分析 李庆金,李志刚,智爱凤,黄永发,黄慧丽(48)

调查研究

- 勐海县甘蔗有害生物种类调查及防治技术 伍彩云,孙 涛,李树忠,李艳芳,杨建荣,魏 尔,李芙蓉,李春秀(50)
西双版纳甘蔗机械化配套农艺技术研究 孙 涛,李艳芳,伍彩云,李树忠,杨建荣,李芙蓉,李春秀(53)

实用技术

- 甜菊拱棚土壤直播育苗及大田移栽管理技术 魏学云,葛 亮,刘长军,韩志忠,孟红霞,孙学录(55)

综 述

- 植物致病镰刀菌的研究进展 林镇跃,闻友雄,刘平武,黄有恩,张木清(58)
土壤有机氮矿化特征和影响机理及对甜菜的启示 周建朝,王秋红,王孝纯(65)

问题探讨

- 中国甜菜糖业现状及其应对 潘 智,杨枝煌(68)
新形势下如何发展保山蔗糖产业 李言春,赵自东,贾友明,白志刚,段兆祜,石红军,施立科(74)
富宁县甘蔗产业现状及发展对策 邓 宁(79)
甘蔗良种应用对云南蔗糖产业发展的作用 付思明(81)
达拉特旗甜菜产业发展要走规模化经营之路 李金柱,康改婵,高向善,王芙蓉(83)

考察报告

- 澳大利亚甘蔗科研与引种检疫 王晓莲,李文凤,黄友昆,张荣跃,单红丽,罗志明,尹 煜,申 科(85)

SUGAR CROPS OF CHINA

No.1 2014 (Total No. 139)

CONTENTS

RESEARCH ARTICLE

- Comparison of Cellular Ultrastructure of Different Sugarbeet Germplasms Infected
Cercospora beticola DING Guang-zhou *et al* (1)
- Pathogenesis and Corrective Measure of Etiolation in Ratoon Sugarcane Seedling CHEN Gui-fen *et al* (5)
- Micropagation of New Sugarcane Variety Guitang 02-1156 by Uniform Design LIU Li-min *et al* (8)
- Fast Propagation by Tissue Culture for Virus-free Seedling of Fruit Sugarcane WANG Li-ping *et al* (10)
- Distribution and Accumulation of RA and STV in Stevia Cultivars Seedling LUO Qing-yun *et al* (13)
- Effect of 32.5% Amistar Top SC on Sugarcane Pineapple Disease in Field LIANG Tian *et al* (19)
- Different Methods of DNA Extraction from Dry Beet Seeds WU Ze-dong *et al* (21)
- Suitable Sowing Time Experiment of Pellet Sugarbeet Seed in Xinjiang WEI Liang-min *et al* (24)
- Effects of Seed Coating Formulation on Sugarbeet Growth and Control of Damping off Disease LIU Xun *et al* (27)
- Character of Sugarcane Variety Guitang 32 on Sugar Cost Price Effect in Hepu TANG Zong-ming (30)
- Evaluation on Yield and Sucrose Content of Foreign Sugarcane
Hybrid Germplasm MA Li *et al* (33)
- Varieties Performance of the 11th Yunnan Sugarcane Regional Trial in Menghai LI Mei-rong *et al* (35)
- Report on Introduced Sugarcane Variety Test in Yuanjiang LI Mei-hui *et al* (38)
- Integrated Evaluation of Sugarcane Variety by DTOPSIS YANG Li-hua *et al* (40)
- Comparative Trial between Virus-free and Non-virus Free Sugarcane Seedling LI Heng-rui (42)
- Effects of NutriGROW Humic-acid Fertilizer Application on Sugarcane LI Jun *et al* (44)
- Research on Pesticide Control of Sugarcane Pests YANG Shao-cong *et al* (46)
- Planting Density Experiment of Sugarbeet in Tongliao LI Qing-hui *et al* (48)

SURVEY REPORT

- Species Investigation and Control Technology of Sugarcane Pests in Menghai WU Cai-yun *et al* (50)
- Study on Matching Agronomic Technology of Sugarcane Mechanized Production in Xishuangbanna SUN Tao *et al* (53)

PRACTICAL TECHNIQUES

- Techniques of Direct Sowing Growing Seedling and Transplanting of Stevia YIN Xue-yun *et al* (55)

LITERATURE REVIEWS

- Research Progress of Plant *Fusarium* Phytopathogen LIN Zhen-yue *et al* (58)
- Development of Soil Organic Nitrogen Mineralization and Its Influenced Mechanisms to Enlightenment of Sugarbeet Research ZHOU Jian-chao *et al* (65)

ISSUES DISCUSSION

- Present Beet Sugar Industry and Developmental Countermeasure in China PAN Zhi *et al* (68)
- Suggestion for Developing Cane Sugar Industry in Baoshan City LI Yan-chun *et al* (74)

- Present Developmental Countermeasure of Sugarcane Industry in Funing DENG Jun (79)

- Effects of Improved Sugarcane Cultivars on Cane Sugar Industry Development in Yunnan FU Si-ming (81)

- Scale Operation of Sugarbeet Industrial Development in Dalate County LI Jin-zai *et al* (83)

OVERSEAS INFORMATION

- Present Sugarcane Research and Quarantine Procedure in Australia WANG Xiao-yan *et al* (85)

《中国糖料》编委会

顾 问：杨炎生

主任委员：陈连江

副主任委员：何 红 张跃彬 白 晨 张木清 杨 骥

委 员：马凤鸣 王贵强 王维成 王燕飞 凤 桐 方锋学

 邓海华 田自华 石村民 白 晨 伍洪波 何 红

 陈连江 陈引芝 李 文 李满红 张木清 张文彬

 张跃彬 林一心 杨 骥 周普国 周世强 范源洪

 陶可全 漆燕玲 谭裕模

《中国糖料》编辑部

主 主 编：陈连江

责 任 编 辑：马龙彪

副 主 编：张文彬

编 务：姜淑芬

中国糖料 SUGAR CROPS OF CHINA

(季刊，1979年创刊)

(Quarterly, Started in 1979)

2014年1月15日,第1期(总第139期) No.1 January 15, 2014 (Total No.139)

主 管：中华人民共和国农业部

Executive by: Ministry of Agriculture, P.R.China

主 办：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

Chief Editor: 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：0451-86609497

Telephone: 0451-86609497

传 真：0451-86609497

Fax: 0451-86609497

QQ 咨询：911643527

QQ Consultation: 911643527

投稿邮箱：sugarcrop@163.com

E-mail: sugarcrop@163.com

印 刷：哈尔滨市工大节能印刷厂

Printed by: Jieneng Printing House of Harbin Industry University

国 内 发 行：哈尔滨市邮政局

Domestic Distributor: Harbin Post Office

订 购 处：全国各地邮政局

Issued Abroad by: China International Book Trading Corporation

国外发行：中国国际图书贸易总公司

(P.O.Box 399, Beijing, 100044, China)

ISSN 1007-2624



中国标准连续出版物号：ISSN 1007-2624
CN 23-1406/S

邮发代号: 14-69
定价: 6.00元/期