

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

第38卷 第4期

2016

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
2016, Vol.38, No.4 (Bimonthly)
Contents

RESEARCH ARTICLE

Preliminary Report on Breeding of New Chewing Cane Variety Chuantang2008-7307
..... LI Yuan-tan *et al* (1)

Breeding of Monogerm Sugarbeet Variety HDTY02 with High Sugar Content
..... CHEN Lian-jiang *et al* (4)

Effects of Different Methods and Different Tissue Materials on Total DNA Extraction
from Sugar Beet (*Beta vulgaris* L.) WANG Xi *et al* (6)

A Series Studies on Cane Leaves Mulching Treatment
I. Influence on Industrial and Agronomic Characters of Sugarcane CHEN Shou-hong *et al* (10)

Evaluation on National Sugarcane Variety of the Ninth Regional Test in Baoshan
..... DENG Lin *et al* (14)

Physicochemical Property about Step Change of Stevioside Content in *Stevia rebaudiana*
..... HU Xiu-ying *et al* (19)

Influence of Different Fertilization Levels on Botanical Trait, Yield and Sugar Content
of Sugar Beet BAI Xiao-shan *et al* (24)

Evaluation of Productivity Stability of New Sugarbeet Variety in the 2015 National
Variety Trial BAI Zhang-cai *et al* (29)

A Preliminary Report of Special Weeding Film Mulching in Sugarcane
..... LI Cheng-kuan *et al* (32)

Comparative Test of New Sugarbeet Varieties from Germany in 2015
..... HE Bi-wei *et al* (34)

Effect of Fertilization Levels on Yield and Quality Traits of Sweet Sorghum
..... WANG Zhi-he *et al* (36)

Evaluation of Suitable Planting *Stevia* at County Level Administrative Regions
by GIS SU Bin *et al* (39)

SURVEY REPORT

Analysis and Discussion on Genetic Drift of Sugar Beet Breeding HU Hua-bing *et al* (42)

PRACTICAL TECHNIQUES

Research on Entire Mechanization Production Technology and Related Measures
of Sugar Beet FAN You-jun *et al* (45)

Easy and Efficient Integrated Cultivation Techniques with Whole Mulching Weeding
Film For Sugarcane Field in non-irrigation Land of Lum LI Cheng-kuan *et al* (49)

Stereo Soilless Culture Technology of Red Beet on Northern Area
..... ZHANG Yong-xiang *et al* (51)

Culture Techniques of Sugar Beet Drip Irrigation under Mulching Film
on the Northern Slope of Tianshan Mountains DONG Xin-jiu *et al* (53)

LITERATURE REVIEWS

Development and Prospect of Sugarbeet Breeding LIU Sheng-ting *et al* (56)

Review of *Stevia* Development in the World WU Ze-dong *et al* (62)

Water Quantity Analysis and Water-saving Irrigation in Sugarcane Region
..... ZHANG Gang (66)

ISSUES DISCUSSION

Cane Sugar Industry and New Sugarcane Varieties in Yunnan CHEN Xue-kuan *et al* (69)

Discussion on Development of Sugarcane Simple-convenient-efficient Production
Technology in Yunnan DAI Guang-wei *et al* (72)

Measures and Suggestions of *Stevia* Industrial Development in Wuwei Liangzhou District
..... DING-Shou zhong (75)

Current Status and Countermeasure of Supporting and Developing Sweet Sorghum
Emerging Industry in Wuwei Liangzhou Area DONG Xing-yong *et al* (78)

目次

试验研究

果蔗新品种川糖 2008-7307 的选育初报

..... 李远潭,陈道德,吕达,肖祎,吴银明,谭显平,陈政,曾攀,周英明,刘军,李刚(1)

单胚高糖型甜菜新品种 HDTY02 选育报告

..... 陈连江,王定杰,陈丽,赵春雷,王希,丁广洲,贾海伦,马龙彪(4)

不同方法对甜菜不同组织中总 DNA 的提取效果 王希,陈丽,赵春雷,丁广洲,贾海伦,徐杰(6)

蔗叶覆盖还田系列研究 I.对甘蔗工、农艺性状的影响

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

国家甘蔗品种第九轮区试保山点表现

..... 邓琳,白志刚,李吉春,段尧祜,石红军,容小阳,李春燕,李越,杨贵芳,施立科(14)

甜菊糖苷含量跃变的理化特性分析 胡秀英,王仲伟,黄景珍(19)

不同施肥水平对甜菜植物学性状及产质量的影响 白晓山,刘华君,林明,潘竞海,李承业(24)

2015 年国家甜菜品种区域试验品种稳定性评价 柏章才,马亚怀,李彦丽(29)

甘蔗专用除草地膜试验结果初报 李成宽,张贵苍,李朝正,汤彩茹,孟爱宝(32)

2015 年德国甜菜引种试验简报 贺碧微,闫甜甜,胡华兵,李声波,李泉功(34)

施肥水平对甜高粱产质量性状的影响 王致和,张育凌,张秀华,唐桃霞(36)

基于 GIS 的县级行政区域甜叶菊种植适宜性等级评价 景斌,王祎,李绍群,王述保(39)

调查研究

甜菜育种中遗传漂变现象的分析与探讨 胡华兵,贺碧微,闫甜甜(42)

实用技术

甜菜全程机械化生产及配套方案的研究 范有君,闫志山,宋柏权,杨骥(45)

芒市旱地甘蔗除草地膜全覆盖轻简高效综合配套栽培技术

..... 李成宽,屈再乐,张贵苍,李朝正,刘芳爱,汤彩茹,熊国斌(49)

北方地区红叶甜菜的立体无土栽培技术 张永祥,张正鹏,岳云(51)

天山北坡甜菜平作膜下滴灌栽培技术 董心久,杨洪泽,高卫时,王燕飞(53)

综述

甜菜育种动向与展望 刘升延,张立明,蔡惠珍,高卫时,范有君(56)

世界甜叶菊发展概况 吴则东,张文彬,吴玉梅,刘乃新(62)

蔗区水量分析与节水灌溉 张刚(66)

问题探讨

云南蔗糖产业与甘蔗新品种 陈学宽,范源洪,刘家勇,赵俊,赵培方,咎逢刚(69)

关于云南甘蔗轻简高效生产技术发展的思考 代光伟,陈国伟,邢军(72)

推进凉州区甜叶菊产业发展的对策与建议 丁寿忠(75)

凉州区培育发展甜高粱战略性新兴产业现状及对策 董兴永,刘婧,王玉忠,张丽萍(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

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

(双月刊, 1979 年创刊)

(Bimonthly, Started in 1979)

2016年7月15日,第38卷,第4期

Vol.38 No.4 July 15, 2016

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: $\frac{\text{ISSN } 1007 - 2624}{\text{CN } 23 - 1406/\text{S}}$

国内邮发代号：14-69
定价：8元/期 48元/年

