

《中国瓜菜》第3届编委会名单

主编 王 坚

副主编 刘君璞 张 显 陈劲枫 陈新平
周普国

顾问 马德伟 王 鸣 王叶筠 毛桂荣
朱德蔚 刘宜生 杨鼎新 吴明珠
何启伟 张志斌 张绍文 林德佩
侯 锋 费开伟 黄显焮 谭素英

编委 (以姓氏笔画为序)

丁同华 马 跃 马长生 马双武
马国斌 王长林 王亚林 王怀松
古勤生 申书兴 田书沛 史宣杰
吉新文 伊鸿平 刘文革 刘声锋
刘国栋 羊杏平 安水新 许 勇
孙小武 孙治强 孙德玺 运广荣
杜胜利 李文信 李天来 李劲松
李海真 李景富 何晓明 狄政敏
汪李平 沈火林 张兴平 张明方
张其安 陈年来 范红伟 林 毅
罗松彪 周 泉 赵 华 赵廷昌
徐小利 徐乐茵 徐永阳 徐志红
徐宝林 郭 尚 崔 健 崔崇士
焦自高 谢汉忠 雷建军 廖新福
戴祖云 戴照义

主 编 王 坚

副 主 编 刘君璞 张 显 陈劲枫
陈新平 周普国

责任编辑 徐乐茵

编辑人员 徐乐茵 张 莉 代 军
张立志 樊 辉

广 告 张 莉 李艳萍

英文审定 美国先正达种子公司
西瓜甜瓜首席育种家
张兴平 博士

编 辑 《中国瓜菜》编辑部

电子信箱 zggc@163.com

电 话 社长室:(0371)65330928

编辑部:(0371)65330927

广告部:(0371)65330926

技术部:(0371)65330925

发行部(兼传真):65330982

地 址 河南省郑州市航海东路南
中国农业科学院郑州果树研究所
(450009)

出 版 中国农业科学院郑州果树研究所
杂志社

刊 号 ISSN 1673-2871
CN 41-1374/S

邮发代号 36-143

广告许可证号 4100004000059

印 刷 河南省瑞光印务股份有限公司

订 阅 全国各地邮局(所)

国内定价 4.50 元

中国瓜菜

Zhongguo Gua-Cai

目 次

试验研究

黄瓜 *Aux/IAA* 基因家族的生物信息学分析 王 垒,陈劲枫,贾 利(1)
不同黄瓜材料白粉病田间发病调查及抗性分析 孙玉河,管 炜,王惠哲(5)
硅酸钠对黄瓜幼苗叶片干旱胁迫的缓解效应 王志伟,孙涌栋,李 涵,等(8)
无籽西瓜果实不同部位瓜氨酸含量测定 万学闪,刘文革,阎志红,等(11)

品种选育

南瓜新品种绿蜜栗的选育 李炳华,刘艳红,罗汉民,等(15)
早熟西瓜新品种晋抗早冠的选育 苗如意,岳 青,智海英,等(17)
早熟西瓜新品种州职1号的选育 黄 蔚,崔丽红(20)
优质抗病无籽西瓜新品种郑抗2008的选育 刘文革,阎志红,何 楠,等(23)
优质黑皮无籽西瓜新品种黑帝的选育 荆艳彩,常高正,李 海,等(26)

研究简报

春雷霉素和农用硫酸链霉素对西瓜嫁接苗细菌性果斑病的防效
..... 黄金艳,李文信,何 毅,等(29)
2009-2010年海南(三亚)西瓜品种比较试验
..... 柳唐镜,王 镇,李劲松,等(32)
江淮地区茼蒿品种引进及比较试验 廖华俊,刘 梅,江 芹,等(36)

专题综述

西瓜种质资源若干性状描述与数据采集 尚建立,王吉明,马双武(39)

栽培与植保

西瓜穴盘基质嫁接育苗技术 孙兴祥,倪宏正,尤 春,等(42)
西瓜营养失调症的识别及补救 林 毅,杨喻斌,王 驰,等(44)
郑州市西瓜蔓枯病的发生及防治措施 胡 锐,邢彩云,杨爱华,等(46)
厚皮甜瓜霜霉病与细菌性角斑病的区别与防治 高超跃(48)
南瓜——豇豆——孢子甘蓝1年3收高效栽培模式
..... 胡素珍,林惠鸣,赵小娟,等(50)
冬小麦——芹菜——大葱2年3茬高效栽培模式
..... 王 兵,张朝辉,王顺利,等(52)

贮藏与加工

哈密瓜酒的酿造技术 陈 光(54)

产业发展专栏

科学家 | 国家西甜瓜产业技术体系四川成都综合试验站站长——房 超 (56)
风采 | 国家西甜瓜产业技术体系湖北武汉综合试验站站长——戴照义 (56)

第23卷 第6期(总第97期)

2010年11月5日

·行业动态·

纪念中国农业科学院郑州果树研究所建所50周年活动暨“‘十二五’果树瓜类科技与产业发展论坛”纪实

..... 徐乐茵,代军,张立志(57)

黑龙江省南瓜协会第2届会员代表大会在双鸭山市宝清县隆重召开

..... 崔崇士,吉新文(59)

‘生产者园地’

·瓜菜课堂·

十字花科蔬菜常见害虫的发生与防治 王秀英,巫东堂,赵军良,等(60)

·农药化肥专栏·

提高农药施用效果五法;施肥禁忌你知道吗 (62)

‘信息荟萃’

欢迎订阅(7,14,19,22,25,28,38,41,49) 全国主要批发市场西瓜甜瓜价格(55)

2010年《中国瓜菜》总目次(63-65) 广告(66-77)

‘彩版广告’

[封面]中国农科院郑州果树研究所无籽西瓜课题组; [封2]先正达种业 甘肃省西瓜菜研究所; [封3]新疆益海昌农种业有限公司; [封底]北京市农技推广中心; [插1]先正达种业 甘肃省河西瓜菜研究所; [插2-3]河南农大豫艺种业; [插4-5]陕西杨凌千普农业开发有限公司; [插6-7]中国农科院中农福得绿色科技有限公司; [插8-9]中日合资南湘(湖南)种苗有限公司; [插10-11]山东济南乾坤种业; [插12-13]北京中农绿亨种子科技有限公司; [插14-15]长春大富农种苗有限公司; [插16]宁波市农业科学研究院蔬菜所; [插17]山西大正农业发展有限公司; [插18]安徽省安生种子有限责任公司; [插19]杨凌农科大农业科技展公司; [插20]长春富田种子有限公司; [插21]黑龙江省农科院园艺分院瓜类研究室; [插22]新疆宝丰种业; [插23]长春市正邦园艺有限公司; [插24]河南省洛阳市农兴农业科技有限公司; [插25]中国农科院郑州果树研究所蔬菜课题组; [插26-27]安徽江淮园艺科技有限公司; [插28-29]中国农科院郑州果树研究所所有籽西瓜课题组; [插30-32]中国农科院郑州果树研究所西瓜甜瓜研究发展中心; [插33]安徽荃银高科种业股份有限公司; [插34-35]郑州丰源西瓜蔬菜研究所; [插36]安徽屯丰种业有限责任公司; [插37]北京骄雪种苗科技公司; [插38-39]武威安泰达种业有限责任公司; [插40]河南省祥龙种业有限公司; [插41]河南省庆发种业有限公司; [插42-43]厦门好利得种苗有限公司; [插44]新疆农邦种苗科技开发有限公司; [插45]内蒙古开鲁县九龙瓜菜专业合作社; [插46-47]黑龙江梅亚种业有限公司; [插48]黑龙江省农科院园艺分院西瓜室

主管:

中华人民共和国农业部

主办:

中国农业科学院郑州果树研究所

协办:

中国园艺学会西瓜甜瓜专业委员会

中国园艺学会西瓜甜瓜协会

中国园艺学会南瓜分会

河南省农学会蔬菜专业委员会

河南农业大学园艺学院

合肥丰乐种业股份有限公司

中日合资南湘(湖南)种苗有限公司

甘肃省河西瓜菜科学技术研究所

安徽江淮园艺科技有限公司

河南农大豫艺种业科技发展有限公司

黑龙江省梅亚种业有限公司

河南省农业科学院园艺研究所

安徽屯丰种业科技有限公司

河南省庆发种业有限公司

陕西杨凌千普农业开发有限公司

北京市农业技术推广中心

中国农科院中农福得绿色科技有限公司

安徽荃银高科种业股份有限公司

河南省洛阳市农兴农业科技有限公司

厦门好利得种苗有限公司

长春大富农种苗有限公司

河南省祥龙种业有限公司

长春市正邦园艺有限公司

China Cucurbits and Vegetables

Vol. 23, No. 6, Nov. 2010

Responsible Institution:

Ministry of Agriculture of the People's Republic
of China

Sponsored by:

Zhengzhou Fruit Research Institute, CAAS

Editor-in-chief: Wang Jian

Edited by:

Editorial Office of China Cucurbits and
Vegetables

Tel: (86-371)65330927

Fax: (86-371)65330982

E-mail: zggc@163.com

Published by:

Magazines Publishing House 450009 East
Hanghai Road, Zhengzhou, Henan, Zhengzhou
Fruit Research Institute, CAAS.

Tel: Directors' Office: (86-371)65330928

Advertisement Office: (86-371)65330926

Executive Office: (86-371)65330925

Distribution Office: (86-371)65330982

Printed by:

Henan Ruiguang Printing CO., LTD.

Domestic Distribution: Zhengzhou Post Office

Domestic Subscription:

All Local Post Offices in China

Contents in brief

- Bioinformatic Analysis of the *Aux/IAA* Gene Family in Cucumber
..... WANG Lei, CHEN Jin-feng, JIA Li (1)
- Investigation and Analysis of 124 Cucumber Germplasm Resistance to Powdery
Mildew in Field
..... SUN Yu-he, GUAN Wei, WANG Hui-zhe (5)
- Relieving Effects of Na_2SiO_3 on the Drought Stress of Cucumber Seedlings
..... WANG Zhi-wei, SUN Yong-dong, LI Han, et al (8)
- Citrulline Content in Different Parts of Seedless Watermelon Fruit
..... WAN Xue-shan, LIU Wen-ge, YAN Zhi-hong, et al (11)
- A NEW F_1 Hybrid of Pumpkin — Lvmili
..... LI Bing-hua, LIU Yan-hong, LUO Han-min, et al (15)
- A New F_1 Hybrid Watermelon — Jinkang Zaoguan
..... MIAO Ru-yi, YUE Qing, ZHI Hai-ying, et al (17)
- A New F_1 Hybrid Watermelon with Early Maturity — Zhouzhi No. 1
..... HUANG Wei, CUI Li-hong (20)
- A New Triploid Seedless Watermelon — Zhengkang 2008
..... LIU Wen-ge, YAN Zhi-hong, HE Nan, et al (23)
- Breeding of A High Quality with Dark Skin Seedless Watermelon Variety —
Heidi
..... JING Yan-cai, CHANG Gao-zheng, LI Hai, et al (26)
- Control Efficacy of Kasugamycin and Streptomycini Sulfas on Bacterial Fruit
Blotch of Grafted Watermelon Seedling
..... HUANG Jin-yan, LI Wen-xin, HE Yi, et al (29)
- Watermelon Variety Evaluation in Hainan(Sanya) in 2009–2010
..... LIU Tang-jing, WANG Zhen, LI Jin-song, et al (32)
- Lettuce Varieties Introduction and Evaluation in Jianghuai Region
..... LIAO Hua-jun, LIU Mei, JIANG Qin, et al (36)
- Description and Data Collection of Watermelon Germplasm Accessions
..... SHANG Jian-li, WANG Ji-ming, MA Shuang-wu (39)