

《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 陈小平
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 黄显淦 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 史宜杰
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 焱
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
陈小平 周普国

责任编辑 徐乐茵

编辑人员 徐乐茵 张 莉 代 军

广 告 张立志 樊 辉

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

- 辣椒恢复基因 SSR 标记定位及分子标记辅助选择育种 杨 娟,王 雯,沈火林(1)
- 黄瓜枯萎病—白粉病—褐斑病—黑星病多抗性鉴定技术研究.....王惠哲,李淑菊(6)
- 木薯套种西瓜甜瓜栽培模式研究 李文信,陆玉英,阮经宙,等(9)
- 秋季黄瓜耐热嫁接砧木材料筛选试验 皇甫伟国,王毓洪,应泉盛,等(12)

品种选育

- 利用异源胞质雄性不育系选育不结球白菜品种翠夏 马志虎,侯喜林,韦武青,等(15)
- 无籽西瓜新品种皖蜜无籽2号的选育 张其安,方 凌,江海坤,等(19)
- 无籽西瓜新品种菊城无籽6号的选育 王建利,李相涛,霍治邦,等(22)
- 早熟厚皮甜瓜新品种白元首的选育 彭冬秀,李秀秀,吕敬刚(25)
- 厚薄皮中间型甜瓜新品种长甜2号的选育 吴起顺,季春海(27)

研究简报

- 甜瓜属植物种间杂交及其杂交后代 SRAP 分子标记鉴定 王吉明,包文凤,尚建立,等(30)
- 耐西瓜根结线虫病砧木筛选试验 芦金生,王 旭,陈宗光,等(33)
- 2009-2010年海南(三亚)甜瓜品种比较试验 柳唐镜,王 镇,李劲松,等(36)
- 马铃薯喷施天达2116增产效果试验初报 陈亚伟,李新虎(39)

专题综述

- 葫芦科经济植物的分类及种质资源 林德佩(41)

栽培与植保

- 日光温室薄皮甜瓜1种2收栽培技术 彭立刚,岳 玲,李炳海,等(46)
- 吐鲁番地区哈密瓜套种棉花膜下滴灌丰产栽培技术 吾斯曼·依马尔尼牙孜,张 勇,木合塔尔(48)
- 丝瓜日光温室冬春茬吊蔓密植丰产技术 孙志刚(51)
- 小冬瓜日光温室密植高产栽培技术 胡永军,赵明会,韩 冰(53)
- 大棚春季马铃薯套种冬瓜—秋季大白菜高效栽培技术 陈爱山(55)
- 商丘大棚蔬菜4种高效栽培模式 赵跃锋,蒋 英,张青华(57)

第23卷 第5期(总第96期)

2010年9月5日

产业发展专栏

科学家
风采

国家西甜瓜产业技术体系陕西渭南综合试验站站长——郝平琦……(59)

国家西甜瓜产业技术体系山东潍坊综合试验站站长——焦自高……(59)

·探讨与交流·

湖南益阳大通湖区蔬菜生产调研与思考……戴思慧,肖杰,陈冬林,等(60)

生产者园地

丰雷厚皮甜瓜日光温室1种2收高效栽培技术……陈庆南,李宝善(62)

沁甜的西瓜……程乃珊(63)

信息荟萃

欢迎订阅(5、14、21、26、29、38、45、50、52、56、58、61) 广告(64-77)

彩版广告

[封面]中日合资南湘(湖南)种苗有限公司; [封2]先正达种业 甘肃省河西瓜菜研究所; [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]开封农科院西瓜研究所; [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]新疆宝丰种业; [插19]长春市正邦园艺有限公司; [插20]河南省洛阳市农兴农业科技有限公司; [插21]中国农科院郑州果树研究所蔬菜课题组; [插22-23]安徽江淮园艺科技有限公司; [插24]北京骄雪种苗科技公司; [插25]河南省祥龙种业有限公司; [插26-27]中国农科院郑州果树研究所无籽西瓜课题组; [插28-29]中国农科院郑州果树研究所籽西瓜课题组; [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]上海种都招聘启示; [插34-35]安徽荃银高科种业有限公司; [插36-37]郑州丰源西瓜蔬菜研究所; [插38]山东安业农作物研究所; [插39]河南汤阴县勤天农业服务有限公司; [插40]安徽屯丰种业有限责任公司; [插41]上海种都会讯; [插42-43]合肥丰乐种业股份有限公司; [插44]江苏省镇江市福农园艺有限公司; [插45]河南省庆发种业有限公司; [插46-47]厦门好利得种苗有限公司; [插48]黑龙江梅亚种业有限公司

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. 5, Sept. 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

- SSR Marker Mapping and Marker-Assisted Selection of *Rf* Gene in Pepper
..... YANG Juan, WANG Wen, SHEN Huo-lin (1)
- Screening Method for Cucumber Resistant to Fusarium Wilt, Powdery Mildew,
Target Leaf Spot and Scab
..... WANG Hui-zhe, LI Shu-ju (6)
- Intercropping of Cassava and Watermelon or Melon
..... LI Wen-xin, LU Yu-ying, RUAN Jing-zhou, et al (9)
- Screening of Cucumber Rootstocks for Autumn Cultivation
..... HUANGFU Wei-guo, WANG Yu-hong, YING Quan-sheng, et al (12)
- Breeding of a New Hybrid Variety of Non-heading Chinese Cabbage Cuixia
Using Cytoplasmic Male-sterility with Yellow Seedling
..... MA Zhi-hu, HOU Xi-lin, WEI Wu-qing, et al (15)
- Breeding of Seedless Watermelon — Wanmi Wuzi No. 2
..... ZHANG Qi-an, FANG Ling, JIANG Hai-kun, et al (19)
- A New Triploid Seedless Watermelon Variety — Jucheng Wuzi No. 6
..... WANG Jian-li, LI Xiang-tao, HUO Zhi-bang, et al (22)
- A New Melon F₁ Hybrid — Baiyuanshou
..... PENG Dong-xiu, LI Xiu-xiu, LV Jing-gang (25)
- A New Melon Variety — Changtian No. 2
..... WU Qi-shun, JI Chun-hai (27)
- Interspecific Hybridization between *Cucumis* ssp. and Identification of Their
Hybrids by SRAP Markers
..... WANG Ji-ming, BAO Wen-feng, SHANG Jian-li, et al (30)
- Screening of Watermelon Rootstocks with Resistance to Root Knot Nematode
.....
..... LU Jin-sheng, WANG Xu, CHEN Zong-guang, et al (33)
- Melon Variety Evaluation During 2009–2010 in Hainan (Sanya)
..... LIU Tang-jing, WANG Zhen, LI Jin-song, et al (36)
- Taxonomy and Germplasm of Economic Plants of Cucurbitaceae
..... LIN De-pei (41)