

《中国瓜菜》第3届编委会名单

主 编 刘君璞

副主编 陈新平 张 显 陈劲枫 周普国

顾 问 王 坚 王 鸣 王叶筠 马德伟
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 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
王浩波 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 别之龙
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 颖 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 焦白高 谢汉忠 雷建军
廖新福 戴祖云 戴照义

主 编 刘君璞

副 主 编 陈新平 张 显 陈劲枫
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

国内发行 郑州市邮政局

订 阅 全国各地邮局(所)

国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)

国外代码 BM 2654

国内定价 5.00 元

中国瓜菜

Zhongguo Gua-Cai

目 次

试验研究

- 大白菜抗 TuMV-C₄ 的 QTL 分析 张 明,潘春清,张俊华,等(1)
无籽西瓜主要农艺性状配合力及遗传力分析 刘 勇,刘童光,任怀富,等(6)
甜瓜品种抗枯萎病的苗期鉴定 刘朋义,别之龙,彭 斌,等(11)
黄瓜畸形果种类及其发生规律研究 周庆友,周 歆,周庆红,等(14)

品种选育

- 黄瓜专用砧木品种京欣砧 6 号的选育 李海真,张 帆,贾长才,等(18)
中国南瓜新品种香蜜小南瓜的选育 黄河勋,周向阳,林毓娥,等(21)
厚皮甜瓜新品种海蜜 6 号的选育 包卫红,杨洪兴,陆 瑾,等(23)
哈密瓜类型甜瓜新品种贮冠的选育 李 曼,戴祖云,曹 正,等(26)

研究简报

- 小白菜不育系应用防虫网熊蜂制种效果初探 韦武青,马志虎,宋 春,等(29)
砧木播种密度对西瓜断根嫁接苗生长的影响 华 斌,黄 远,别之龙(32)
PEG 引发三倍体无籽西瓜种子萌芽研究初报 卢 荔,曹利霞,乔洋洋,等(34)

专题综述

- 大白菜球叶颜色育种研究进展 张立志,张鲁刚(38)
嫁接对薄皮甜瓜的影响概述 刘新华,曹春信,袁名安(42)

栽培与植保

- 广西西瓜嫁接苗生产关键技术及其应用推广 何 毅,李文信,韦志扬,等(45)
西瓜甜瓜嫁接苗的集约化生产经营管理 彭金光,李其友,孙玉宏,等(48)
白沙脆蜜西瓜高产栽培技术 朱美华,叶君营(50)
沿海地区早春大棚西瓜化瓜原因浅析及其防控措施
..... 陈宝宽,潘秀萍,陆锦凤,等(51)
蚜虫对大棚西瓜的危害及其防治措施 马兴华(52)
提高酒泉地区丰甜 4 号制种产量关键栽培技术

- 杨惠玲,高秀武,林 茂,等(54)
黄瓜霜霉病的发生与综合防治 邢彩云,胡 锐,李丽霞,等(56)
北方地区葡萄网套种鸡腿菇栽培技术 王秋艳,王永昌(59)

国外瓜菜科技

- 生产无籽西瓜的新方法——X 西瓜 杨鼎新译编(60)

第24卷 第2期(总第99期)

2011年3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海南三亚综合试验站站长——梁振深……(63)
国家西甜瓜产业技术体系河南郑州综合试验站站长——徐小利……(63)

·百家论坛·

透过国际分析,看中国西瓜甜瓜的现状与未来……………马跃(64)

我国西瓜甜瓜嫁接育苗产业发展现状和对策……………别之龙(68)

生产者园地

·瓜果课堂·

十字花科蔬菜常见病害的发生与防治……………王秀英,巫东堂,赵军良,等(72)

·报刊网集锦·

从卖种子到卖种苗——山东寿光蔬菜种业“长”出育苗大产业;秸秆种蘑菇生了金;如何混用农药和选择复配药剂;大棚内慎用除草剂……………(74)

文摘快报

聚焦两会“三农”问题:巩固和加强农业基础地位;中国有能力保持物价总水平基本稳定;专访财政部部长助理胡静林;用创新的理念推进农业产业化发展;3位女市长代表谈如何保障百姓“菜篮子”;调控物价要从稳定老百姓“菜篮子”做起;“从农场到餐桌”全链条监控保障食品安全;人大代表呼吁重视农产品产后损失问题……………(76)

信息荟萃

欢迎订阅(5,13,17,44,71,81) 全国主要批发市场瓜菜价格(10,20,58) 《中国瓜菜》“栽培与植保”栏目征稿启事(49) 广告(62,77-85)

彩版广告

[封面]安徽屯丰种业科技有限公司; [封2]安徽江淮园艺科技有限公司; [封3]新疆嘉农种业有限公司; [封底]北京北农种业有限公司; [插1]安徽江淮园艺科技有限公司; [插2-3]河南豫艺种业科技发展有限公司; [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]长春大富农种苗有限公司; [插10-11]甘肃武威安泰达种业有限责任公司; [插12]中日合资南湘(湖南)种苗有限公司; [插13]安徽荃银高科种业公司; [插14]杨凌千鼎种苗有限公司; [插15]山西大正农业发展有限公司; [插16]北京骄雪种苗科技开发有限公司; [插17]长春市正邦园艺有限公司; [插18]河南省洛阳市农兴农业科技有限公司; [插19]旭化学工业(漳州)有限公司; [插20]济南鲁青种苗有限公司; [插21]郑州丰源西瓜蔬菜研究所; [插22]河南省祥龙种业有限公司; [插23]河南省庆发种业有限公司; [插24]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

北京北农种业有限公司

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

新疆嘉农种业有限公司

河南省洛阳市农兴农业科技有限公司

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. 24, No. 2, Mar. 2011

Responsible Institution:

Ministry of Agriculture of the People's Republic
of China

Sponsored by:

Zhengzhou Fruit Research Institute, CAAS

Editor-in-chief: Liu Junpu

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

Foreign Distribution:

China International Book Trading Corporation
(P.O.Box 399, Beijing, 100044 China)

Contents

QTL Analysis of TuMV-C ₄ Resistance in Chinese Cabbage	
..... ZHANG Ming, PAN Chun-qing, ZHANG Jun-hua, et al (1)	
Combining Ability and Heritability Analysis of Main Agronomic Traits in Seedless Watermelon	
..... LIU Yong, LIU Tong-guang, REN Huai-fu, et al (6)	
Seedling Stage Test of Melon Resistance to Fusarium Wilt	
..... LIU Peng-yi, BIE Zhi-long, PENG Bin, et al (11)	
Occurrence of Malformed Fruit in Cucumber	
..... ZHOU Qing-you, ZHOU Xin, ZHOU Qing-hong, et al (14)	
A New Cucumber Rootstock Hybrid —— Jingxinzen No. 6	
..... LI Hai-zhen, ZHANG Fan, JIA Chang-cai, et al (18)	
Breeding of New Pumpkin Variety —— Xiangmi Xiaonangua	
..... HUANG He-xun, ZHOU Xiang-yang, LIN Yu-e, et al (21)	
Breeding of Melon Hybrid Variety —— Haimi No. 6	
..... BAO Wei-hong, YANG Hong-xing, LU Jin, et al (23)	
Breeding of a New Hami Melon Variety —— Zhuguan	
..... LI Man, DAI Zu-yun, CAO Zheng, et al (26)	
Use of Bumblebee for Hybrid Seed Production of Chinese Cabbage Based on Male Sterile Lines in Insect-proof Net Cage	
..... WEI Wu-qing, MA Zhi-hu, SONG Chun, et al (29)	
Effects of Rootstock Sowing Density on the Growth of Grafted Watermelon Seedlings	
..... HUA Bin, HUANG Yuan, BIE Zhi-long (32)	
Effects of Polyethylene Glycol(PEG) Solution Priming on Germination of Triploid Watermelon Seeds	
..... LU Li, CAO Li-xia, QIAO Yang-yang, et al (34)	
Progress of Leaf Color Breeding in Chinese Cabbage	
..... ZHANG Li-zhi, ZHANG Lu-gang (38)	
Effects of Grafting on Oriental Melon	
..... LIU Xin-hua, CAO Chun-xin, YUAN Ming-an (42)	