

中国瓜菜

ISSN 1673-2871

CN 41-1374/S

11

CHINA CUCURBITS AND VEGETABLES

2016

Zhongguo Gua-Cai

中文核心期刊 中国农业核心期刊

鸿运一号

豐®



天津科润蔬菜研究所

ISSN 1673-2871



9 771673 287166

中国农业科学院郑州果树研究所 主办

第29卷 第11期

Vol.29 No.11 Nov. 2016

万方数据

《中国瓜菜》第5届编委会名单

主 编 刘君璞

副主编 陈新平 张 显 陈劲枫 徐永阳
张 莉

顾 问 王 坚 王 鸣 王叶筠 马德伟
毛桂荣 田书沛 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 李景富 崔崇士

编 委 (以姓氏笔画为序)

丁同华 马 跃 马长生 马双武
马志虎 马国斌 马忠明 王长林
王亚林 王怀松 王惠林 王浩波
王喜庆 王毓洪 古勤生 申书兴
史宣杰 吉新文 伊鸿平 刘文革
刘声锋 刘国栋 齐红岩 安水新
羊杏平 许 勇 孙小武 孙治强
孙德玺 孙兴祥 杜胜利 李文信
李天来 李海真 李新峥 别之龙
吴敬学 何晓明 余纪柱 汪李平
沈火林 张 斌 张友军 张兴平
张明方 张其安 陈年来 林 焱
范红伟 周 泉 赵廷昌 徐小利
徐小军 徐志红 栾非时 崔 健
焦自高 焦定量 曾 雄 谢汉忠
雷逢进 廖新福 潘秀清 戴祖云
戴照义

主 编 刘君璞

副 主 编 陈新平 张 显 陈劲枫
徐永阳 张 莉

编辑人员 张 莉 薛莹莹 代 军
樊 辉

本期英文审定 古勤生 刘文革

编辑出版 《中国瓜菜》编辑部

在线投稿 <http://zgxc.cbpt.cnki.net>

电子信箱 zhongguoguacai@caas.cn

电 话 编辑部: (0371)65330927

广告部: (0371)65330926

发行部: (0371)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)

刊 号 ISSN 1673-2871
CN 41-1374/S

邮发代号 36-143

广告许可证号 4101004000079

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

(月刊)

目 次

专题综述

1-MCP 在果蔬应用上的研究进展
..... 张艺馨, 尚玉臣, 张晓丽, 孙治强(1)

试验研究

甜瓜褪绿黄化病的发生与传毒介体烟粉虱群体数量关系的调查
..... 刘珊珊, 严蕾艳, 王毓洪, 古勤生(7)

西瓜不同类型样品的 DNA 提取研究
..... 王吉明, 尚建立, 李 娜, 马双武, 徐永阳(11)

栽培环境对黄秋葵数量性状的影响
..... 徐 丽, 高 玲, 刘迪发, 张如莲, 刘维侠(14)

复合型肥料对辣椒素及其相关次生代谢物质积累的影响与相关分析
..... 苏 丹, 蓬桂华, 韩世玉, 耿广东(19)

品种选育

西瓜新品种‘密龙’的选育
..... 王 铭, 张 涛, 王果萍, 杨晋明, 刘 江(23)

少籽西瓜新品种‘荆杂 30’的选育
..... 李 平, 郑金焕, 邱文兵, 钟正发, 张天晓(26)

结球甘蓝新品种‘瑞甘 17’的选育
..... 张振超, 姚悦梅, 秦文斌, 曹 雪, 肖 燕, 马志虎, 戴忠良(29)

研究简报

蔬菜工厂种子消毒处理方式的优化
..... 崔学晨, 崔 实, 董 韩, 党 宁(32)

不同穴盘营养土配置对西瓜幼苗生长的影响
..... 陈宗光, 江 姣, 祖嘉笠, 袁俊萍, 叶长锁(37)

不同浓度多效唑处理对西瓜幼苗生长和生理的影响
..... 殷文涛, 陈海文, 黄 远, 哈生云, 别之龙(41)

E, R(-)-烯唑醇控制‘京葫 36’徒长和白粉病的效果
..... 孙朝辉, 陈丽萍, 孙令强, 程 斐(46)

不同灌溉和整枝方式对设施西瓜植株生长及果实性状的影响
..... 张桂兰, 徐小军, 李金荣(49)

郑州地区早春茬菠菜品种比较试验
..... 杨 丽, 王婷婷, 马长生(53)

第29卷 第11期(总第138期)

2016年11月5日

产业发展

- 2016年新疆甜瓜产销现状与分析.....
..... 杨军,沙勇龙,杨咪,祖丽胡玛·吐尔逊,廖新福(57)
山东省韭菜无公害生产现状分析及对策研究.....
..... 舒锐,岳林旭,刘少军,姚甜甜,李晓龙(59)

栽培与植保

- 哈密瓜‘西州密25’在河南地区的栽培技术.....
..... 吴会杰,彭斌,刘丽锋,康保珊,古勤生(61)
寿光‘羊角蜜’甜瓜高产栽培技术.....
..... 崔香菊,唐玉海(63)
东台‘玉菇’甜瓜产品特色及高效栽培技术.....
..... 丁同华,王华(65)
盖苫大棚早春甜瓜—秋延后番茄高效栽培模式.....
..... 韩鹏,安艳阳,郗东翔,狄政敏,张建峰,闫相如(67)
黄淮流域春季西兰花栽培要点及注意事项.....
..... 孙惠婉,孙中伟(70)

信息荟萃

- 沉痛悼念仇恒通先生(6) 欢迎订阅(10、18、31、36) 郑重声明(45) 本刊声明(71) 广告(66、69、71-76)

彩版广告

- [封面]天津科润蔬菜研究所; [封2]河南豫艺种业科技发展有限公司; [封3]河南省庆发种业有限公司; [封底]北京北农种业有限公司; [插1]河南豫艺种业科技发展有限公司; [插2-3]郑州中农福得绿色科技有限公司; [插4-5]合肥丰乐种业股份有限公司; [插6-7]安徽拓华农业有限公司; [插8-9]海南吴丰实业有限公司; [插10]武威安泰达种业有限责任公司; [插11]河南省豫园科技发展有限公司; [插12]济南市历城区乾坤良种销售中心; [插13]旭化学工业(漳州)有限公司; [插14]咸阳秦红种业有限公司; [插15]长春富田种子有限公司; [插16]河南省新乡市农业科学院; [插17]郑州市中州园艺技术有限公司; [插18]山西省夏县壮路蔬菜研究所; [插19]中国农科院郑州果树研究所无籽西瓜课题组; [插20-21]中国农科院郑州果树研究所所有籽西瓜课题组; [插22]中国农科院郑州果树研究所西瓜甜瓜资源课题组; [插23]黑龙江农科院园艺分院西瓜研究室; [插24]宁波丰登种业科技有限公司

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

湖南雪峰种业有限责任公司

河南豫艺种业科技发展有限公司

河南省农业科学院园艺研究所

天津科润蔬菜研究所

宁波市农业科学研究院蔬菜所

黑龙江梅亚种业有限公司

河南省庆发种业有限公司

北京北农种业有限公司

郑州中农福得绿色科技有限公司

长春市正邦园艺有限公司

安徽拓华农业有限公司