

欢迎投稿、订阅 刊登广告



《中国果菜》是由中华全国供销合作总社济南果品研究院、山东供销合作社联合社、中国果蔬贮藏加工技术研究中心联合主办，是国内外公开发行的科学技术期刊。

《中国果菜》1982年创刊，设立流通保鲜、果蔬加工、综合利用、质量控制、产业发展、栽培技术等栏目，主要刊登果蔬方面创新性或实用性的学术论文、技术综述文章，为从事果蔬研究的科研人员发表和交流科研、教学成果提供平台；为果蔬贮藏保鲜、流通经营、种植加工等企业提供技术、信息、经验交流服务平台，推动果蔬行业技术进步和健康发展。

《中国果菜》单月刊、国家级；国内统一刊号：CN37-1282/S，国际标准刊号：ISSN 1008-1038，邮发代号：24-137，每月25日出刊。全国各地邮局均可订阅，也可直接联系编辑部订阅。

欢迎刊登广告，价格优惠！



联系人：《中国果菜》编辑部 QQ：1821666284；472046681

电话：0531-68695431；0531-88932766

电子邮箱：zggcxs@163.com

地址：山东省济南市燕子山小区东路24号

邮编：250014



目次

流通保鲜

- 果蔬预冷技术现状及发展趋势 贾连文,吕平,王达(1)
- 周至县猕猴桃贮藏保鲜产业的发展历程与展望 朱建斌,孟军政,段眉会,曹改莲(6)

果蔬加工

- 芋头的营养成分及加工利用研究进展 韩笑,张东旭,王磊,李琪(9)
- 加工型优质山药品种筛选 李晓龙,徐同成,姚甜甜,许念芳,焦健,舒锐,岳林旭(14)

综合利用

- 核桃加工及综合利用研究进展 宫学斌,王婷婷,宫俊杰,张敏,赵煜炜,姜建波(17)
- 食用土当归的主要成分及活性研究 吴国泰,王瑞琼,王水明,任远(21)

质量控制

- 常见生食蔬菜营养卫生指标分析 潘妍,贾红亮,林少华,李晓红,罗红霞(26)
- 光碳核肥在辣椒上的示范效果初报 李瑞民(30)
- 不同浓度生根剂对小型西瓜长势、产量和品质的影响
..... 曾剑波,朱莉,马超,陈艳利,李云飞,李婷,张莹,攸学松(33)
- 阿维菌素·乙螨唑悬浮剂防治柑橘红蜘蛛效果试验 刘小明,司升云,骆海波,胡侦华,孙言博(37)
- 施氮量对超甜玉米产量和性状的影响分析 余明(39)
- 枸杞根腐病防治试验 王彦,杨晓民,滕中太,许翠莲(43)
- 高效液相色谱在食品分析中的应用 才洪冰,赵艳辉(47)

产业发展

- 江苏省设施园艺生产机械化发展思考 马金骏,顾鲁同,曾晓萍(50)
- 如东县西兰花产业延伸探讨 刘宗陈,王峰,陈名蔚,袁媛,潘国云,沈安全(54)
- 即食猕猴桃推广价值及产业发展前景 吕娟莉,曹改莲,段眉会(57)
- 长安地区葡萄产业发展及种植要点 王勇(60)

栽培技术

- 枇杷栽培要点 洪艳梅(63)
- 大棚草莓绿色植保技术 余小玲(66)

辣椒高产技术及病虫害防治措施 张世叶(69)

果蔬博览

黄金梨丰产技术 彭永波(71)

林区病虫害高发原因及控制对策 杨华昌,张 英(74)

温室食用菌高效生产技术探讨 孙丽丽(77)

湖北波姬红无花果栽培技术 刘模发,王会良,杨孟森,邓承良(80)

《中国果菜》编委会委员

管委会主任:李占海

管委会副主任:孙国伟 吴茂玉

管委会委员:李占海 孙国伟 吴茂玉 冯建华

专家顾问:赵显人 束怀瑞 孙宝国 沈 青 鲁芳校 胡小松 王 硕 陈昆松 罗云波 陈 卫

编委会主任:吴茂玉

编委会副主任:单 杨 叶兴乾 张 民 肖更生 孙远明 陈 颖 冯建华

编委会委员:(按姓氏笔画排序)

马永昆 孔维栋 王文生 王文辉 王开义 王成荣 王成涛 王国利 王贵禧 叶兴乾 冯建华 孙远明
孙爱东 朱凤涛 江 英 乔旭光 毕金峰 李喜宏 刘东红 辛 力 张 民 肖更生 吴茂玉 单 杨
陈 颖 赵晓燕 陈维信 孟宪军 邵秀芝 吴继红 杨 杰 杨瑞金 岳田利 赵 镭 郜海燕 姜桂传
崔 波 阎瑞香 蒲 彪 廖仲明 潘思轶 Alexandra Ingrid Heinermann(德) Peter Funk(德)



中国果菜

2018年 第3期
(第38卷,总第239期)

主管单位:中华全国供销合作总社

主办单位:中华全国供销合作总社济南果品研究院

山东省供销合作社联合社

中国果蔬贮藏加工技术研究中心

主 编:冯建华

编 辑:王春燕 东莎莎 苏 娟

特约编辑:李华 赵李璐

美 编:葛玉全

出版单位:《中国果菜》编辑部

邮 编:250014

地 址:山东省济南市燕子山小区东路24号

电 话:0531-68695431;88932766

工作QQ:3173024692;472046681

电子邮箱:zggcxs@163.com; zhggc1982@126.com

刊 号:ISSN 1008-1038 CN37-1282/S

国内发行:全国各地邮局

邮发代号:24-137

国外发行:中国出版对外贸易总公司 代号DK37003

国外总发行:中国国际图书贸易总公司 代号BM6550

广告许可证:济广字 3701004000549

制版印刷:山东和平商务有限公司

定 价:(国内订阅价)人民币 10.00元/册

(海外订阅价)10.00元/册

版权声明:

本刊已许可本刊合作单位以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文,相关著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。作者向本刊提交文章发表的行为视为同意我刊上述声明。

MAIN CONTENTS

Circulation and Preservation

Present Station and Development Trend of Fruit and Vegetable Precooling Technology

..... JIA Lian-wen, LV Ping, WANG Da(1)

Development Process and Prospect of Storage and Preservation of Kiwifruit in Zhouzhi County

..... ZHU Jian-bin, MENG Jun-zheng, DUAN Mei-hui, CAO Gai-lian(6)

Process

Research Progress on the Nutrition Components and Processing and Utilization of Taro

..... HAN Xiao, ZHANG Dong-xu, WANG Lei, LI Qi(9)

The Filtration of High-quality Yam Varieties for Processing

..... LI Xiao-long, XU Tong-cheng, YAO Tian-tian, XU Nian-fang, JIAO Jian, SHU Rui, YUE Lin-xu(14)

Comprehensive Utilization

Research Progress in the Processing and Synthesis Utilization of Walnut

..... CONG Xue-bin, WANG Ting-ting, CONG Jun-jie, ZHANG Min, ZHAO Yu-wei, JIANG Jian-bo(17)

Development and Research of *Aralia cordata* Thunb.

..... WU Guo-tai, WANG Rui-qiong, WANG Shui-ming, REN Yuan(21)

Quality Control

Analysis of Nutritional and Health Ingredients of Common Salad Vegetables

..... PAN Yan, JIA Hong-liang, LIN Shao-hua, LI Xiao-hong, LUO Hong-xia(26)

Preliminary Report on the Effect of Light Carbon Nuclear Fertilizer on Capsicum

..... LI Rui-min(30)

Effects of Different Concentration of Rooting Agents on the Growth, Yield and Quality of Small Watermelons

..... ZENG Jian-bo, ZHU Li, MA Chao, CHEN Yan-li, LI Yun-fei, LI Ting, ZHANG Ying, YOU Xue-song(33)

Efficacy Test of Avermectin•Etoxazole SC on Citrus Red Spider

..... LIU Xiao-ming, SI Sheng-yun, LUO Hai-bo, HU Zhen-hua, SUN Yan-bo(37)

Effects of Nitrogen Application on Yield and Characters of Supersweet Corn

..... YU Ming(39)

Prevention and Control of Wolfberry Root Rot

..... WANG Yan, YANG Xiao-min, TENG Zhong-tai, XU Cui-lian(43)

The Application of High Performance Liquid Chromatography in Food Analysis

..... CAI Hong-bing, ZHAO Yan-hui(47)

Industry Development

Thoughts on the Mechanization Development of Protected Horticulture Production in Jiangsu Province

..... MA Jin-jun, GU Lu-tong, ZENG Xiao-ping(50)

Discussion on the Extension of Broccoli Industry in Rudong County
..... *LIU Zong-chen, WANG Feng, CHEN Ming-wei, YUAN Yuan, PAN Guo-yun, SHEN An-quan*(54)

The Promotion Value and Industrial Development Prospect of Instant Kiwifruit
..... *LV Juan-li, CAO Gai-lian, DUAN Mei-hui*(57)

The Development of Grape Industry and The Main Points of Planting in Chang'an Area
..... *WANG Yong*(60)

Cultivation Mangement

The Cultivation Points of Loquat
..... *HONG Yan-mei*(63)

Green Planting Technology of Strawberry in Greenhouse
..... *YU Xiao-ling*(66)

High Yield Techniques of Chili Pepper and Prevention and Control Measures for Diseases and Pests
..... *ZHANG Shi-ye*(69)

Preliminary Study on the High Yield Technology of Golden Pear
..... *PENG Yong-bo*(71)

Fruit and Vegetable Expo

Causes and Control Measures on Diseases and Insect Pests of Froest
..... *YANG Hua-chang, ZHANG Ying*(74)

Discussion on High Efficiency Production Technology of Edible Fungi in Greenhouse
..... *SUN Li-li*(77)

Cultivation Technology of "Bojihong" Fig in Hubei Province
..... *LIU Mo-fa, WANG Hui-liang, YANG Meng-sen, DENG Cheng-liang*(80)



CHINA FRUIT & VEGETABLE

No.3 2018 Tot.239

Publisher: "China Fruit & Vegetable" Editorial Department

Editor-in-chief: FENG Jian-hua

Editors: WANG Chun-yan DONG Sha-sha SU Juan

Art Editor: GE Yu-quan

Special Editor: LI Hua ZHAO Li-lu

Add.: 24 Yan Zi Shan Village East Road, Jinan P.R. China

Tel: 0531-68695431; 88932766

QQ: 3173024692; 472046681

E-mail: zggcxs@163.com; zhggc1982@126.com

Domestic Standard Serial Number:

ISSN 1008-1038 CN37-1282/S

Domestic Distribution: Post Offices all over China

Mail No.: 24-137

Overseas Distribution:

The General Foreign Trade Co. China Publishing House

No. DK37003

Overseas General Distribution:

China Intemational Book Trading Co. No. BM6550

Ads License: 3701004000549

Price: ¥10.00