

华东地区优秀期刊 中国果品流通协会会刊 科技学术期刊
中国学术期刊光盘版收录期刊 中文科技期刊数据库收录期刊

ISSN 1008-1038
CN37-1282/S

中国果菜



CHINA FRUIT & VEGETABLE

2018年 第38卷 第6期 Vol.38 No.6

ISSN 1008-1038



9 771008 103185

主办单位：中华全国供销合作总社济南果品研究所

目 次

流通保鲜

1-MCP 结合 ClO₂ 处理对西兰花保鲜效果的研究 毕文慧, 安洪蕊, 唐慧, 曲鑫鑫, 岳凤丽(1)

果蔬加工

双孢菇多糖的提取及抗氧化活性研究 刘杨, 赵立, 蒋长兴, 陈军, 白青云, 毕艳红, 陈文(5)

综合利用

复合酶法提取西兰花老茎不溶性膳食纤维 王崇队, 张明, 杨立凤, 范祺, 张博华, 孟晓峰, 马超(10)

岷山红三叶资源及其保健食品的开发 吴国泰, 王水明, 马清林, 王瑞琼(15)

质量控制

野生黑果枸杞硬枝扦插育苗影响因素试验 孙军(18)

红妃番木瓜在西藏墨脱县的引种表现及栽培技术 李元会(21)

奉化红阳猕猴桃的种植现状及关键技术
..... 张仁杰, 童振杰, 张艳, 毛永桥, 杨培儿, 吕道坤, 陈云奇, 陈英子, 邹威, 郎玲玲, 郎进宝(24)

河间市蔬菜生产绿色防控技术实施建议 李瑞芬(27)

蔬菜农药残留来源分析及解决策略 张苗, 郭继民, 管明乐, 王玉洁, 颜丽(30)

产业发展

食用菌产业发展特点及对策分析 李秀云(33)

如东县结球甘蓝产业现状及发展方向 马爱民, 陈名蔚, 王峰, 韩益飞, 刘宗陈, 袁媛(35)

农药喷施优化措施 吴晔(39)

果树提质增效技术 胡焕平, 杨若楠(42)

北方常见水果营养价值及高产策略 方庆(45)

栽培技术

梨生产简化技术发展现状及改进措施 左颖志, 于新刚(48)

寒地温室草莓丰产策略 刘程华(51)

辣椒套种生产管理模式 毕咏梅(54)

苹果树常见缺素症与防治 陈海波, 李婷(57)

塔城地区温室辣椒长季节生产管理 崔瑜, 陆新德, 金玮玲, 董建民, 李金明, 郭利红(60)

秸秆生物反应堆的建造技术及在蔬菜上的应用效果 侯斌(63)
 沾化冬枣主要虫害及综合防治措施 李占俊(66)

果蔬博览

农业生态环境污染监测技术及措施 孙东立(69)
 番茄嫁接方法 田军红,杨兵丽,李文平,马红强,张顺林(72)
 蜜蜂授粉在西瓜轻简化生产上的应用 张华峰,蔡启传,杨维杰,马二磊,应泉盛,王毓洪,黄芸萍(75)
 无公害农产品生产中虫害控制措施分析 周晰会,谭国清(79)
 景天科多肉植物扦插育苗试验 王晶,李剑,史更生,郝华正,冀中锐,王合心(82)

《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 邵海燕 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6期
 (第38卷,总第242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所

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; 85118327

工作QQ:3173024692; 472046681; 1821666284

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

The Preservation Effect of 1-MCP and ClO₂ Treatment on Broccoli

..... *BI Wen-hui, AN Hong-ruì, TANG Hui, QU Xin-xin, YUE Feng-li*(1)

Process

The Extraction and Antioxidant Activity of Polysaccharides in *Agaricus bisporus*

..... *LIU Yang, ZHAO Li, JIANG Chang-xing, CHEN Jun, BAI Qing-yun, BI Yan-hong, CHEN Wen*(5)

Comprehensive Utilization

Extraction of Insoluble Dietary Fiber from Old Stem of Broccoli by Compound Enzyme Method

..... *WANG Chong-dui, ZHANG Ming, YANG Li-feng, FAN Qi, ZHANG Bo-hua, MENG Xiao-feng, MA Chad*(10)

Developments on Resources and Health Food of *Trifolium pratense*

..... *WU Guo-tai, WANG Shui-ming, MA Qing-lin, WANG Rui-qiong*(15)

Quality Control

Factors Affecting Seedlings of Wild Black Wolfberry by Hardwood Cutdown *SUN Jun*(18)

Introduced Performance and Cultivation Techniques of "Hongfei" Papaya in Medog County of Tibet Autonomous Region

..... *LI Yuan-hui*(21)

Planting Status and Key Technology of "Hongyang" Kiwi in Fenghua District

..... *ZHANG Ren-jie, TONG Zhen-jie, ZHANG Yan, MAO Yong-qiao, YANG Pei-er, LV Dao-kun, CHEN Yun-qi, CHEN Ying-zi, ZOU Wei, LANG Ling-ling, LANG Jin-bao* (24)

Implementation Suggestions of Green Prevention and Control Technology for Vegetable Production in Hejian City

..... *LI Rui-fen*(27)

The Source and Solutions of Pesticide Residues in Vegetables

..... *ZHANG Miao, GUO Ji-min, GUAN Ming-le, WANG Yu-jie, YAN Li*(30)

Industry Development

Analysis on the Development Characteristics and Countermeasures of Edible Fungus Industry *LI Xiu-yun*(33)

The Present Situation and Development Direction of Cabbage Industry in Rudong County

..... *MA Ai-min, CHEN Ming-wei, WANG Feng, HAN Yi-fei, LIU Zong-chen, YUAN Yuan*(35)

Optimization Measures of Pesticide Spraying Technology *WU Ye*(39)

Technology for Improving Fruit Quality and Increasing Efficiency *HU Huan-ping, YANG Ruo-nan*(42)

Nutrition and High Yield Strategy of Common Fruit in North China *FANG Qing*(45)

Cultivation Mangement

Development Status and Improvement Measures for Simplified Production Technology of Pear

..... ZUO Ying-zhi, YU Xin-gang(48)

Strategy on High Yield of Strawberry of Greenhouse in Cold Area LIU Cheng-hua(51)

Production Manage of Pepper Intercropping BI Yong-mei(54)

Symptoms and Prevention Techniques of Element Deficiency Diseases in Apple Trees

..... CHEN Hai-bo, LI Ting(57)

Long Season Production Management Pattern of Greenhouse Pepper in Tacheng Area

..... CUI Yu, LU Xin-de, JIN Wei-ling, DONG Jian-min, LI Jin-ming, GUO Li-hong(60)

Construction Technology of Straw Bio-reactor and Its Application Effect on Vegetables HOU Bin(63)

Main Pest and Control Measures of Zhanhua Winter Jujube LI Zhan-jun(66)

Fruit and Vegetable Expo

Monitoring Technology and Measures for Agricultural Ecological Environment Pollution SUN Dong-li(69)

Grafting Technology of Tomato

..... TIAN Jun-hong, YANG Bing-li, LI Wen-ping, MA Hong-qiang, ZHANG Shun-lin(72)

The Application of Bee Pollination Technology in the Simplification Production of Watermelon

ZHANG Hua-feng, CAI Qi-chuan, YANG Wei-jie, MA Er-lei, YING Quan-sheng, WANG Yu-hong, HUANG Yun-ping(75)

Control Measures of Insect Pests in the Production of Pollution-free Agricultural Products

..... ZHOU Xi-hui, TAN Guo-qing(79)

The Experiment on Plant Cutting and Seedling Raising of Sedum

..... WANG Jing, LI Jian, SHI Geng-sheng, HAO Hua-zheng, JI Zhong-ru, WANG He-xin(82)



CHINA FRUIT & VEGETABLE

No.6 2018 Tot.242

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; 85118327

QQ: 3173024692; 472046681; 1821666284

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