

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

CHINA FRUIT VEGETABLE

中国果菜



2016 9

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

第36卷 总第221期



ISSN 1008-1038



0 9 >

9 771008 103161

万方数据



中国果菜

2016年第9期

(第36卷,总第221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

支持单位:

山东格力中央空调工程有限公司

主 编:冯建华

责任编辑:和法涛 宋 焱 马 超 李继兰

编 辑:王春燕 东莎莎 刘 欢 马胜群
苏 娟

特约编辑:赵李璐

美 编:葛玉全

出 版:中国果菜编辑部

电 话:0531-68695431;88596737

地 址:山东省济南市燕子山小区东路24号

邮 编:250014

工作QQ:3173024692;472046681

电子邮箱:zggexsb@163.com;

zhggc@public.jn.sd.cn

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

中国果菜

目 录

流通保鲜

采后钙处理对苹果贮藏品质的影响 樊海莉(1)

高邮市蔬菜流通现状分析及发展对策

..... 张春华,马长青,王平,冯明,钟越(5)

果蔬加工

传统冲泡工艺对茶叶中茶多酚溶出的影响研究

..... 张昊阳,王元秀(9)

综合利用

β -胡萝卜素微乳液的体外抗氧化性初探

..... 宋焱,全莉蝉(13)

微生物菌剂对秸秆生物反应堆技术应用的影响

..... 韩荣华,林淑敏(15)

质量控制

适时采收对莱阳梨品质的影响

..... 孙茂浩,李艳红,王勇,王晓梅(18)

巴黎的抗寒性试验情况初报 陈雯(21)

不同品种柚类在赣西地区适应性研究

..... 温逸俊,况晨光(25)

不同浓度三唑锡悬浮剂防治效果研究

..... 赵飞,邢鲲,李霞,时晓磊(28)

葡萄避雨棚内外光照强度及温度变化动态研究

..... 常萍,吴文莹,吕中伟(31)

行业动态

食品包装发展趋势 (35)

产业发展

平遥县酥梨产业发展研究

..... 李立佳,王广斌(37)

志丹县苹果产业化发展探索

..... 潘怀忠,马锋旺(40)

我国葡萄酒产业的现状及发展前景

..... 尹雷(44)

栽培技术

苹果简化修剪技术 孙蕾(47)

设施番茄无土栽培技术

..... 王文合, 卢阳, 张洲平, 田春英, 张铁铮, 李莹莹(49)

甜玉米常见病害的抗性鉴定及防治 杨秋苹(52)

设施蔬菜生育异常的农业防控技术

..... 郭景艳, 王成云, 袁震, 秦培源, 马学敏(55)

‘乳脆蜜’枣盆栽技术

..... 师祥, 李晓泉, 许廷全, 陈刚, 安涛, 安广池(58)

高山幼龄果园套种蔬菜技术 李关发(62)

‘超早红’樱桃冬季温室育苗试验

..... 任泽飞, 许廷全, 李晓泉, 孙爱华, 贾丽, 陈锦璞(66)

无公害蔬菜虫害综合防治措施 林礼群(70)

华葆桃绿色栽培技术 王震(73)

高纺锤形苹果树的修剪培养 李代村(75)

浅析温室番茄黄化曲叶病毒病的防治

..... 王晓艳, 闫晓侠, 张夏丽, 冀小孟(77)

西红柿常见病虫害及其防治 许国华(79)

果蔬博览

供给侧改革视野下的静宁苹果产业

..... 王雄雄, 徐武宏(82)

广告专栏

静宁苹果 (封二)

黑龙江富森科技有限公司 (彩一)

上海赤乐实业有限公司 (彩二)

保龄宝生物 BLB (彩三)

供应蓝莓汁 供应葡萄酒 (彩四)

山东泽坤农业发展有限公司 (封三)

山东格力中央空调工程有限公司 (底封)

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 朱风涛 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)

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

- Effect of Post Harvest Calcium Treatment on the Occurrence of Apple Bitter Pit Disease and Fruit Quality during Storage
..... FAN Hai-li(1)
- Current Situation Analysis and Development Countermeasures of Vegetable Circulation in Gaoyou City
..... ZHANG Chun-hua, MA Chang-qing, WANG Ping, FENG Ming, ZHONG Yue(5)

Process

- Effects of Brewing Process on the Dissolution of Tea Polyphenols of China Tea ZHANG Hao-yang, WANG Yuan-xiu(9)

Comprehensive Utilization

- Preliminary Study on Antioxidant Activity of β -Carotene Microemulsion in Vitro SONG Ye, QUAN Li-chan(13)
- Effectiveness of Different Microbial Agents on Application of Straw Bio-reactor Technology
..... HAN Rong-hua, LIN Shu-min(15)

Quality Control

- Effect of Timely Harvest on the Quality of Laiyang Pear
..... SUN Mao-hao, LI Yan-hong, WANG Yong, WANG Xiao-mei(18)
- Preliminary Report of Cold Resistance of Bartlett CHEN Wen(21)
- Study on the Adaptability of Different Varieties of Citrus in the West of Jiangxi Province
..... WEN Yi-jun, KUANG Chen-guang(25)
- Study on the Control Effect of Three Different Azocyclotin Suspending Agent
..... ZHAO Fei, XING Kun, LI Xia, SHI Xiao-lei(28)
- Grape Rain Shed Light on the Dynamic Changes of Internal and External Strength and Temperature
..... CHANG Ping, WU Wen-ying, LV Zhong-wei(31)

Industry Development

- Development Research of Pear Industry in Pingyao County LI Li-jia, WANG Guang-bin(37)
- Development Explorationon of Apple Industry in Zhidan County
..... PAN Huai-zhong, MA Feng-wang(40)
- Present Situation and Development Prospect of Wine Industry in China YIN Lei(44)

Cultivation Mangement

- Simplified Pruning Technology of Apple SUN Lei(47)
- Soiless Culture of Greenhouse Tomato
..... WANG Wen-he, LU Yang, ZHANG Zhou-ping, TIAN Chun-ying, ZHANG Tie-zheng, LI Shi-xuan(49)

Identification and Prevention of Common Diseases of Sweet Corn YANG Qiu-ping(52)

Agricultural Prevention and Control Technology for the Abnormal Growth of Facility Vegetables
 GUO Jing-yan, WANG Cheng-yun, YUAN Zhen, QIN Pei-yuan, MA Xue-min(55)

Pot Cultivation Techniques of 'Rucuimi' Jujube
 SHI Xiang, LI Xiao-quan, XU Ting-quan, Chen Gang, AN Tao, AN Guang-chi(58)

Intercropped Vegetable Technology in Young Orchards of High Mountain LI Guan-fa(62)

Seedling Experiments of Cherry Variety 'Chaozaohong' in Greenhouse in Winter
 REN Ze-fei, XU Ting-quan, LI Xiao-quan, SUN Ai-hua, JIA Li, CHEN Jin-pu(66)

Comprehensive Control Measures of Pollution-free Vegetable Insect Pest LIN Li-qun(70)

Green Cultivation Techniques of Huabao Peach WANG Zhen(73)

Pruning Cultivation of High Spindle Apple Tree LI Dai-cun(75)

Prevention and Control Strategies of Greenhouse Tomato Yellow Leaf Curl Virus Disease
 WANG Xiao-yan, YAN Xiao-xia, ZHANG Xia-li, JI Xiao-meng(77)

Common Diseases and Insect Pests and Its Control Measures of Tomato XU Guo-hua(79)

CHINA FRUIT VEGETABLE

No.9 2016
(Tot.221)

Publisher:

"China Fruit Vegetable" Editorial Department

Editor-in-chief:

FENG Jian-hua

Responsible Editors:

HE Fa-tao SONG Ye MA Chao LI Ji-lan

Editors:

WANG Chun-yan DONG Sha-sha

LIU Huan MA Sheng-qun SU Juan

Special Editor:

ZHAO Li-lu

Art Editor:

GE Yu-quan

Add.:

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

P.C.:

250014

Tel:

0531-68695431; 88596737

QQ: 3173024692; 472046681

E-mail: zggcxs@163.com

zhggc@public.jn.sd.cn

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 (Domestic Subscribers)

¥10.00 (Overseas Subscribers)