

中国果菜

CHINA FRUIT VEGETABLE

二零一三年 第四期



ISSN 1008-1038 CN37-1282/S

中国科技核心期刊
华东地区优秀期刊
中国果品流通协会会刊
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

总180期



中国供销合作社
CHINA CO-OP

主管 中华全国供销合作总社

万方数据

特邀顾问:

于凤华 王明义 王光先 王艺华 冯梦令 刘明祖
刘满仓 乔延春 李禄安 陆懋曾 杨传堂 陈光
肖若海 张秋波 郑钢 赵显人 周克玉 高焕喜
郭凤莲 黄炳生 曹学成 董凤基 谢玉堂 熊辉银
燕钦国

专家顾问:

王汝谦 马道文 尹宗伦 方智远 卢良恕 田奇伟
卢春生 王乐义 张上隆 李汉忠 沈兆敏 李伯忠
李里特 束怀瑞 何启伟 吴明珠 罗云波 苗得雨
原永兵 侯峰 高益槐 铁凝 陶俊峰 蔡同一
弗得里克·W·克鲁克(美国)

W. RIETH(德国)

阮武清(澳大利亚)

Y. F. UCHS(以色列)

(特邀、专家顾问均以姓氏笔画为序)

编委会主任: 李占海

编委会副主任: 孙国伟 吴茂玉 编委会委员: 李占海

孙国伟 吴茂玉 冯建华 窦金明

主管: 中华全国供销合作总社

主办:

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

社长: 窦金明

主编: 冯建华

责编: 李本波 苏娟 赵李璐

美编: 贺潜龙

出版: 中国果菜杂志社

编辑: 中国果菜编辑部

编辑部: 0531-85118327 0531-88596737

传真: (0531) 88932766

地址: 中国济南解放路26号

邮编: 250013

电子信箱: zhggc@public.jn.sd.cn QQ:472046681

北京办事处

地址: 北京市丰台区菜户营东街88号鹏润家园静苑B座2005室

邮编: 100054

电话: 010-52691238

传真: 010-52691237

网站: www.zggc1998.com

刊号: ISSN1008-1038 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: 山东省地质印刷厂

定价: 人民币6.00元/册(国内订阅价)

美元10.00元/册(海外订阅价)

杂志社账号:

开户行: 齐鲁银行济南燕山支行

户名: 《中国果菜》杂志社

账号: 1113114000000010775

法律顾问: 韩文勇 山东舜元律师事务所

特稿

我国苹果发展的基本态势与思路对策 / 赵培策 3

栽培技术

红颜草莓组培脱毒壮苗快繁技术与应用 / 司长征等 6

日光温室冬春茬黄瓜无公害高效栽培技术 / 徐喜凤等 10

日光温室黄瓜长相诊断 / 孙隼等 13

对大杏扁整形修剪技术的新探索 / 付振信 14

秋播地膜大蒜高效优质栽培技术 / 王全领等 16

三樱椒高产栽培技术 / 徐秋营 19

设施蔬菜水灾之后自救措施 / 刘海波等 20

宁波黑花生高效栽培技术 / 曹甲等 22

春播马铃薯早熟高产栽培技术 / 韩宏分等 23

拱棚甜瓜高产栽培关键技术 / 冷雪玲等 24

绿色植保

小菜蛾性诱剂在十字花科蔬菜生产中的应用效果试验 / 纪翠红等 25

温室黄瓜主要病害无公害防治技术 / 张晋余 28

柑桔溃疡病发生规律及综防措施 / 肖慧 30

番茄常见生理性病害及其防治措施 / 刘长征 31

苹果树褐斑病综合防治技术 / 张粉妮 33

春季黄瓜常见病虫害危害症状与防治技术 / 李瑞峰等 34

温室油桃主要病害及其防治技术 / 代广勋等 35

西兰花黑斑病综合防治技术 / 王振玉等 36

大棚西葫芦主要病害症状及其防治技术 / 褚福雷等 37

流通保鲜

建设三位一体的易腐食品冷链 / 余锋等 38

RFID在生鲜食品冷链物流中的应用模式 42

基地建设

三种蔬菜产业化发展模式 / 乜兰春等 44

建设有机蔬菜基地 发挥示范带动作用 / 张召富 45

市场纵横

临朐县供销社“三措并举”力促基层组织建设快速发展 46

临朐县供销社农产品经营服务体系建设取得新成效 47

政策法规

国务院办公厅关于落实中共中央国务院关于加快发展现代农业进

一步增强农村发展活力若干意见有关政策措施分工的通知 48

中共中央国务院关于加快发展现代农业进一步增强农村发展活力的

若干意见 53

会讯

供销合作社五届七次理事会议在京召开 54

2013 中国(济南)国际果蔬加工技术研讨会邀请函 55

CHINA FRUIT & VEGETABLE

NO.4 2013
(Tot.180)
Monthly

Publisher: "China Fruit and Vegetable" Magazine Office
Editor: "China Fruit and Vegetable" Editorial Department
Proprietor: Dou Jin-ming
Editor-in-chief: Feng Jian-hua
Responsible Editors: Li Ben-bo Su Juan ZhaoLi-lu
Art Editor: He Qian-long
Addr: 26 Jie Fang Road, Jinan P.R.China
P.C: 250013
Tel: (0531) 85118327, 88596737
Fax: (0531) 88932766
Email: zhggc@public.jn.sd.cn

ISSN1008-1038 CN37-1282/8
Domestic Distribution: Post Offices all over China
Mail No: 24-137
Oversea Distribution: The General Foreign Trade Co. China
Publishing House No. DK37003
Oversea General Distribution: China International Book
Trading Co. No. BM6550
Ads License: 3701004000549
Price: ¥6.00 (Domestic Subscribers)
\$10.00 (Overseas Subscribers)

Contents

Special Contribution

The basic situation and Countermeasures of Apple's development in China / Zhao Peice 3

Cultivation Technology

Hongyan strawberry tissue culture seedling rapid propagation of virus-free technology and application / Si Changzheng, et al. 6
Winter-spring cucumber in greenhouse pollution-free cultivation techniques / Xu Xifeng, et al. 10
Greenhouse cucumber appearance diagnosis / Sun Sun, et al. 13
New exploration of pruning technique of large almond shaped / Fu Zhenxin 14
High quality cultivation techniques of autumn mulching garlic / Wang Quanling, et al. 16
Three cherry pepper high-yield cultivation technology / Xu Qiuying 19
The self-help measures after flood of the facility vegetable / Liu Haibo, et al. 20
Ningbo black peanut effective cultivation technology / Cao Jia, et al. 22
Spring sowing early high yield cultivation techniques/Han Hongfen, et al. 23
The key technology of high yield cultivation of arch-shed muskmelon / Leng Xueling, et al. 24

Green Plant Protection

The application of the diamondback moth sex pheromone in cruciferae vegetable production / Ji Cuihong, et al. 25
The main diseases in greenhouse cucumber pollution-free control technology / Zhang Jinyu 28
Citrus canker disease occurrence and comprehensive control measures / Xiao Hui 30
Tomato common physiological diseases and prevention measures / Liu Changzheng 31
The brown spot disease of apple tree and integrated control technology / Zhang Fenni 33
Spring cucumber diseases and insect pests damage symptoms and prevention technology / Li Ruifeng, et al. 34
The main diseases of greenhouse nectarine and their control technology / Dai Guangxun, et al. 35
The black-spot disease comprehensive prevention and control technology of broccoli / Wang Zhenyu, et al. 36
Greenhouse squash main symptoms of disease and its prevention and control technology/Zhu Fulei, et al. 37

Circulation of fresh

The construction of the trinitarian cold chain of perishable food / Yu Feng, et al. 38
Application of RFID model in the fresh food in the cold chain logistics 42

Typical experience

Three development mode of vegetable industrialization / Nie Lanchun, et al. 44
Constructing the organic vegetable base and play a leading role model / Zhang Zhaofu 45

Marketing Survey

Supply and marketing cooperatives in Linqu county urge the rapid development of basic level to organize construction with three joint measures 46
Linqu supply and marketing cooperatives has made new achievements of operating service system construction of agricultural products 47

Policies and regulations

About implementation of the general office of the state council of the central committee of the communist party of the state council about accelerate the development of modern agriculture to further enhance the vitality of home village development several opinions about the division of policies and measures 48
The central committee of the communist party of China, the state council about accelerate the development of modern agriculture to further enhance the vitality of rural development several Suggestions 53

Conference Information

Supply and marketing cooperative five seven directors meeting held in Beijing 54
Invitation of the 2013 China (Ji'nan) International Symposium on fruit and vegetable processing technology. 55