

# 中国果菜

CHINA FRUIT VEGETABLE

二〇一三年 第九期



ISSN 1008-1038 CN37-1282/S

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

主办单位

中华全国供销合作总社济南果品研究院

中国果蔬贮藏加工技术研究中心

山东省供销合作社联合社

总185期



中国供销合作社  
CHINA CO-OP

主管：中华全国供销合作总社



## 特邀顾问:

于风华 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 王乐义 卢良恕 卢春生  
田奇伟 张上隆 李汉忠 李伯忠 沈兆敏 束怀瑞 何启伟  
吴明珠 罗云波 苗得雨 侯 峰 原永兵 高益槐

铁 凝 陶俊峰 蔡同一

弗德里克·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

支持单位:

北京五岳华夏管理技术中心 (中国有机产品认证机构)

北京大学市场经济研究中心

社 长: 窦金明

主 编: 冯建华

编 辑: 李本波 苏 娟 赵李璐

出 版: 中国果菜杂志社

编 辑: 中国果菜编辑部

编 辑 部: 0531-88596737 0531-85118327

传 真: 0531-88932766

广 告 部: 0531-88923281

地 址: 山东省济南市解放路 26 号

邮 编: 250013

电子信箱: zhggc@public.jn.sd.cn

工 作 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: 中国国际图书贸易总公司 代号 BM6550

广告许可证: 济广字 3701004000549

广告代理: 北京世纪唯众文化传播有限公司

广告代理电话: 010-62894483

制版印刷: 山东地质印刷厂

定 价: (国内订阅价) 人民币 6.00 元 / 册

(海外订阅价) 美元 10.00 元 / 册

法律顾问: 韩文勇 (山东舜元律师事务所)

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本刊上述声明。

## 栽培技术

- 秦阳苹果在鲁中南引种表现及栽培技术 / 陈修会等 1
- 双孢蘑菇培养料隧道式集中二次发酵试验研究 / 赵竹青等 3
- 樱桃番茄千禧日光温室栽培技术 / 王殿宏 5
- 不同碳氮比对白玉菇生长影响试验 / 赵竹青等 7
- 沾化冬枣春暖式大棚栽培技术 / 殷炳政等 9
- 双孢蘑菇培养料自然堆制发酵技术 / 许娥等 12
- 盆栽苹果的嫁接繁殖 / 张炯等 15
- 双孢蘑菇抗耐霉菌品种筛选 / 赵竹青等 17
- 无公害甘蓝丰产栽培技术 / 朱爱青 20
- 浅谈蒜黄栽培技术 / 李华军等 22
- 石硫合剂的配置方法和使用注意事项 23
- 早春日光温室厚皮甜瓜高产高效栽培技术 / 秦国振等 24
- 紫燕油菜栽培技术要点 / 黄志辉 25
- 观果花卉山茱萸栽培技术 / 汤秋雁 26
- 日光温室早春茬大白菜——越夏茬辣椒套种苦瓜三收高效栽培模式 / 雷芙蓉 28

## 绿色植保

- 红袖灯蛾发生特点及防治对策 / 李军民等 30
- 甜樱桃畸形果的成因及防治措施 / 张序等 32
- 苹果赤疹病的发生及防治 / 王晓宇等 33
- 小小毛毛虫 啃光半棵李 / 李军民等 35

## 果蔬加工

- 果蔬膨化脆片产品品质分析 / 葛邦国等 37

## 基地建设

- 浅谈城市农业的功能、风险及发展建议 / 骆洪义等 39
- 我国野菜植物资源开发利用现状与展望 / 刘恩祥 43

## 政策法规

- 2013 年秋冬季主要作物科学施肥指导意见 44

## 会讯

- 河南灵宝成功举办 2013 中国苹果年会 54

**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) 88596737,85118327  
**Fax:** (0531)88932766  
**Email:**zhggc@public.jn.sd.cn

ISSN1008-1038 CN37-1282/S  
**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

### Cultivation Technology

The introduction performance and cultivation techniques of Qinyang apple in middle and south part of Shandong province/Chen Xiuhui, et al.	1
Agaricus bisporus culture material tunnel experimental study focusing on secondary fermentation /Zhao Zhuqing, et al.	3
Cherry tomatoes millennium sunlight greenhouse cultivation techniques/Wang Dianhong, et al.	5
The influence test of different carbon and nitrogen on white mushroom growth/Zhao Zhuqing, et al.	7
Zhanhua dongzao jujube spring type greenhouse cultivation techniques/Yin Bingzheng, et al.	9
Natural composting fermentation technology of Agaricus bisporus culture material/Xu E, et al.	12
Potted apple breeding of grafting/Zhang Xian, et al.	15
Varieties screening of anti-fungal Agaricus bisporus/Zhao Zhuqing, et al.	17
Pollution-free cabbage yield cultivation techniques/Zhu Aiqing.	20
Introduction to blanched garlic leaves cultivation techniques/Li Huajun, et al.	22
The configuration method and matters needing attention in use of lime sulfur.	23
Early spring sunlight greenhouse thick skin melon, high-yield cultivation techniques/Qin guozhen, et al.	24
The main technical points of ZiYan rape cultivation/Huang Zhihui, et al.	25
Dogwood fruit flowers/Tang Qiuyan.	26
Sunlight greenhouse in early spring crop of Chinese cabbage, the summer hot pepper interplanting balsam pear three efficient cultivation mode/Lei Fur ong.	28

### Green Plant Protection

Red tiger moth occurrence characteristics and prevention countermeasures/Li Junmin, et al.	30
Sweet cherry fruit deformity causes and prevention measures/Zhang Xu, et al.	32
Apple red rash disease occurrence and prevention/Wang Xiaoyu, et al.	33
Small caterpillars munching half a li/Li Junmin, et al.	35

### Fruit and vegetable processing

Fruit and vegetable puffed chip product quality analysis/Ge Bangguo, et al.	37
---	----

### Base Construction

Introduction to the function, risk and development Suggestions of urban agriculture/Luo Hongyi, et al.	39
Wild vegetables plant resources exploitation and utilization present situation and prospect of our country/Liy Enxiang,	43

### Policies and regulations

The main crop in the fall and winter of 2013 scientific fertilization guidance.	44
---	----

### New Sletter

Henan spi successfully held 2013 annual meeting of China's apple/Wang yakuan, et al.	54
--	----