



全国中文核心期刊 中国科技核心期刊

ISSN 1000-8047  
CN 21-1165/S

# 中国果树<sup>®</sup> 5

CHINA FRUITS ZHONGGUO GUOSHU 2014

爱博欣注册商标

爱博欣<sup>®</sup>  
Aiboxin

河北爱博欣农业有限公司

昆明爱博欣农业科技公司

超早、高抗、  
美味集一身

博欣一号

葡萄基础理论研究“葡萄一年多熟技术”

“葡萄六主枝V形树形技术”取得重要突破

总经理：李文栋（研究员）

公司总部：保定市北市区太保营

信函联系：河北省保定市188信箱（071000）

电话：(0312)5970236 5970868



ISSN 1000-8047

详见第加 63 页广告



9 771000 804004

中国农业科学院果树研究所主办

## 目次

### 新品种选育

- 桃早熟优良新品种锦玉的选育 ..... 黄丽萍 杨萍 董冰等 (1)
- 油桃抗寒晚熟新品种酒香1号的选育 ..... 刘志虎 李锋 王建民等 (3)
- 西瓜优质早熟新品种菊城龙旋风的选育 ..... 吴占清 霍治邦 张先亮等 (5)
- 苹果早熟优质芽变新品种昭富2号的选育 ..... 杨光柱 蔡兆翔 黄文静等 (7)
- 板栗优良新品种怀香的选育 ..... 刘建玲 李文泉 兰彦平等 (9)
- 薄壳山核桃品种肖肖尼的引种与选育 ..... 朱灿灿 耿国民 周久亚 (11)

### 试验研究

- 不同栽植年限苹果园土壤 pH 值与养分离子的变化研究 ..... 丁芳 曾路生 (13)
- 重茬苹果园早果丰产优质栽培试验 ..... 王建斌 孟玉萍 曹秋芬 (17)
- 河北省苹果树腐烂病菌遗传多样性的 RAPD 分析 ..... 刘钰娇 王娟 王树桐等 (20)

### 试验简报

- 苹果晚熟新品种岳华在辽宁绥中的表现 ..... 闫忠业 吕天星 武雅娟等 (25)
- 北方优势产区梨品种果实品质评价 ..... 田路明 董星光 曹玉芬等 (26)
- 不同保存方式对扁桃花粉保存效果的影响 ..... 王琳 梁峰 郭莎等 (33)
- 桃砧木半硬枝扦插繁殖影响因子的研究 ..... 白晓燕 王力荣 朱更瑞等 (36)
- 山地李园生草对土壤理化性质和果实品质的影响 ..... 刘术新 丁枫华 朱伟清等 (39)
- 不同花穗整形长度对宝满葡萄果实品质的影响 ..... 贾玥 张雷 陶建敏 (41)
- 6个葡萄品种在新疆奎屯的引种表现 ..... 宋梅 (44)
- 草莓新品种宁玉的花粉特性研究 ..... 庞夫花 赵密珍 王钰等 (46)
- 火龙果在桂北地区引种试验及管理技术初探 ..... 谭艳芳 王斌 陆树华等 (49)
- 鲜食枣果实成熟前萎蔫原因研究 ..... 高梅秀 王建弟 马恩凤等 (52)
- 新疆桃对4种主要根结线虫的抗性评价  
..... 曲艳华 阿布都外力·木米尼 李冬梅等 (54)
- 河北怀来酿酒葡萄园黑绒鳃金龟的发生规律及最佳防治期研究  
..... 柳瑞 张振 王心丽等 (57)

### 经验交流

- 3个蓝莓品种在山东日照的引种表现及丰产高效栽培技术  
..... 安可良 李晓英 娄锋 (61)

闽东地区夏黑葡萄控产优质高效栽培技术 ..... 郑宜清 (63)  
 无花果高密免农药省力栽培技术 ..... 马娜 齐琳 巢克昌等 (66)  
 甘肃庆阳杏园杏疗病的发生危害及无公害防治 ..... 张玉琴 张玉霞 (68)

**专题综述**

蓝莓葡萄座腔菌枝枯病研究进展 ..... 徐成楠 迟福梅 冀志蕊等 (71)

**调查报告**

新疆库尔勒香梨贮藏保鲜情况调查 ..... 贾晓辉 王文辉 李世强等 (75)  
 北京果品批发市场葡萄价格与品种结构分析 ..... 张国军 王晓玥 孙磊等 (78)

**生产建议**

我国苹果产业发展分析与建议 ..... 李志霞 聂继云 李静等 (81)

广 告 ..... (加1)  
 封 面 ..... (广告)

**本刊系**

全国中文核心期刊  
 中国科技核心期刊  
 中国期刊方阵双百期刊  
 中国科技期刊精品数据库收录期刊

**《中国果树》第二届编辑委员会**

顾 问 束怀瑞 邓秀新 汪景彦 张加延 马宝焜  
 主 任 刘凤之  
 副主任 丛佩华 程存刚 赵进春 (常务)  
 委 员 (按姓氏笔画排序)  
 王文辉 王玉柱 王发林 王有年 王志强  
 王国平 王金政 王跃进 方金豹 田建保  
 田淑芬 付友 丛佩华 吕德国 伊华林  
 刘凤之 刘孟军 刘威生 米文广 孙中海  
 李莉 李疆 李亚东 张玉星 张冰冰  
 张绍铃 张锡炎 陈昆松 陈学森 陈厚彬  
 陈善春 易干军 罗正荣 郑少泉 赵进春  
 段长青 俞明亮 姜全 聂继云 徐义流  
 曹玉芬 韩明玉 韩振海 董雅凤 程存刚  
 鲁会玲 谢鸣 薛进军 戴洪义

**本刊曾荣获**

第二届全国期刊奖提名奖  
 第一、第二届全国优秀科技期刊二等奖  
 农业部优秀科技期刊奖  
 全国农口学会优秀科技期刊奖  
 第三、第四届全国优秀农业期刊一等奖

**中国果树**

ZHONGGUO GUOSHU  
 CHINA FRUITS

双月刊

1959年2月创刊

2014年第5期

2014年9月10日出版

主 管 中华人民共和国农业部  
 主 办 中国农业科学院果树研究所  
 编辑出版 《中国果树》编辑部  
 地 址 辽宁省兴城市兴海南街98号  
 邮 编 125199  
 电 话 (0429) 3598131 3598276  
 3598168 3598132 (传真)  
 3598218  
 电子信箱 zggsgbjb@vip.163.com  
 zggsggb@126.com (广告)

主 编 赵进春  
 副 主 编 郝红梅 胡成志  
 编 辑 丁丹丹 岳英 米文广  
 印 刷 沈阳铁路局锦州印刷厂  
 发行范围 国内 外 发 行  
 国内总发行 锦州市邮政局  
 国内订购处 全国各地邮局(所)  
 国外发行 中国国际图书贸易总公司  
 国内定价 6.00元  
 网 址 www.zggskj.com

刊号: ISSN 1000-8047  
 CN 21-1165/S

邮发代号: 8-106

国外代号: Q4105

广告经营许可证: 21140037

# CHINA FRUITS No. 5, September 2014

( Bimonthly )

## MAIN CONTENTS

---

- Breeding of a new early ripening peach cultivar 'Jinyu'  
..... HUANG Liping, YANG Ping, DONG Bing, et al (1)
- Breeding of a new hardy late ripening nectarine cultivar 'Jiuxiang 1'  
..... LIU Zhihu, LI Feng, WANG Jianmin, et al (3)
- Breeding of a new early ripening watermelon cultivar 'Jucheng longxuanfeng'  
..... WU Zhanqing, HUO Zhibang, ZHANG Xianliang, et al (5)
- Breeding of a new early ripening bud mutation apple cultivar 'Zhaofu 2'  
..... YANG Guangzhu, CAI Zhaoxiang, HUANG Wenjing, et al (7)
- Breeding of a new fine Chinese chestnut cultivar 'Huaixiang'  
..... LIU Jianling, LI Wenquan, LAN Yanping, et al (9)
- Introduction and breeding of a pecan cultivar 'Shoshoni'  
..... ZHU Cancan, GENG Guomin and ZHOU Jiuya (11)
- Study on changes of soil pH and nutrient ions in apple orchards of different planting years  
..... DING Fang and ZENG Lusheng (13)
- Cultivation test of early-fruiting, high-yield and fine quality in replanted apple orchard  
..... WANG Jianbin, MENG Yuping and CAO Qiufen (17)
- Genetic diversity analysis of *Valsa mali* from Hebei province by RAPD  
..... LIU Yujiao, WANG Juan, WANG Shutong, et al (20)
- Evaluation of *Prunus ferganensis* resistant to major four root-knot nematodes  
..... QU Yanhua, Abuduwaili Mumini, LI Dongmei, et al (54)
- Analysis and suggestion on development of apple industry in China  
..... LI Zhixia, NIE Jiyun, LI Jing, et al (81)
- 

CHINA FRUITS

Bimonthly

Started in 1959

No. 5, 2014

(Tot. No. 169)

Published on Sep. 10, 2014

Responsible Institution: Ministry of Agriculture of the People's Republic of China

Sponsored by: Research Institute of Pomology Chinese Academy of Agricultural Sciences

Editor in Chief: Zhao Jinchun

Edited and Published by: Editorial Department of China Fruits

(Xingcheng, Liaoning 125199, China)

Tel: (0429) 3598131 3598132 (fax) 3598218 3598276 3598168

E-mail: zggsbjb@vip.163.com

http: //www. zggskj. com

Printed by: Jinzhou Printing House Shenyang Railway bureau

Overseas Distributed by: China International Book Trading Corporation

(P. O. Box 399, Beijing 100044, China)

Issued No. : Q4105

---

# 中国农业科学院果树研究所 ——系列果树专用叶面肥

国家创新团队 助您走向成功



喷肥



未喷肥

增强光合作用

促进花芽分化

果实成熟提前

改善果实品质

增强耐贮运性

生产富硒果品

提高果树抗性

促进枝条成熟



喷肥叶片



未喷肥叶片



喷肥枝条



未喷肥枝条



喷肥苹果



未喷肥苹果



喷肥桃



未喷肥桃



喷肥梨



未喷肥梨

联系人：王海波  
手机：13591963796  
电话：0429-3598237  
网址：[www.设施葡萄.中国](http://www.设施葡萄.中国)  
地址：辽宁省兴城市兴海南街98号  
中国农业科学院果树研究所  
叶面肥登记证号：农肥（2011）临字5298

诚招全国各区域代理