



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[®] 5

CHINA FRUITS

ZHONGGUO GUOSHU

2015

爱博欣[®]
Aiboxin

河北爱博欣农业有限公司
昆明爱博欣农业科技分公司

- 河北省林业重点龙头企业
- 昆明市农业产业化重点龙头企业

葡萄基础理论获重大突破——

葡萄一年六熟技术
葡萄V形六主枝栽培技术
双双获得国家发明专利



超早、高抗、
美味共聚一身
——博欣1号

总 经 理：李文栋（研究员、省科技特派员）

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

技术热线：15130377777

ISSN 1000-8047



9 771000 804004

详见第加 62-加 63 页广告

中国农业科学院果树研究所主办

目次

新品种选育

- 猕猴桃中熟新品种瑞玉的选育 雷玉山 李亮 王西锐 (1)
草莓新品种京御香的选育 王桂霞 常琳琳 董静等 (3)
欧李早熟新品种蒙原早丰和蒙原早红的选育 樊丽 李连国 李小燕等 (5)
荔枝中熟优质新品种琼荔1号的选育 胡福初 王家保 何凡等 (7)
小果型早熟无籽西瓜新品种苏梦1号的选育 张朝阳 杨红 赵建峰等 (9)

试验研究

- 不同改造方式对苹果树冠微气候和产量品质的影响 李敏 厉恩茂 徐锴等 (12)
寒富苹果花药培养植株的获得及鉴定 田义 张彩霞 康国栋等 (17)
贵州喀斯特山区猕猴桃光合特性研究 吴迪 彭熙 李安定等 (20)
广西龙荔种质资源花粉形态特征观察研究 潘丽梅 秦献泉 朱建华等 (24)

果树种质资源

- 22个脆李资源果实性状比较研究 邱利娜 刘学琦 廖明安等 (28)
海南荔枝资源补充调查与优株介绍 李焕苓 王家保 孙进华等 (31)

试验简报

- 水肥综合调控措施对红富士苹果生长结果的影响 范宗珍 (36)
不同中间砧木对早酥梨的矮化效应研究 欧春青 姜淑苓 王斐等 (39)
不同采收期对扁桃果仁主要营养成分的影响 刘凤兰 王建友 毛金梅等 (42)
葡萄新品种夏至红在四川成都的引种试验 陈建 刘晓 (45)
草莓新品种宁丰组培快繁及移栽驯化技术研究 于红梅 赵密珍 袁华招等 (47)
树莓种间杂交亲和性研究 张莹莹 代汉萍 (50)
喷施酵素牛奶混合液对冬枣果实品质的影响 石倩倩 纪晴 校彦赞等 (53)
施钾对菠萝产量和果实品质的影响 刘亚男 马海洋 洗皓敏等 (55)
甘肃武威黄冠梨幼树梨树黑胙病防治技术研究 陈志宏 李兰辉 (59)

实验技术与方法

- 苹果锈果类病毒 RT-PCR 检测体系的建立 杨金凤 吕运霞 唐兴敏等 (62)

经验交流

- 苹果新品种岳冠在辽宁绥中的试栽表现 闫忠业 刘志 武雅娟等 (68)
湿热产区锦绣黄桃大冠整形与长放修剪技术 黄新忠 张长和 陈小明等 (69)
越橘建园过程中的关键控制点分析 张红军 宋杨 刘红弟 (71)

陇东枣园桃小食心虫发生危害现状及无公害防治	张玉琴 张玉霞 (74)
专题综述	
近红外光谱技术在果品无损检测中的应用研究进展	孙亚强 吴翠云 王 德等 (77)
调查报告	
苹果地方品种资源苹果斑点落叶病抗性调查与评价	王 昆 龚 欣 刘立军等 (81)
征订启事	(6, 16, 27, 44, 52, 61, 76)
广 告	(加1)
封 面	(广告)

本刊系

《中国果树》第二届编辑委员会

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

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)

本刊曾荣获

第二届国家期刊奖提名奖
 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

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

中国果树

ZHONGGUO GUOSHU

CHINA FRUITS

双月刊

1959年2月创刊

2015年第5期

2015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 zggshjb@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 2015

(Bimonthly)

MAIN CONTENTS

- Breeding of a new mid-ripening kiwifruit cultivar 'Ruiyu'
..... LEI Yushan, LI Liang and WANG Xirui (1)
- Breeding of a new strawberry cultivar 'Jingyuxiang'
..... WANG Guixia, CHANG Linlin, DONG Jing, et al (3)
- Breeding of two new early ripening *Prunus humilis* cultivars 'Mengyuanzaofeng' and
'Mengyuanzaohong' FAN Li, LI Lianguo, LI Xiaoyan, et al (5)
- Breeding of a new mid-ripening fine litchi cultivar 'Qiongli 1'
..... HU Fuchu, WANG Jiabao, HE Fan, et al (7)
- Breeding of a new early ripening and small-fruit seedless watermelon cultivar 'Sumeng 1'
..... ZHANG Chaoyang, YANG Hong, ZHAO Jianfeng, et al (9)
- Effects of different remaking methods on microclimate of canopy, fruit yields and qualities of apple
..... LI Min, LI Enmao, XU Kai, et al (12)
- Creation and identification of plants obtained by 'Hanfu' apple anther culture
..... TIAN Yi, ZHANG Caixia, KANG Guodong, et al (17)
- Study on photosynthetic characteristics of kiwifruit in Karst hilly region of Guizhou province
..... WU Di, PENG Xi, LI Anding, et al (20)
- Study on pollen morphological characters of *Dimocarpus confinis* germplasm resources in Guangxi
province PAN Limei, QIN Xianquan, ZHU Jianhua, et al (24)
- Comparative study on fruit characters of 22 'Cuili' plum resources
..... QIU Lina, LIU Xueqi, LIAO Ming'an, et al (28)
- Supplementary investigation on litchi resources and introduction of superior plants in Hainan province
..... LI Huanling, WANG Jiabao, SUN Jinhua, et al (31)
-

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

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

CHINA FRUITS

Bimonthly

Started in 1959

No. 5, 2015

(Tot. No. 175)

Published on Sep. 10, 2015

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

诚招
全国
各区域
代理



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

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（2014）准字3578号