



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® 3

CHINA FRUITS ZHONGGUO GUOSHU 2011

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

诚招全国各区域代理



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

喷肥梨

未喷肥梨



见本期目次后广告

联系人: 王海波

手机: 13591963796

电话: 0429-3598237

ISSN 1000-8047



9 771000 804004

中国农业科学院果树研究所主办

目次

新品种选育

- 桃极晚熟新品种沂蒙霜红的选育 魏景利 廉茂排 辛培刚等 (1)
- 油桃中熟黄肉新品种金美夏的选育 王尚德 刘佳琴 蒋海月等 (3)
- 油桃中晚熟新品种秋红珠的选育 许传宝 厉运福 刘相艳等 (5)
- 葡萄早熟新品种沈农金皇后的选育 郭印山 郭修武 李 坤等 (7)
- 枣抗裂果新品种雨帅的选育 代 丽 刘孟军 刘 平等 (9)

试验研究

- 梨品种中矮1号GA20-氧化酶基因正义和反义表达载体的构建
..... 宣利利 欧春青 王 斐等 (11)
- 覆草对旱地桃园土壤的水热调控效应 赵秀梅 王晨冰 陈建军等 (14)
- 杏愈伤组织的超低温保存技术研究 杨 宇 李 东 段丽曼等 (17)
- 砀山酥梨褐皮芽变品系锈酥果皮结构分析 衡 伟 贾 兵 叶振风等 (20)

试验简报

- 甘肃陇东富士苹果枝量、枝类与品质产量关系的研究
..... 牛军强 马 明 尹晓宁等 (23)
- 苹果加工品种绿宝引种与选育 徐世彦 高建国 康小亚 (26)
- 库尔勒香梨老树主干高位不完全环剥试验 刘永杰 谢 辉 李世强等 (29)
- 5个日本水蜜桃品种在江苏镇江引种试验 阎永齐 芮东明 毛妮妮等 (32)
- 油桃常温贮藏保鲜试验 梁志宏 吕英忠 (35)
- 3种处理方法对猕猴桃受冻树恢复效应 郁俊谊 刘占德 (38)
- 3个秋果型树莓品种在辽宁沈阳的栽培试验 代汉萍 栾绍武 (40)
- 5个澳洲坚果品种在广西龙州比较试验 覃振师 王文林 何铄扬等 (43)
- 蓝莓灰霉病病原鉴定和生物学特性研究 戴启东 李广旭 (46)
- 25%丁醚脲悬浮剂防治苹果全爪螨田间药效试验 张华德 阮树兴 张福进等 (49)

经验交流

- 砀山酥梨高接良种丰产栽培技术 姚 明 孙云飞 陈 钢等 (51)
- 金白花芒果在四川攀西地区的表现及栽培技术 李洪雯 刘建军 李贵利等 (52)

安徽砀山梨炭疽病的发生规律及防治措施	岳兰菊 (54)
甘肃平凉苹果绵蚜发生规律及绿色防控技术	刘章义 (56)
专题综述	
葡萄病毒 A 研究进展	丁艳杰 周宗山 董雅凤等 (59)
调查报告	
辽宁省果树主产区果园土壤养分调查分析	刘秀春 高树青 王炳华 (63)
2010 年甘肃天水葡萄晚霜冻害调查	郝 燕 王玉安 张辉元 (66)
小兴安岭山地主要野生果树分布调查	杜汉军 张静茹 吴立仁等 (68)
生产建议	
中国蓝莓市场现状及产业发展对策研究	李丽敏 吴 林 郝庆升等 (70)
来稿选登	
黄金梨 2 次套袋技术(樊庆军等)设施栽培红灯樱桃的生物有机肥施用效果(王孝娣等)葡萄品种巨峰露地栽培铺反光膜效果试验(金国强)辽宁丹东地区越橘冷棚栽培的关键技术(王相怡)氯化苦和 1,3 二氯丙烯的复配剂防治草莓土传病害(王丽娜)	(74-76)
广 告	(加 1)
封 面	(广告)

本刊系

《中国科技论文统计分析》统计源期刊
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

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

中国果树

ZHONGGUO GUOSHU
CHINA FRUITS

双月刊

1959 年 2 月创刊

2011 年第 3 期

2011 年 5 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 125100
电 话 (0429) 3598131 3598132
3598276 3598168
传 真 (0429) 3598132
电子信箱 zggsbjb@vip.163.com
zggsjgb@126.com (广告)

主 编 米文广
副 主 编 翁维义 赵进春
编 辑 郝红梅 胡成志 丁丹丹
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
(北京 399 信箱, 100044)
国内定价 4.00 元

本刊如存在印刷和装订质量问题, 请与承印厂联系调换 (辽宁省锦州市凌河区湖北路 43 号, 121000)

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

MAIN CONTENTS

Breeding of a new very late ripening peach cultivar 'Yimeng shuanghong'	
.....	Wei Jingli, Lian Maopai, Xin Peigang, et al (1)
Breeding of a new mid-ripening yellow flesh nectarine cultivar 'Jinmeixia'	
.....	Wang Shangde, Liu Jiashen, Jiang Haiyue, et al (3)
Breeding of a new mid-late ripening nectarine cultivar 'Qihongzhu'	
.....	Xu Chuanbao, Li Yunfu, Liu Xiangyan, et al (5)
Breeding of a new early ripening grape cultivar 'Shennong jinhuanghou'	
.....	Guo Yinshan, Guo Xiuwu, Li Kun, et al (7)
Breeding of a new crack-resistant jujube cultivar 'Yushuai'	
.....	Dai Li, Liu Mengjun, Liu Ping, et al (9)
Construction of sense and antisense plant expression vectors of <i>GA20-oxidase</i> gene	
in 'Zhongai 1' pear	Xuan Lili, Ou Chunqing, Wang Fei, et al (11)
Regulation effect of grass mulching on soil temperature and moisture of peach orchard	
in arid land	Zhao Xiumei, Wang Chenbing, Chen Jianjun, et al (14)
Study on cryopreservation techniques of apricot callus	
.....	Yang Yu, Li Dong, Duan Liman, et al (17)
Analysis on peel structure of a brown bud mutation line 'Xiusu' of 'Dangshansu' pear	
.....	Heng Wei, Jia Bing, Ye Zhenfeng, et al (20)
Progress of grape virus A researches	
.....	Ding Yanjie, Zhou Zongshan, Dong Yafeng, et al (59)
Investigation and analysis on orchard soil nutrient in main production areas of fruits	
in Liaoning province	Liu Xiuchun, Gao Shuqing and Wang Binghua (63)

CHINA FRUITS

Bimonthly

Started in 1959

No. 3, 2011

(Tot. No. 149)

Published on May 10, 2011

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: Mi Wenguang

Edited and Published by: Editorial Department of China Fruits

(Xingcheng, Liaoning 125100, China)

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

E-mail: zggsbjb@vip.163.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
