



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 2016

北京硒施宝生物技术有限公司 ——系列果树专用叶面肥

中国农业科学院果树研究所研发，国家发明专利：ZL201010199145.0、ZL201310608398.2

叶面肥登记证号：农肥(2014)准字 3578 号

诚招全国各区域代理



生产富硒果品
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
提高果树抗性
促进枝条成熟



销售联系人：施先生
手机：13910119335
技术服务联系人：王海波
手机：13591963796

地址：北京市丰台区岳各庄北桥紫熙台 8 号楼 1202

ISSN 1000-8047



9 771000 804004

中国农业科学院果树研究所主办

目次

试验研究

- 不同桃砧类型对淹水胁迫的生理响应及耐涝性评价 郁万文, 蔡金峰, 高长忠 (1)
- 春季低温对甜樱桃柱头可授性和子房冻害的影响 付全娟, 魏国芹, 孙 杨, 等 (7)
- 不同枣品种果实品质分析及综合评价 薛晓芳, 赵爱玲, 王永康, 等 (11)

试验简报

- 陇东旱塬苹果叶片主要营养研究 姚志龙, 吴健君, 马 剑, 等 (16)
- 3个甜樱桃品种在新疆和硕设施栽培初报 王杰珺, 罗富华, 裴先文, 等 (21)
- 氯吡脲在‘红地球’葡萄果实发育过程中的残留动态及对品质的影响
..... 张文涛, 李喜宏, 赵鹏宇, 等 (24)
- 9个葡萄品种在山东日照的引种表现 安可良, 葛海年, 孔晓君, 等 (27)
- 育苗期药剂处理对设施栽培‘红颊’草莓开花结果性状的影响
..... 忻 雅, 胡美华, 廖益民, 等 (31)
- 南高丛蓝莓品种‘密斯梯’在辽宁日光温室引种试验
..... 王兴东, 魏永祥, 魏 鑫, 等 (35)
- 6种杀菌剂对苹果枝干轮纹病的防治效果 朱小琼, 安久栋, 段越琛, 等 (38)
- 5种杀菌剂对蓝莓枝枯病菌 *Neofusicoccum parvum* 的毒力测定及对病害的防效研究
..... 徐成楠, 迟福梅, 冀志蕊, 等 (42)
- 适宜新疆伊犁地区栽培的平欧杂交榛品种(系)初步筛选试验
..... 宋义前, 薛海滨, 赵贺新, 等 (47)

专题综述

- 我国选育的甜樱桃品种特点分析及展望 郑 玮, 潘凤荣 (51)

新品种选育

- 苹果抗寒矮化砧木新品种‘ZM-2000’的选育 李粤渤, 张冰冰, 宋宏伟, 等 (55)
- 桃极晚熟新品种‘傲雪冬桃’的选育 纪连军 (57)
- 核桃新品种‘早薄丰1号’的选育 韩玉虎, 乔永胜, 王 勇, 等 (60)
- 核桃抗寒避晚霜新品种‘云林1号’的选育 赵廷松, 范志远, 邹伟烈, 等 (66)
- 核桃新品种‘攀核1号’的选育 唐 平, 李 恒, 张春花, 等 (69)

经验交流

- ‘德玉梨’优质高效栽培关键技术..... 朱学亮（72）
酿酒葡萄品种‘威代尔’在甘肃河西走廊的表现及栽培技术 马麒龙（75）
甘肃兰州桃园主要病虫害无公害综合防控技术 陈建军，牛茹萱，赵秀梅，等（79）

生产建议

- 北京市西瓜产业发展现状与对策 汤 滢，胡宝贵（83）

果品产销

- 近 10 年来国内外苹果产销分析 赵德英，袁继存，徐 锴，等（87）
世界苹果、葡萄和梨产量、市场及贸易情况（2015 年 12 月）
..... 美国农业部海外农业服务局 著 孙平平，王文辉 译（94）

- 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
中国农业核心期刊

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
第三、第四届全国优秀农业期刊一等奖

中国果树

ZHONGGUO GUOSHU

双 月 刊

1959 年 2 月创刊

2016 年第 3 期

2016 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 3598276
3598132（兼传真） 3598218
3598168

- 电 子 信 箱 zggsbjb@vip.163.com（编辑部）
zggsqgb@126.com（广告部）

- 网 址 www.zggskj.com
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 国内外公开发行
国内总发行 中国邮政集团公司锦州市分公司
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，100048）
国 内 定 价 6.00 元

CHINA FRUITS No. 3, May 2016

(Bimonthly)

MAIN CONTENTS

-
- Physiological responses of different peach rootstocks to submergence stress and their waterlogging tolerance evaluation YU Wanwen, CAI Jinfeng, GAO Changzhong (1)
- Effects of spring low temperature on stigma receptivity and ovary freezing injury of sweet cherry FU Quanjuan, WEI Guoqin, SUN Yang, et al (7)
- Analysis and comprehensive evaluation of fruit quality of different jujube cultivars XUE Xiaofang, ZHAO Ailing, WANG Yongkang, et al (11)
- Effects of plant growth regulators treatments during seedling period on flowering and fruiting traits of 'Benihope' strawberry in protected culture XIN Ya, HU Meihua, LIAO Yimin, et al (31)
- Characteristics analysis of sweet cherry cultivars bred by China and prospect of sweet cherry breeding of China ZHENG Wei and PAN Fengrong (51)
- Breeding of a new hardy and dwarf apple rootstock cultivar 'ZM-2000' LI Yuebo, ZHANG Bingbing, SONG Hongwei, et al (55)
- Breeding of a new very late ripening peach cultivar 'Aoxuedongtao' JI Lianjun (57)
- Breeding of a new walnut cultivar 'Zaobofeng 1' HAN Yuhu, QIAO Yongsheng, WANG Yong, et al (60)
- Breeding of a new hardy and late frost-avoiding walnut cultivar 'Yunlin 1' ZHAO Tingsong, FAN Zhiyuan, ZOU Weilie, et al (66)
- Breeding of a new walnut cultivar 'Panhe 1' TANG Ping, LI Heng, ZHANG Chunhua, et al (69)
-

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. 3, 2016

(Tot. No. 179)

Published on May 10, 2016

Editor in Chief: Zhao Jinchun

Edited and Published by: Editorial Department of China Fruits

(Xingcheng, Liaoning 125100, China)

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

E-mail: zggsbjb@vip.163.com

http://www.zggsbjb.com

Printed by: Jinzhou Printing House Shenyang Railway Bureau

Overseas Distributed by: China International Book Trading Corporation

(P. O. Box 399, Beijing 100048, China)

Issued No. : Q4105

育优良品种苗 受益全国果农

烟富0(烟富10)[®]苹果的优良性状

www.yantaihuimin.com



摘袋 30 天颜色鲜艳、不变老



产量高,没有大小年



高桩,果个超大,颜色浓红



连续几年被客户订购,每个苹果 10 元

好消息:2016 年 11 月 12—14 日,蓬莱丰园苗木基地举办“苹果新优品种——烟富 0(烟富 10)”苗木展销会,请广大果农现场参观烟富 0(烟富 10)母本园,并亲眼看到烟富 0(烟富 10)苹果的优良性状,让广大果农放心购苗,没有后顾之忧!

电话:13863816408 15865352338 地址:山东省蓬莱市刘家沟镇丰园苗木基地