



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 2016

爱博欣[®]
Aiboxin

河北爱博欣农业有限公司
昆明爱博欣农业科技公司

- 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

专利号: ZL201310243678.8、ZL201310243659.5

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



超早、高抗、
美味共聚一身
——博欣1号

详见第加 74-加 75 页广告

ISSN 1000-8047



9 771000 804004

中国农业科学院果树研究所主办

目次

产业广角

我国蓝莓产业发展报告 李亚东, 孙海悦, 陈丽 (1)

试验研究

钾肥用量和施用时期对苹果产量、品质和果园钾素平衡的影响
..... 李书田, 崔荣宗, 同延安, 等 (11)

甜樱桃设施和露地栽培土壤肥力差异研究——以山东省临朐县为例
..... 郭豪, 姚力炜, 邹业爱, 等 (19)

宁夏‘灵武长枣’种植基地土壤养分状况对比与分析
..... 张雁南, 孙志龙, 刘毓璟, 等 (24)

热空气协同茉莉酸甲酯处理对冷藏石榴冷害及果实品质的影响
..... 张姣姣, 郝晓磊, 李喜宏, 等 (29)

矮化避雨栽培对‘金煌1号’芒果物候期与果实形质、产量的影响
..... 林革, 彭建平, 刘国强, 等 (34)

试验简报

苹果和梨树培养茎尖抑制生长保存试验 米文广, 李壮, 赵德英, 等 (38)

6个早熟水蜜桃新品种(系)在浙江奉化比较试验 陈妙金, 张望舒, 孙奇男, 等 (43)

负载量对酿酒葡萄‘威代尔’光合特性及果实品质的影响
..... 林玉友, 郭修武, 蒋春光, 等 (46)

适宜日光温室一年两熟栽培葡萄品种筛选试验 李峰, 王友霞, 宋晓燕, 等 (51)

CPPU和GA₃对‘温克’葡萄二次果膨大及果实品质的影响
..... 刘萍, 陈爱军, 宋雅琴, 等 (54)

‘妙香7号’草莓茎尖培养及其效果评价 罗静静, 张亚飞, 彭福田 (57)

3个果桑品种在陕西汉中引种表现及关键栽培技术 黄重, 郭明星, 包蓉 (61)

不同包装对火龙果低温贮藏品质的影响 杨相政, 吕平, 徐新明, 等 (65)

甜樱桃蜜蜂授粉与病虫害绿色防控技术集成与示范 王亚红, 范东晟, 惠隽雄, 等 (68)

皮尔瑞俄类芽孢杆菌防治葡萄霜霉病试验 田佳, 李晓宇, 安天赐, 等 (73)

核桃黑斑病和炭疽病田间药效试验及防治要点 马爱社, 顿耀元, 孙琦, 等 (77)

新品种选育

猕猴桃易剥皮新品种‘桂翡’的选育 莫权辉, 李洁维, 蒋桥生, 等 (80)

核桃新品种‘云林5号’的选育 赵廷松, 范志远, 邹伟烈, 等 (83)

抗裂果金丝小枣新品种‘曙光6号’的选育 闫继峰, 孙文元, 赵花其, 等 (85)

石榴新品种‘桔艳’的选育 郝兆祥, 侯乐峰, 罗华, 等 (88)

苹果中熟新品系09-1的选育 孙共明, 刘利民, 杨振宇, 等 (91)

经验交流

‘沾化冬枣’在陕北黄土丘陵区的引种表现及早果丰产栽培技术

..... 白永红, 汪有科, 冯玉昆, 等 (94)

甘肃天水苹果树腐烂病发生特点及综合防治措施 王秀芳 (97)

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

第二届国家期刊奖提名奖

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5期

2016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 125100
电 话 (0429) 3598131 3598276
3598132 (兼传真) 3598218
3598168

电子信箱 zggsgbjb@vip.163.com (编辑部)

zggsggb@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

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 2016

(Bimonthly)

MAIN CONTENTS

- Report on development of Chinese blueberry industry
..... LI Yadong, SUN Haiyue, CHEN Li (1)
- Effects of application rate and timing of potassium fertilizer on fruit yield, quality and potassium balance in apple orchard LI Shutian, CUI Rongzong, TONG Yan' an, et al (11)
- Study on the difference of soil fertility between protected and open cultivated sweet cherry orchards: a case study in Linqu county of Shandong province
..... GUO Hao, YAO Liwei, ZOU Yeai, et al (19)
- Contrast and analysis of soil nutrients of 'Lingwuchangzao' jujube planting bases in Ningxia province
..... ZHANG Yannan, SUN Zhilong, LIU Yujing, et al (24)
- Effects of the combination of hot air and methyl jasmonate treatment on chilling injury and fruit quality of pomegranate during cold storage ZHANG Jiaojiao, HAO Xiaolei, LI Xihong, et al (29)
- Effects of dwarfing and rain-shelter cultivation on phenophases, fruit quality and yield of 'Jinhuang 1' mango LIN Ge, PENG Jianping, LIU Guoqiang, et al (34)
- Breeding of a new easy-peeling kiwifruit cultivar 'Guifei'
..... MO Quanhui, LI Jiwei, JIANG Qiaosheng, et al (80)
- Breeding of a new walnut cultivar 'Yunlin 5'
..... ZHAO Tingsong, FAN Zhiyuan, ZOU Weilie, et al (83)
- Breeding of a new crack-resistant 'Jinsixiaozao' jujube cultivar 'Shuguang 6'
..... YAN Jifeng, SUN Wenyuan, ZHAO Huaqi, et al (85)
- Breeding of a new pomegranate cultivar 'Juyan'
..... HAO Zhaoxiang, HOU Lefeng, LUO Hua, et al (88)
- Breeding of a new mid-ripening apple line '09-1'
..... SUN Gongming, LIU Limin, YANG Zhenyu, et al (91)
-

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, 2016

(Tot. No. 181)

Published on Sep. 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.zggskj.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

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



- 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

诚招全国各区域代理



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

叶面肥登记证号：农肥(2014)准字 3578 号

详见第加 76 页广