



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® 4

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

- 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 12-加 13 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

试验研究

- 6个我国原产梨品种光合特性研究……………董星光,曹玉芬,田路明,等(1)
- 破眠剂1号对葡萄冬芽休眠解除及萌芽过程中呼吸代谢的影响
……………王海波,王孝娣,史祥宾,等(5)
- ‘北红’‘北玫’葡萄制汁及调配工艺研究……………杜珂,李德美(11)
- 甘肃民勤酿酒葡萄应用防寒被越冬试验……………潘多英,张坤,李文学,等(16)
- 叶面喷施硼肥对‘梅鹿辄’葡萄产量及果实品质的影响
……………冯丽丹,李捷,赵宾宾,等(21)

试验简报

- 绿肥对‘春雪’桃叶片质量及果实品质的影响……………王孝娣,刘凤之,史祥宾,等(26)
- 北疆地区‘克瑞森无核’葡萄砧木筛选试验……………李鹏程,苏学德,王晶晶,等(30)
- 上海浦东新区大棚栽培草莓品种筛选试验……………倪秀红,周艳孔,陆利民,等(33)
- 3个树莓品种在辽宁义县的栽培试验……………蒋明三,李宏建,魏永祥,等(36)
- 优质大果毛叶枣品种‘蜜枣王’在福建漳州的引种试验初报……………王阿桂(40)
- ‘砂糖橘’滴灌施肥效果的研究……………张社南,莫健生,范七君,等(43)
- 多效唑在粉蕉生产中的安全使用技术研究……………赵明,邹瑜,何海旺,等(48)
- 类菱形新型刮治方法在防治苹果树腐烂病中的应用效果研究
……………卜海东,刘畅,冯章丽,等(52)
- 叶面喷施铁肥对‘巨峰’葡萄果实品质和农药残留的影响
……………安迪,郑伟尉,史海莉,等(57)

专题综述

- 斑翅果蝇综合防治研究进展……………刘佩旋,郑雅楠,辛蓓(61)
- 我国套袋果除袋时期的研究现状……………顾琴,贾永华,邓恩征,等(66)

新品种选育

- 桃晚熟黄肉新品种‘金黄金’的选育……………刘进,杨成发,王慧,等(72)
- 沙果新品种‘晋谷’的选育……………史华平,吴晓璇,安栋(74)

核桃新品种‘硕香’选育研究 徐 颖, 相 昆, 王贵芳, 等 (76)
 观赏海棠新品种‘红坠’的选育 秦嗣军, 杜国栋, 马怀宇, 等 (79)
 板栗耐旱抗红蜘蛛新品种‘金平’的选育 赵春磊, 孟晓烨 (81)

经验交流

‘红将军’苹果在甘肃静宁高海拔山地的表现及省力化栽培技术
 贾军平, 温有福, 陈 鹏, 等 (85)

调查报告

苹果新品种‘华硕’在我国 14 个产地的表现 阎振立, 张恒涛, 张瑞萍, 等 (90)
 2016 年福建莲雾冻害调查及灾后管理技术 许 玲, 章希娟, 魏秀清, 等 (95)

生产建议

重庆柑橘育苗企业植物疫情风险管控对策及建议 胡文召, 罗泽青, 刘 洪 (99)

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 4 期

2016 年 7 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)
 zgsggb@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. 4, July 2016

(Bimonthly)

MAIN CONTENTS

- Study on photosynthetic characteristics of six pear cultivars native to China
..... DONG Xingguang, CAO Yufen, TIAN Luming, et al (1)
- Effects of No. 1 dormancy breaking agent on respiratory metabolism during dormancy release and germination in grape winter buds WANG Haibo, WANG Xiaodi, SHI Xiangbin, et al (5)
- Study on juice processing and blending technology of 'North Red' and 'North Rose' grape
..... DU Ke and LI Demei (11)
- Test on grapevine overwintering by covering quilts in Minqin, Gansu province
..... PAN Duoying, ZHANG Kun, LI Wenxue, et al (16)
- Effects of foliar application boron fertilizer on fruit yield and quality of 'Merlot' grape
..... FENG Lidan, LI Jie, ZHAO Binbin, et al (21)
- Breeding of a new late ripening yellow-flesh peach cultivar 'Jinhuangjin'
..... LIU Jin, YANG Chengfa, WANG Hui, et al (72)
- Breeding of a new *Malus asiatica* cultivar 'Jingu'
..... SHI Huaping, WU Xiaoxuan and AN Dong (74)
- Breeding of a new walnut cultivar 'Shuoxiang'
..... XU Ying, XIANG Kun, WANG Guifang, et al (76)
- Breeding of a new ornamental crabapple cultivar 'Hongzhui'
..... QIN Sijun, DU Guodong, MA Huaiyu, et al (79)
- Breeding of a new drought-tolerant Chinese chestnut cultivar 'Jinping'
..... ZHAO Chunlei and MENG Xiaoye (81)
-

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. 4, 2016

(Tot. No. 180)

Published on Jul. 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

中国农业科学院郑州果树研究所 果树资源与品种改良中心樱桃课题组

中国农业科学院郑州果树研究所樱桃课题组为农民带来了财富!



本组建立严格的甜樱桃苗木繁育体系,繁育的甜樱桃苗木品种纯,生长健壮,根系发达,种植成活率高。



山西省绛县、临猗、万荣、永济、曲沃等地已广泛栽种 ZY-1 砧甜樱桃嫁接苗,有很多高产、高效益的典型。



ZY-1 砧苗对南方潮湿和较黏重的土壤有良好的适应能力。图为江苏省江阴市姚国忠果园 2015 年夏天 2 次淹水后树体生长正常,但仍要求种于不易积水的地块。



陕西省渭南市澄城郭家庄、铜川市陈坪村等地种植 ZY-1 砧甜樱桃苗 667 m² 收入 2 万~5 万元,16 年生树生长仍然健壮。图为中国园艺学会樱桃分会名誉理事长黄贞光、副理事长李明到郭家庄技术指导。

本组从国外引进的 ZY-1 半矮化砧嫁接的甜樱桃苗经多年多地栽培证明,对不同的气候和土壤类型有广泛的适应能力,具有较好的早果性、良好的丰产性和理想的经济年限,已在东起连云港西至新疆,北起北京和唐山,南至云南鲁甸县的广阔地域种植成功,为种植者带来了高回报,出现很多 667 m² 收入在 2 万~5 万元的高效益果园。

地址:河南省郑州市中州大道与航海东路交叉口向南 500 m (38 路公交到)

联系人:黄贞光 李明
刘聪利 李玉红

邮编:450009

E-mail: yingtaozu@163.com

电话:0371-65330965

手机:13608699580 (黄)



河南省郑州、开封和洛阳等地农民大面积种植的 ZY-1 砧甜樱桃嫁接苗进入丰产期。



ZY-1 砧甜樱桃嫁接苗在唐山玉田县表现出抗寒、早丰产的特点,显著于此地推广的当地常规甜樱桃嫁接苗



甘肃省天水市麦积区吕家 ZY-1 砧甜樱桃嫁接苗在无灌溉条件下 667 m² 产量仍在 750 kg 以上,曾出现农户吕石宝第 5 年获得 667 m² 产量 1 500 kg 的早丰产典型。