



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

2014

爱博欣注册商标

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

超早、高抗、
美味集一身

博欣一号

葡萄基础理论研究“葡萄一年多熟技术”
“葡萄六主枝V形树形技术”取得重要突破

总经理：李文栋（研究员）

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

ISSN 1000-8047

详见第加 17 页广告



9 771000 804004

中国农业科学院果树研究所主办

目 次

新品种选育

- 油桃中熟新品种酒育红光 1 号的选育 李 锋 刘志虎 于翠萍等 (1)
- 桃晚熟新品种云桃庆秋选育 于 菲 张 晏 刘 辉等 (3)
- 甜樱桃早熟新品种早露的选育 夏国芳 郑 玮 李俞涛等 (5)
- 枣鲜食加工新品种鲁枣 14 号的选育 单公华 周广芳 张 琼等 (7)
- 苹果中短枝型芽变新品种静宁 1 号的选育 李建明 李国梁 李元武等 (10)

试验研究

- 限根栽培下不同栽培基质对 3 种苹果园土壤的改良效应 ... 王鹏程 赵德英 程存刚等 (13)
- TPA 试验测试苹果整果质地的研究 杨 玲 康国栋 王 强等 (19)
- 不同猕猴桃种硬枝扦插快繁研究 钟彩虹 刘小莉 李大卫等 (23)
- 荔枝和龙眼等输液技术研究 龚弘娟 薛进军 (27)

试验简报

- 高寒山区苹果幼树夏季修剪试验 杨风祥 (30)
- 福建三明三元区回瑶果场土壤肥力状况与推荐施肥方案 邓长华 邓孝祺 (32)
- 10 个杏品种制干适应性及工艺研究 徐 凌 (35)
- 喷施氨基酸硒叶面肥对设施栽培草莓叶片质量和果实品质的影响
..... 王孝娣 刘凤之 王 帅等 (37)
- 灵武长枣货架寿命预测研究 陈 兰 孟建青 苏伟东 (40)
- 宁夏枣品种育性研究 李百云 魏天军 (43)
- 不同光质对火龙果胚培养苗生长发育的影响 黄文静 杨光柱 郑丽萍等 (46)
- 山东烟台葡萄园农药减量控害技术试验 于晓丽 王培松 刘学卿等 (50)
- 25% 噻虫嗪水分散粒剂防治桃蚜试验 陶 晔 康占海 李 星 (53)

经验交流

- 巨玫瑰葡萄在福建厦门无核化栽培技术 陈 婷 吴 瑾 刘鑫铭等 (56)
- 红地球葡萄日光温室延后轻简化丰产栽培技术 陈志宏 华和春 郭从阳 (58)
- 豫大籽石榴在山东邹平的表现及早果丰产试验示范 李红霞 王 萍 王玉明 (60)
- 4 个果桑品种在广西龙州的引种试验 卢艳春 周 婧 韦 优等 (64)

专题综述

我国育成梨品种特点分析及展望 王 斐 姜淑苓 欧春青 (66)

我国梨园康氏粉蚧危害特点及防治方法综述 王洁雯 刘奇志 周 成等 (72)

调查报告

甘肃省苹果贮藏与加工现状分析 汤 莹 黄 铮 慕钰文等 (75)

生产建议

辽宁省果树病虫害疫情发生现状及防控对策建议 蔡 明 仇贵生 朴春树等 (78)

国外果树科技

美国加州西梅产业化发展现状分析 周 龙 Carolyn DeBuse John E. Preece (82)

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》第二届编辑委员会

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)

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

2014年第4期

2014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 125199

电 话 (0429) 3598131 3598276

3598168 3598132 (传真)

3598218

电子信箱 zggsbjb@vip.163.com

zgsggb@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.zgskj.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. 4, July 2014
(Bimonthly)

MAIN CONTENTS

Breeding of a new mid-ripening nectarine cultivar 'Jiuyuhongguang 1'	LI Feng, LIU Zhihu, YU Cuiping, et al (1)
Breeding of a new late ripening peach cultivar 'Yuntaoqingqiu'	YU Fei, ZHANG Yan, LIU Hui, et al (3)
Breeding of a new early ripening sweet cherry cultivar 'Zaolu'	XIA Guofang, ZHENG Wei, LI Yutao, et al (5)
Breeding of a new fresh and processing jujube cultivar 'Luzao 14'	SHAN Gonghua, ZHOU Guangfang, ZHANG Qiong, et al (7)
Breeding of a new mid-spur bud mutation cultivar 'Jingning 1'	LI Jianming, LI Guoliang, LI Yuanwu, et al (10)
Improvement effects of different culture substrate on three types of soil in apple orchard in root restriction culture	WANG Pengcheng, ZHAO Deying, CHENG Cungang, et al (13)
Study on whole apple's texture by TPA test	YANG Ling, KANG Guodong, WANG Qiang, et al (19)
Study on hardwood cuttings of different <i>Actinidia</i> species	ZHONG Caihong, LIU Xiaoli, LI Dawei, et al (23)
Study on infusion techniques in litchi, longan and grape trees	GONG Hongjuan and XUE Jinjun (27)
Study on shelf life prediction of 'Lingwuchangzao' jujube	CHEN Lan, MENG Jianqing and SU Weidong (40)
Characteristics of pear cultivars bred by China and outlook of pear breeding	WANG Fei, JIANG Shuling and OU Chunqing (66)

CHINA FRUITS

Bimonthly

Started in 1959

No. 4, 2014

(Tot. No. 168)

Published on Jul. 10, 2014

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: 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。



黄河故道地区雨量较大,土壤含水量较高,江苏丰县王敬民一家种植 ZY-1 砧甜樱桃树 26 hm², 采用起垄栽培模式取得良好效果。



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。



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。

本组 1988 年从国外引进的 ZY-1 半矮化砧嫁接的甜樱桃苗经多年多地栽培证明,不同的气候和土壤类型有广泛的适应能力,具有较好的早果性和良好的丰产性,已在东起连云港西至新疆,北起北京和唐山南至西南的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 2 万~5 万元的高效益果园。



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,显著优于此地推广的当地常规甜樱桃嫁接苗。



陕西省渭南市澄城县郭家庄、铜川市陈坪村等地种植的 ZY-1 砧甜樱桃苗 667 m² 收入 2 万~5 万元。图为中国园艺学会樱桃分会名誉理事长黄贞光研究员为农民讲课。

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

联系人:黄贞光 李明
赵改荣 刘聪利
李玉红

邮编:450009

E-mail: yingtaozu@163.com

电话:0371-65330965

手机:13608699580 (黄)



甘肃省天水市麦积区 5 年生 ZY-1 砧甜樱桃嫁接苗在干旱的 2009 年 667 m² 产量仍在 1 000 kg 以上。图为本组中国园艺学会樱桃分会副理事长赵改荣为农民现场讲课。