

目 次

新品种选育

- 草莓新品种天香的选育 王桂霞 张运涛 董 静等 (1)
山葡萄新品种牡山1号的选育 单振富 赵百丽 赵普昌等 (3)
葡萄砧木新品种抗砧3号的选育 孙海生 刘崇怀 郭景南等 (6)
核桃新品种鲁果3号的选育 张美勇 徐 颖 许 林等 (8)
核桃新品种金薄香8号的选育 田建保 王 勇 张述义等 (11)

试验研究

- 红富士苹果不同树形冠层光照参数与果实品质产量关系的研究
..... 高方胜 王朋友 潘恩敬等 (14)
树盘覆黑膜对梨树生长及矿质营养含量的影响 王 斐 李振茹 王小虎等 (18)
光质对延迟栽培巨峰葡萄果实品质的影响 赵文东 郭修武 王欣欣等 (20)

试验简报

- 苹果早熟优良品系夏佳的选育 李俊霞 杨小芹 王尚勇等 (23)
3个甜樱桃矮化砧木硬枝扦插技术研究 刘庆忠 王甲威 张道辉等 (24)
基于GIS的葡萄绿色果品产地环境质量评价系统 钟礼珍 张小栓 穆维松等 (26)
越橘品种美登在黑龙江清河的试栽表现 代志国 高庆玉 张丙秀等 (29)
默科特橘橙在贵州榕江都柳江河谷地区的栽培评价 杨胜安 段碧娟 李淑斌等 (31)
加工型番木瓜在桂西岩溶峰丛洼地的引种试验初报 唐 峰 陈业良 农建昌等 (34)
氟硅唑乳油防治葡萄黑痘病田间药效试验 卢维海 贾雄兵 韦相贤等 (37)
10.5%阿维菌素·哒螨灵乳油防治苹果全爪螨田间药效试验 张 毅 徐 进 (40)

经验交流

- 6个梨品种在河北廊坊老梨区高接换种丰产试验 姜淑苓 王小虎 窦玉建等 (42)
晚红珠甜樱桃在甘肃天水的表现及栽培技术 张庆和 杨瑞斌 (44)
香悦葡萄在辽宁阜新的表现及栽培技术 王玉萍 (46)
甜查理草莓在山东日照日光温室丰产栽培技术 樊秀京 田 霞 秦兰香等 (48)
提高新疆阿克苏地区枣树生产效益的几项措施 唐 敏 吐拉克孜·麦麦提 (49)
冰雪低温冻害诱发的核桃树腐烂病防治技术 辛国奇 毕巧玲 胡耀辉等 (51)
陇东地区苹果园病虫害可持续治理技术 张玉琴 (52)

专题综述

- 苹果离体叶片植株再生研究进展 郝红梅 田 义 丛佩华等 (55)

调查报告

贺兰山东麓葡萄主要病虫害发生情况调查 沙月霞 樊仲庆 王国珍等 (58)

生产建议

苹果树腐烂病流行分析及防治建议 赵增锋 曹克强 (61)

枣品种金丝新4号的栽培管理 郭裕新 单公华 (64)

果业论坛

我国苹果主产省单产水平影响因素分析及建议 王玺 韩玉虎 (67)

2010年辽南地区早中熟苹果市场调研 闫忠业 伊凯 (69)

新疆吐鲁番葡萄设施栽培“政府+合作社”模式分析 韩国明 卡迪尔亚·阿布力克木 (70)

来稿选登

苹果品种富士冠军在陕西铜川的表现 (徐世彦等) 山东日照红将军苹果优质丰产栽培技术 (王丰英等) 大樱桃采后现代处理技术 (张洪胜等) 设施栽培葡萄白粉病的发生与防治 (马丽等) 石榴苗木越冬沙藏的技术要点 (陶华云等) (72-74)

国外果树科技

日本山梨县果树产业概况 芮东明 赵亚夫 毛忠良等 (75)

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1期

2011年1月10日出版

主 管	中华人民共和国农业部	主 编	米文广
主 办	中国农业科学院果树研究所	副 主 编	翁维义 赵进春
编 辑 出 版	《中国果树》编辑部	编 辑	郝红梅 胡成志 丁丹丹
地 址	辽宁省兴城市兴海南街98号	印 刷	沈阳铁路局锦州印刷厂
邮 编	125100	发 行 范 围	国 内 外 发 行
电 话	(0429) 3598131 3598132 3598276 3598168	国 内 总 发 行	锦 州 市 邮 政 局
		国 内 订 购 处	全 国 各 地 邮 局 (所)
传 真	(0429) 3598132	国 外 发 行	中 国 国 际 图 书 贸 易 总 公 司
电子信箱	zggssjb@vip.163.com zggssgb@126.com (广 告)		(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

CHINA FRUITS No. 1, January 2011
(Bimonthly)

MAIN CONTENTS

Breeding of a new strawberry cultivar 'Tianxiang'	Wang Guixia, Zhang Yuntao, Dong Jing, et al (1)
Breeding of a new amur grape cultivar 'Mushan 1'	Shan Zhenfu, Zhao Baili, Zhao Puchang, et al (3)
Breeding of a new grape rootstock cultivar 'Kangzhen 3'	Sun Haisheng, Liu Chonghuai, Guo Jingnan, et al (6)
Breeding of a new walnut cultivar 'Luguo 3'	Zhang Meiyong, Xu Ying, Xu Lin, et al (8)
Breeding of a new walnut cultivar 'Jinboxiang 8'	Tian Jianbao, Wang Yong, Zhang Shuyi, et al (11)
Study on the relation of crown light parameters of different tree forms with fruit quality and yield in 'Red Fuji' apple	Gao Fangsheng, Wang Mingyou, Pan Enjing, et al (14)
Effects of black film mulch around tree trunks on growth and mineral nutrition content in pear tree	Wang Fei, Li Zhenru, Wang Xiaohu, et al (18)
Effect of light quality on fruit quality of 'Kyoho' grape with delayed cultivation	Zhao Wendong, Guo Xiuwu, Wang Xinxin, et al (20)
Cultivation evaluation on 'Murcott' citrus in Dului river valley of Rongjiang, Guizhou province	Yang Sheng'an, Duan Bijuan, Li Shubin, et al (31)
Introduction test on papaya for processing in karst peak cluster-depression area in the west of Guangxi province	Tang Feng, Chen Yeliang, Nong Jianchang, et al (34)
Investigation on occurrence of main diseases and pests of grape in eastern area of Helan piedmont	Sha Yuexia, Fan Zhongqing, Wang Guozhen, et al (58)
Analysis on effect factors of apple unit yield in major producing provinces of China	Wang Xi and Han Yuhu (67)

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. 1, 2011

(Tot. No. 147)

Published on Jan. 10, 2011

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