



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[®] 2

CHINA FRUITS ZHONGGUO GUOSHU

2016

台果 青島台果紙業有限公司

详见第加 19 页广告

创新

质量

服务

信誉

明日的成功 源于今日的选择

专业生产各种水果套袋

联系人: 庄志钦经理 手机: 13905426000
电话: (0532) 88358880 网址: www.guodai.cn
地址: 山东省青岛平度市李园办事处艾家疃5号
四川总代理: 四川川果旺农果蔬有限公司
联系人: 王先生 电话: 13908012996 028-88105720

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

- 酿酒葡萄‘赤霞珠’埋土越冬期的蔗糖代谢研究 姜寒玉, 高玉红, 何百璠, 等 (1)
- ‘意大利’葡萄设施延迟栽培挂树贮藏期间果实质地变化规律研究
..... 张克坤, 王海波, 王孝娣, 等 (7)
- 桃枝枯病发生规律研究 纪兆林, 戴慧俊, 金唯新, 等 (13)

试验简报

- 苹果自由纺锤形树体结构相关因素分析 郝 婕, 索相敏, 李学营, 等 (18)
- 山东烟台早熟苹果品种(系)筛选试验 刘美英, 宋来庆, 唐 岩, 等 (22)
- 3个油桃新品种在山东泰安的引种试验 董晓民, 刘 伟, 李桂祥, 等 (26)
- 桃树不同整形方式对苗木类型的需求研究 于福顺, 姜 林, 张翠玲, 等 (29)
- 冰温结合 SO₂ 两段释放对‘玫瑰香’葡萄贮藏品质的影响
..... 冯志宏, 赵 猛, 焦 旋, 等 (33)
- 自然生草对‘贵人香’葡萄产量、品质与枝条抗寒性的影响
..... 史祥宾, 刘凤之, 王孝娣, 等 (36)
- 生长调节剂对笃斯越橘试管苗生根的影响 王雪娇, 代志国, 王振武 (40)
- 硼水平对不同类型西瓜生长的影响 陈 晟, 施木田, 吴宇芬, 等 (43)
- 7种杀虫剂对苹果园金纹细蛾的田间防效评价 闫文涛, 张怀江, 孙丽娜, 等 (48)
- 陇东枣园桃小食心虫发生危害现状及无公害防治 张玉琴, 张玉霞 (51)

专题综述

- 落叶果树休眠期解除界定的研究进展 孙利鑫, 张亚红 (55)

新品种选育

- 油桃早熟新品种‘朝霞’的选育 高东升, 肖 伟, 武红玉, 等 (60)
- 杏中早熟新品种‘金田杏’的选育 刘萃颖, 孙连福, 刘怀莉, 等 (62)
- 柿早熟大果新品种‘早甘红’的选育 李战鸿, 赵艳莉, 曹 琴 (65)
- 板栗新品种‘宽优9113’的选育 秦德智 (67)
- 香蕉早熟新品种‘桂蕉青7号’的选育 赵 明, 何海旺, 邹 瑜, 等 (72)

经验交流

- 苹果早熟品种‘华硕’在云南昆明的表现及栽培技术
..... 杨光柱, 黄文静, 过国南, 等 (75)

设施栽培桃、杏、李专用树形细柱形（一根棍）整形技术	肖伟, 武红玉, 李玲, 等 (78)
‘早红珠’甜樱桃在甘肃天水的引种表现及关键栽培技术	刘瑾, 张庆和, 呼丽萍 (81)
‘火焰无核’葡萄在新疆昌吉的引种表现及丰产栽培技术	赵挺, 李秀霞, 曾志强 (84)
‘清香’核桃在甘肃陇南的引种表现及栽培技术	张金明, 汪海 (87)

调查报告

“汉水砂梨”早期落叶的诱因调查及初步分析	刘坤 (91)
----------------------	---------

果品产销

世界梨主产国产销概况及发展趋势分析	赵德英, 徐锴, 袁继存, 等 (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2期

2016年3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 zggshjb@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. 2, March 2016

(Bimonthly)

MAIN CONTENTS

- Study on sucrose metabolism of brewing grape- ‘Cabernet Sauvignon’ during overwintering covered with soil JIANG Hanyu, GAO Yuhong, HE Baiyun, et al (1)
- Study on texture characteristics of ‘Italia’ grape during on-vine storage under delayed cultivation facility ZHANG Kekun, WANG Haibo, WANG Xiaodi, et al (7)
- Study on occurrence regularity of *Phomopsis amygdali* JI Zhaolin, DAI Huijun, JIN Weixin, et al (13)
- Analysis of tree structure and relative factors of free-spindle shaped apple trees HAO Jie, SUO Xiangmin, LI Xueying, et al (18)
- Research progress on the determining of dormancy release of deciduous fruit trees SUN Lixin and ZHANG Yahong (55)
- Breeding of a new early ripening nectarine cultivar ‘Zhaoxia’ GAO Dongsheng, XIAO Wei, WU Hongyu, et al (60)
- Breeding of a new mid-early ripening apricot cultivar ‘Jintianxing’ LIU Cuiying, SUN Lianfu, LIU Huaili, et al (62)
- Breeding of a new early ripening big-fruit persimmon cultivar ‘Zaoganhong’ LI Zhanhong, ZHAO Yanli and CAO Qin (65)
- Breeding of a new Chinese chestnut cultivar ‘Kuanyou 9113’ QIN Dezhi (67)
- Breeding of a new early ripening banana cultivar ‘Guijiaoqing 7’ ZHAO Ming, HE Haiwang, ZOU Yu, et al (72)
-

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. 2, 2016

(Tot. No. 178)

Published on Mar. 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

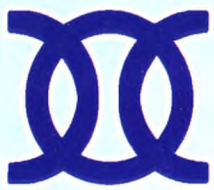
http: //www. zggskj. com

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



注册商标

(在中国登记号: 135766号)

日本小林制袋

技术成就未来!

苹果袋 梨袋 葡萄袋 桃袋 芒果袋 枇杷袋 猕猴桃袋 石榴袋 柠檬袋 柚子袋等

小林袋: 防菌防虫, 抑制果锈果点, 增进表光, 促进着色, 提高耐贮性!

日本小林制袋产业株式会社——世界规模最大的水果套袋专业生产企业, 六十年的生产历史, 在水果套袋栽培领域做出了意义深远的贡献, 并使小林袋闻名于世。先进的工艺设备、领先的技术优势、尖端的研发科技, 是打造水果套袋行业第一品牌卓越品质的恒久保障!

小林袋供货目录: 通过 ISO9001:2000 国际质量管理体系认证

品种	产品型号	规格(mm)	产品说明
苹果袋	KM-2	150 mm×180 mm	苹果通用, 抑制果锈果点, 防菌防虫, 增进表光, 促进着色, 提高耐贮性, 也可用于桃、石榴、柠檬等
梨袋	F-PK2	75 mm×105 mm	幼果期专用小袋, 适用于黄金、翠冠、绿宝石、新世纪、水晶、二十世纪、丰水等, 也可用于苹果
	1-W	150 mm×182 mm (生产绿色表光)	与 F-PK2 配套使用, 抑制果锈果点, 防病防虫。适用于黄金梨、水晶梨、二十世纪、新世纪、翠冠、绿宝石等青梨品种
	1-KK	160 mm×190 mm (生产绿色表光)	青梨大袋, 需与 F-PK2 配套使用, 抑制果锈果点, 防病防虫。适用于黄金梨、水晶梨、绿宝石、翠冠等
	1-LP	160 mm×190 mm (生产黄白色表光)	赤梨, 抑制果锈果点, 防病防虫, 促进表光。适用于黄金、翠冠、园黄、丰水、新高、幸水等, 也可用于桃、石榴、苹果等
	1-LP(大)	175 mm×218 mm (生产黄白色表光)	赤梨大袋, 抑制果锈果点, 防病防虫, 促进表光。适用于新高、新兴、园黄、华山等, 也可用于大型桃、石榴等
	NK-15 ^{单层袋}	150 mm×180 mm (生产原色表光)	新产品! 防病防虫, 抑制果锈果点及果面粗糙。适合日韩梨及桃、柠檬等国内品种, 可产出整齐、美观、有光泽优质果
葡萄袋	G-26	275 mm×370 mm (扎口外探)	葡萄大袋, 防病菌, 防日烧, 防烂果, 促进果粉形成, 促进着色。适用于红提、黑提、青提、黄提等大果房所有品种
	G-24	250 mm×350 mm (扎口外探)	葡萄中袋, 防病菌, 防日烧, 防烂果, 促进果粉形成, 促进着色。适用于红地球、藤稔等中等果房所有品种
	G-20	223 mm×300 mm (扎口外探)	葡萄小袋, 防病菌、日烧、烂果, 促进果粉形成, 促进着色。适用于巨峰、无核白、克瑞生、美人指等小果房所有品种
桃袋	KMP	150 mm×180 mm	遮光单层袋, 保护果面, 促进着色。桃子通用, 也可用于苹果、芒果、枇杷、猕猴桃、石榴、柠檬等

推出赴韩国豪华客轮五日游抽奖活动

小林袋已连续成为中国农业部《套袋关键技术示范补贴项目》中标首选产品

小林袋纯木浆制作, 药剂处理, 质量可靠, 对各种病、斑、虫害有极高的防治效果, 可有效抑制果粗糙和果锈发生, 可适应多种气候条件。小林袋品质卓越, 效果超群, 回报率高, 为广大果农所首选, 林套袋果无菌、无毒、光洁、鲜艳、靓极了, 我们将以产品和服务来诠释“奉献、诚实、责任”的经营理念, 让用户充分享受小林制袋所提供的超值服务, 与广大果农及业界人士携手生产畅销世界的高档水果

小林袋永远是您无悔的选择 全国物流配送网络, 保价运输, 安全、可靠、高效

中国地区代理商: 山东省烟台利达国际经贸有限公司

地址: 山东省烟台市解放路 188 号 邮编: 264001 E-mail: xinying2009a@126.com

联系人: 王学山 手机: 13808906298 电话: (0535)6224055