



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 SO_2 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	本刊曾荣获
全国中文核心期刊	第二届全国期刊奖提名奖
中国科技核心期刊	第一、第二届全国优秀科技期刊二等奖
中国农业核心期刊	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 zggsjzb@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. 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

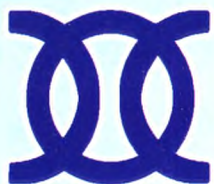
http: //www. zggskj. com

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

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

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

推出赴韩国豪华客轮五日游抽奖活动