



ISSN 2096-8108
CN14-1402/S

果树资源学报

JOURNAL OF FRUIT RESOURCES
Guoshu Ziyuan Xuebao

- 中国期刊全文数据库 (CJFD) 全文收录
- 中国核心期刊 (遴选) 数据库全文上网
- 中国科技期刊数据库全文收录
- 重庆维普、万方数据、博看网全文收录
- 龙源期刊网、超星期刊域出版平台全文收录

5
2023

第4卷 第5期 (总第23期)



山西农业大学 主管
山西农业大学果树研究所 主办

目 次

研究论文

- 不同基质和插条直径对无花果扦插苗生长的影响 位杰, 崔龙, 蒋媛, 姚文英, 王岩(1)
镁肥处理对高原红富士苹果(片红)品质的影响 陈悦, 牛文花, 包刘媛, 熊莲花, 刘玉梅, 张淑媛(5)
不同施肥方式对‘早黑宝’葡萄容器苗叶片生理特性及果实品质的影响
..... 李卓, 吕英忠, 黄军保, 张拥兵(10)
黄土高原苹果园中间砧不同露地高度对蜜脆品种生长结果及根系的影响
..... 谢宏伟, 于国康, 赵先飞, 刘文杰, 张林森(14)
桃需冷量与始花期相关性分析及南京地区需冷量预估模型初建
..... 赵滨涛, 李培晓, 蔡志翔, 孙朦, 张斌斌, 宿子文, 沈志军, 许建兰, 马瑞娟, 俞明亮, 严娟(19)
阔实实‘农大金猕’猕猴桃上的疏蕾应用研究 张珩, 王潇, 朱红红, 刘占德, 姚春潮(27)
不同集雨方式对旱地苹果园土壤水分及果树生长的影响 崔聪聪, 郑荣启, 刘美玉, 赵蕾, 安贵阳(32)
吐鲁番引种西梅的气候条件分析 陈永川, 班海峰, 朱冰雨, 张江明(37)
苹果全程施用海藻肥与化肥组合肥效试验 杨粉莉, 刘鲜艳, 姚刚, 刘皓, 李海燕(40)
鲁西南梨树病虫害种类及发生特点调查研究 刁爱国, 程永志, 朱桂玲, 杨建勇, 明广增(45)

经验技术

- 镇宁樱桃种植技术规范 张毅, 肖祎, 程蕾, 张领, 宋贞富(49)
老梨园“一接三改”高接换优栽培技术 刘同才, 刘宝轻, 李铁链, 赵会敏, 赵树军, 于立祥(51)
苹果低产低效园改造“六优化”措施 王鹏(53)
影响葡萄着色的原因及改进措施 杨亚蒙, 韦静波, 郭红娜, 任宏伟, 周子发, 姬延伟(56)
大樱桃花腐病的危害及综合防治技术 谭明芹(59)
苹果树腐烂病重发原因及有效应对措施 刘翠玲, 刘海桢(61)
苹果矮化密植的优势及栽培技术 牛慈琼(63)

果业专论

- 新疆苹果品种选育现状、存在的问题及对策 马友福, 卢磊, 唐金(67)
阳光玫瑰葡萄栽培管理常见问题分析及对策 李淑芳(72)
经济林“短截”修剪方法之商榷 刘智慧(75)
豫南地区核桃健壮苗木培育影响因素调查与防范 朱亚杰, 杨黎慧, 万少侠(77)
草莓赢得大市场的的原因探讨及增效措施 李凌霞(80)
烟台地区阳光玫瑰葡萄生产中存在的问题及对策 张日平, 姜坤, 田庆霞, 马起林(83)
梨果中残留农药消解动态及自身代谢研究进展
..... 朱凯, 杨盛, 周鹏程, 黄丽萍, 郝国伟, 张晓伟, 白牡丹, 刘晓宇, 王燕平(85)

盐湖区果业发展现状及出路 辰国栋(90)

引选育种

- ‘黑珍珠’樱桃在天水的引种表现 赵娜, 杨瑞斌(92)

MAIN CONTENTS

1. Effect of Different Substrate and Cutting Diameter on the Cutting Growth of Fig (*Ficus carica L.*) WEI Jie, CUI Long, JIANG Yuan, YAO Wenying, WANG Yan(1)
2. Effect of Magnesium Fertilizer Treatment on the Quality of Plateau Red Fuji Apple (Slice Red) CHEN Yue, NIU Wenhua, BAO Liuyuan, XIONG Lianhua, LIU Yumei, ZHANG Shuyuan(5)
3. Comparison of Daily Changes of Growth and Photosynthetic Parameters of Jujube under Different Cultivation Patterns LI Zhuo, LV Yingzhong, HUANG Junbao, ZHANG Yongbing(10)
4. Effect of Different Length Inter-rootstock above Soil Surface on Growth, Fruiting and Root Distribution of Honeycrisp Apple on the Loess Plateau Orchard XIE Hongwei, YU Guokang, ZHAO Xianfei, LIU Wenjie, ZHANG Linsen(14)
5. Correlation Analysis between the Chilling Requirement and First Blooming Date of Peach and Model Established of Chilling Requirement Estimation ZHAO Bintao, LI Jiayao, CAI Zhixiang, SUN Meng, ZHANG Binbin, SU Ziwen, SHEN Zhijun, XU Jianlan, MA Ruijuan, YU Mingliang, YAN Juan(19)
6. Effect of Bud Thinning of Kuoshi on 'Nongda Jinmi' Kiwifruit ZHANG Heng, WANG Xiao, ZHU Honghong, LIU Zhande, YAO Chunhao(27)
7. Effects of Different Rain Harvesting Methods on Soil Moisture and Fruit Growth in Dryland Apple Orchard CUI Congcong, ZHENG Rongqi, LIU Meiyu, ZHAO Lei, AN Guiyang(32)
8. Analysis of Climatic Conditions of Introduction of Plum in Turpan CHEN Yongchuan, BAN Haifeng, ZHU Bingyu, ZHANG Jiangming(37)
9. Experimental Study on the Efficiency of Combining Seaweed Fertilizer and Chemical Fertilizer in the Whole Process of Apple Application YANG Fenli, LIU Xianyan, YAO Gang, LIU Hao, LI Haiyan(40)
10. Investigation and Study on the Species and Occurrence Characteristics of Pear Diseases and Pests in Southwest of Shandong Province DIAO Aiguo, CHENG Yongzhi, ZHU Guiling, YANG Jianyong, MING Guangzeng(45)
11. Cherry Planting Technical Specification of Zhenning County ZHANG Yi, XIAO Yi, CHENG Lei, ZHANG Ling, SONG Zhenfu(49)
12. High-grafting and Replacement Cultivation Techniques in Old Pear Orchard LIU Tongcai, LIU Baoqing, LI Tielian, ZHAO Huimin, ZHAO Shujun, YU Lixiang(51)
13. "Six Optimization" Measures of Apple Low Yield and Low Efficiency Orchard Transformation WANG Peng(53)
14. The Reasons Affecting Grape Coloring and Improving Measures YANG Yameng, WEI Jingbo, GUO Hongna, REN Hongwei, ZHOU Zifa, JI Yanwei(56)
15. Damage and Comprehensive Control Techniques of Cherry Blossom Rot Disease TAN Mingqin(59)
16. Causes and Effective Countermeasures of Apple Tree Valsa Canker LIU Cuiling, LIU Haizhen(61)
17. Advantages and Cultivation Techniques of Dwarf Dense Cultivation of Apple Trees NIU Ciqiong(63)
18. Current status, Problems and Countermeasures of Apple Cultivar Breeding in Xinjiang MA Youfu, LU Lei, TANG Jin(67)
19. Analysis and Countermeasures of Common Problems in Cultivation and Management of Shine Muscat Grape LI Shufang(72)
20. Discussion on Pruning Method of 'Cut Back' in Economic Forest LIU Zhihui(75)
21. Investigation and Prevention of Influencing Factors of Walnut Seedling Cultivation in Southern Henan ZHU Yajie, YANG Lihui, WAN Shaoxia(77)
22. Discussion on the Reasons of Strawberry Winning the Big Market and the Measures of Increasing Efficiency LI Lingxia(80)
23. Problem and Countermeasure of Shine Musca Grape Production in Yantai Area ZHANG Riping, JIANG Kun, TIAN Qingxia, MA Qilin(83)
24. Research Progress on Dissipation Dynamic in pear and the Self-metabolism ZHU Kai, YANG Sheng, ZHOU Pengcheng, HUANG Liping, HAO Guowei, ZHANG Xiaowei, BAI Mudan, LIU Xiaoyu, WANG Yanping(85)
25. Development Status and Outlet of Fruit Industry in Yanhu District YI Guodong(90)
26. Introduction Performance of 'Heizhenzhu' Cherry in Tianshui ZHAO Na, YANG Ruibin(92)

《果树资源学报》编辑委员会

顾 问：王力荣 王有年 王跃进 刘风之 刘孟军

刘崇怀 张绍铃 段长青 姜 全 韩振海

主 编：赵旗峰

副主编：李登科 田永强

委 员：（按姓氏笔画为序）

马小河 马 钧 王广鹏 王加强 王永康 王 昆 王 勇 付宝春 卢桂宾

史彦江 史高川 史敏华 刘庆忠 刘 和 刘威生 闫和健 吕英忠 师光禄

朱志强 杜俊杰 李六林 李 捷 杨廷桢 杨 勇 周广芳 郝 庆 郝燕燕

姜正旺 姜淑苓 俞明亮 高中山 郭学斌 董志刚 温鹏飞 廉国武 裴 东

果树资源学报

（双月刊，2020年创刊）

2023年9月10日 第4卷 第5期

JOURNAL OF FRUIT RESOURCES

Bimonthly, Started in 2020

Vol.4 No.5 September 10th , 2023

主管单位：山西农业大学

主办单位：山西农业大学果树研究所

编辑部主任：田永强

编 辑：赵彦华 杨晓华 陶 玲 来万玉 籍艺文

编辑出版：《果树资源学报》编辑部

地 址：山西省太原市龙城大街 79 号

邮 编：030031

电 话：0351-7639463、7639464

电子信箱：sxgszzs@163.com (编辑部)

sxgszzs@126.com (发行部)

办公 QQ：1004617190

投稿网址：<https://sxgs.cbpt.cnki.net/>

账户户名：山西农业大学果树研究所

账 号：14001825308050506124

纳税人识别号：121400001129402677

印 刷：山西基因包装印刷科技股份有限公司

中国标准连续出版物号：
ISSN 2096-8108
CN 14-1402/S

国际发行：中国国际图书贸易总公司

国内发行：山西省邮政报刊发行局

国内订阅：全国各地邮政局（所）

邮发代号：22-17

国内定价：10 元

Responsible Institution: Shanxi Agricultural University

Sponsored by: Pomology Institute, Shanxi Agricultural University

Director of Editorial Department : TIAN Yongqiang

Editor: ZHAO Yanhua,YANG Xiaohua,TAO Ling,LAI Wanyu,JI Yiwen

Edited and Published by: Office of Journal of Fruit Resources

Address: 79 Longcheng Street, Taiyuan City, Shanxi Province

Postcode: 030031

Telephone: 0351-7639463、7639464

E-mail: sxgszzs@163.com (Editorial Department)

sxgszzs@126.com (Issue Department)

Office QQ: 1004617190

Submission System: <https://sxgs.cbpt.cnki.net/>

Account Name: Pomology Institute, Shanxi Agricultural University

Account Number: 14001825308050506124

Taxpayer Identification Number: 121400001129402677

Printed by: Shanxi Jiayin Packaging Printing Technology Co., Ltd

China Standard Serial Publication Number: ISSN 2096-8108
CN 14-1402/S

Foreign Distribution: China International Book Trading Corporation

Domestic Distribution: Shanxi Post Newspaper and Periodicals Distribution Bureau

Domestic Subscription: All Local Post Offices in China

Issue Code: 22-17

Pricing: RMB 10



微信公众号



博看小程序



请阅读电子版