



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

1
2024

第5卷 第1期 (总第25期)

山西农业大学 主管
山西农业大学果树研究所 主办



万方数据

目次

研究论文

- 微生物菌剂与大蒜油配施对银叶病苹果叶片生理特性及果实品质的影响
..... 陈悦, 张秀英, 张丹, 邓代清, 李玉涵, 程安富, 黄先敏, 马仲炼, 杨德粉, 全勇(1)
- 新疆不同种植区‘骏枣’氨基酸组成分析 肖莉娟, 王晶晶, 李顺成, 李嫣然, 曹亚军(8)
- 植物生长调节剂对主干形库尔勒香梨坐果率的影响 任旭明, 张琦, 位杰, 蒋媛(13)
- 南疆5个枣品种物候特性的观测 王之妍, 沈留记, 田佳禾, 杨彦, 唐远胜, 周正立(17)
- 晚黑宝葡萄贮藏性和生根性调查分析 谭敏, 贺晋瑜, 刘政海, 董志刚, 赵旗峰(23)
- 宁陵县酥梨节肢动物多样性及主要害虫发生规律研究
..... 胡尊瑞, 郭超峰, 吕波, 吴晓云, 姜媛, 吕巧枝(26)
- “痘丽净”对库尔勒香梨品质和产量的影响研究 张在花, 常大勇, 孙明明, 丁玮琳, 王琳(31)
- 树冠覆盖材料对塔罗科血橙果实品质的影响 刘雪峰, 袁项成, 马晓丽, 胡德玉, 王兵, 向革苇(35)

调查报告

- 昭通市种植大樱桃气温适应性分析
..... 程安富, 张秀英, 吴冬, 杨德祥, 杨艳群, 邓代清, 杜楠, 白兴萍, 锁银树(40)
- 基于SSR标记的黄骠古贝壳堤濒危酸枣独特性分析 尚国丽, 刘颖, 刘孟军, 王玖瑞(42)
- 梨园地被植物与昆虫的多样性及时序动态 冀佳悦, 马莉, 马瑞燕, 赵龙龙(50)

经验技术

- 改善日光温室果树光照条件的方法 师小媛(56)
- 阳光玫瑰葡萄栽培管理技术 李利(59)
- 悬铃木方翅网蝽在豫南地区的发生及防治 谷梅红, 赵娜, 马志强, 王璞玉, 万少侠(61)
- 猕猴桃常见病虫害及防治措施 陈忠, 陈涛, 范亚芹(64)
- 蜂糖李提质增效技术 张毅, 肖祎, 张领, 宋贞富, 敖艳飞, 钟思玲(67)
- 花叶海棠种植技术分析 周渭栋, 连九明, 路晨(69)
- 石榴园初夏管理关键技术 罗华, 舒秀阁, 赵登超, 梁静, 王明辉(72)
- 果树温室大棚保温增温的方法 李华(75)
- 提高文冠果栽植成活率的技术 李守科, 韩晓雨, 胡英杰, 刘金凤, 嵇涛, 朱凯丽(78)
- 陕西关中地区阳光玫瑰葡萄栽培技术 李晟之, 张朝红(82)
- 迷向防治技术在梨园中的应用 刘芝泉, 王奎(85)

果业专论

- 常山胡柚种质资源收集开发利用研究进展
..... 杨波, 毕旭灿, 汪丽霞, 王刚, 杨兴良, 王登亮, 刘春荣(88)
- 库尔勒香梨全产业链发展现状与对策建议 王春峰, 江振斌, 秦飞, 关晓媛, 张峰,
..... 何天明, 艾米都拉·克尤木, 阿衣木古丽·乌布力, 热沙来提·阿仁, 茹仙古丽·买买提(93)
- 离石区果树生产情况调查及发展建议 黄军保, 苏万龙, 吕英忠, 张拥兵, 李卓(98)
- 浅谈白僵菌的分类 魏万勇, 蒲涛, 陈雪, 刘渝铃(101)
- 梨园生草的研究进展 李贵美, 张国栋, 陈泽浩, 张明(104)
- 生物有机肥对果园生产的影响研究进展 王中华, 杨青松, 李晓刚, 董彩霞, 徐阳春(109)

引选育种

- 瑞雪苹果在渭北永寿的栽培表现及其嫁接改造技术 杨双晓, 夏静, 马丽君(115)
- 6个桃品种在嘉峪关的栽培表现及塑料大棚栽培技术
..... 李宽莹, 杨怀峰, 王开虎, 魏瑾瑜, 刘芬, 杜典(118)
- 大同优良地方杏品种‘桃接杏’及其栽培要点 冯志高, 穆恒文, 周永红(121)
- 欧洲李‘红喜梅’在山西晋中的引种表现及栽培技术要点
..... 杨复康, 宋永宏, 李静江, 杨燕君, 吕景丽(124)

MAIN CONTENTS

1. Effects of Microbial Agents Combined with Garlic Oil on the Physiological Characteristics and Fruit Quality of Apple Leaves with Silver Leaf Disease
..... CHEN Yue, ZHANG Xiuying, ZHANG Dan, DENG Daiqing, LI Yuhan, CHENG Anfu, HUANG Xianmin,
..... MA Zhonglian, YANG Defen, QUAN Yong(1)
2. Analysis of Amino Acid Composition of ‘Junzao’ in Different Planting Areas of Xinjiang
..... XIAO Lijuan, WANG Jingjing, LI Shuncheng, LI Yanran, CAO Yajun(8)
3. Effects of Plant Growth Regulators on Fruit Setting Rate of Trunk Korla Fragrant Pear
..... REN Xuming, ZHANG Qi, WEI Jie, JIANG Yuan(13)
4. Observation of the Phenological Characteristics of Five Jujube Cultivars in Southern Xinjiang
..... WANG Zhiyan, SHEN Liuji, TIAN Jiahe, YANG Yan, TANG Yuansheng, ZHOU Zhengli(17)
5. Investigation and Analysis about Storage and Rooting of ‘Wanheibao’ Grape
..... TAN Min, HE Jinyu, LIU Zhenghai, DONG Zhigang, ZHAO Qifeng(23)
6. Study on Arthropod Biodiversity and Occurrence of Main Pests of Pear in Ningling County
..... HU Zunrui, GUO Chaofeng, LV Bo, WU Xiaoyun, JIANG Yuan, LV Qiaozhi(26)
7. Study on the Effect of ‘Dou Lijing’ on the Quality and Yield of Korla Fragrant Pear
..... ZHANG Zaihua, CHANG Dayong, SUN Mingming, DING Weilin, WANG Lin(31)
8. Effect of Canopy Covering Materials on the Fruit Quality of Taroko Blood Orange
..... LIU Xuefeng, YUAN Xiangcheng, MA Xiaoli, HU Deyu, WANG Bing, XIANG Pingwei(35)
9. Analysis on Temperature Adaptability of Cherry Planting in Zhaotong City
..... CHENG Anfu, ZHANG Xiuying, WU Dong, YANG Dexiang, YANG Yanqun, DENG Daiqing, DU Nan, BAI Xingping, SUO Yinshu(40)
10. SSR Markers Reveal the Specialty of Endangered Sour Jujube at Huanghua Ancient Chenier
..... SHANG Guoli, LIU Ying, LIU Mengjun, WANG Jiurui(42)
11. Biodiversity and Temporal Dynamics of Ground Cover Plants and Insect in Pear Orchards
..... JI Jiayue, MA Li, MA Ruiyan, ZHAO Longlong(50)
12. Methods of Improving the Light Conditions of Fruit Trees in Solar Greenhouse SHI Xiaoyuan(56)
13. Cultivation Management Technique of Shine Muscat Grape LI Li(59)
14. Occurrence and Control of *Corythucha ciliate* Say in Southern Henan
..... GU Meihong, ZHAO Na, MA Zhiqiang, WANG Puyu, WAN Shaoxia(61)
15. Common Diseases and Pests of Kiwifruit and the Control Measures CHEN Zhong, CHEN Tao, FAN Yaqin(64)
16. Analysis Techniques of Fengtang Plum Quality Improvement
..... ZHANG Yi, XIAO Yi, ZHANG Ling, SONG Zhenfu, AO Yanfei, ZHONG Siling(67)
17. Analysis of *Malus transitoria* Planting Techniques ZHOU Weidong, LIAN Jiuming, LU Chen(69)
18. Key Management Techniques of Pomegranate Orchard in Early Summer
..... LUO Hua, SHU Xiuge, ZHAO Dengchao, LIANG Jing, WANG Minghui(72)
19. Methods of Heat Preservation and Warming in Fruit Tree Greenhouse LI Hua(75)
20. Technique of Improving the Survival Rate of *Xanthoceras sorbifolia* Bunge Planting
..... LI Shouke, HAN Xiaoyu, HU Yingjie, LIU Jinfeng, JI Tao, ZHU Kaili(78)
21. Cultivation Techniques of Shine Muscat Grape in Guanzhong Area of Shaanxi Province LI Shengzhi, ZHANG Chaohong(82)
22. The Application of Disorientation Control Techniques in Pear Orchards LIU Zhiquan, WANG Kui(85)
23. Collection, Preserving, Utilization and Research Prospect of Changshan Pomelo Germplasm Resources
..... YANG Bo, BI Xucan, WANG Lixia, WANG Gang, YANG Xingliang, WANG Dengliang, LIU Chunrong(88)
24. Development Status and Countermeasures of the Entire Industrial Chain of Korla Fragrant Pear
..... WANG Chunfeng, JIANG Zhenbin, QIN Fei, GUAN Xiaoyuan, ZHANG Feng, HE Tianming, Aimidula, Ayimuguli, Reshalaiti, Ruxianguli(93)
25. Investigation and Development Suggestions on Fruit Tree Planting in Lishi District
..... HUANG Junbao, SU Wanlong, LV Yingzhong, ZHANG Yongbing, LI Zhuo(98)
26. Discussion on the Classification of *Beauveria bassiana* WEI Wanyong, PU Tao, CHEN Xue, LIU Yuling(101)
27. Research Progress of Grass in Pear Orchard LI Guimei, ZHANG Guodong, CHEN Zehao, ZHANG Ming(104)
28. Research Progress on The Effect of Bio-organic Fertilize on Orchard Production
..... WANG Zhonghua, YANG Qingsong, LI Xiaogang, DONG Caixia, XU Yangchun(109)
29. Study on the Performance and the Grafting Transformation Technique of Ruixue Apple in Weibei Yongshou
..... YANG Shuangxiao, XIA Jing, MA Lijun(115)
30. Performance of Five Peach Cultivars in Jiayuguan and Greenhouse Cultivation Techniques
..... LI Kuanying, YANG Huaifeng, WANG Kaihu, WEI Jinyu, LIU Fen, DU Dian(118)
31. Datong Excellent Local Varieties and Their Cultivation Points FENG Zhigao, MU Hengwen, ZHOU Yonghong(121)
32. Performance and cultivation Techniques of European Plum ‘Hongximei’ in Jinzhong, Shanxi Province
..... YANG Fukang, SONG Yonghong, LI Jingjiang, YANG Yanjun, LV Jingli(124)

《果树资源学报》编辑委员会

顾 问：王力荣 王有年 王跃进 刘凤之 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）

2024年1月10日 第5卷 第1期

JOURNAL OF FRUIT RESOURCES

Bimonthly, Started in 2020

Vol.5 No.1 January 10th, 2024

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：sxgszss@163.com（编辑部）

sxgszss@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： $\frac{\text{ISSN } 2096-8108}{\text{CN } 14-1402/S}$

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: sxgszss@163.com (Editorial Department)

sxgszss@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 Jiyein Packaging Printing Technology Co., Ltd

China Standard Serial Publication Number: $\frac{\text{ISSN } 2096-8108}{\text{CN } 14-1402/S}$

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