

中国核心期刊(遴选)数据库、中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
中国北方优秀期刊 全国优秀农业期刊  
辽宁省农家书屋工程推荐期刊

ISSN 1001-5698  
CN 21-1218/S

# 北方果树®

# 1

BEIFANG GUOSHU NORTHERN FRUITS

2024

北方果树



‘富士’苹果

2024年第1期(总239期)

ISSN 1001-5698



辽宁省果树科学研究所 主办  
辽宁农业职业技术学院 支持

1978年1月创刊

2024年第1期(总第239期)

2024年1月10日出版

主管单位:辽宁省农业科学院

主办单位:辽宁省果树科学研究所

沈阳农业大学园艺学院

辽宁省果树学会

支持单位:辽宁农业职业技术学院

编委会

主任委员:刘威生

副主任委员:王辉 李贺 宋国柱

胡克伟

顾问:刘威生

编委:(以姓氏笔画为序)

卜庆雁 于年文 于德林

王欢 王宏 王树礼

王爱德 王阅兵 冯孝严

曲久灵 吕忠安 吕德国

刘宁 刘成 刘志

刘秀春 刘硕 刘福昌

闫明伟 关海春 杜国栋

李广旭 李子辉 李兴超

李军 李俊才 杨志义

张力飞 张景娥 陈绍莉

赵旭伟 赵锋 赵德英

郝义相 伟姜淑芬

宣景宏 秦嗣军 徐占广

徐凌 郭修武 蔡之博

潘凤荣

主编:刘威生

副主编:孙丽梅(常务)

吕德国 宣景宏 胡克伟

编辑部主任:孙丽梅

编辑:王岩 张硕 周美莲

编辑出版:《北方果树》编辑部

地址:辽宁省营口市熊岳镇铁东街

邮编:115009

电话:(0417)7033159(编辑部)

7032701(发行部)

E-mail:bjbbfgs@126.com

QQ:1731762658

印刷:营口日报印刷厂

发行范围:国内外

国内发行:营口市邮政局

海外总发行:中国国际图书贸易集团有限公司

订阅处:全国各地邮局(所)及本刊编辑部

邮发代号:8-213

国外发行代号:BM8221

中国标准刊号:ISSN 1001-5698

CN 21-1218/S

广告经营许可证号:2108004000014

定价:10.00元

# 北方

BEIFANG GUOSHU NORTHERN FRUITS

## 目次

·专题论述·

M9在苹果矮化砧木育种实践中的应用价值

..... 杨锋 王冬梅 闫忠业等(1)

·试验研究·

‘申枝红’×‘凯特’F<sub>1</sub>代果实经济性状遗传分析

..... 刘家成 徐铭 韩杨等(7)

一株椪柑内生真菌的鉴定及其对青霉病的防治作用

..... 冀琪雯 刘惠 朱宇正等(11)

“顺顺”苹果疏果剂对苹果坐果率的影响

..... 郑永全 马永胜 冯红利等(15)

不同药剂对苹果树腐烂病防治效果的影响

..... 赵会芳 冯红利 孙广平等(18)

榆林山地苹果“七个一”抗寒抗旱栽培技术试验..... 刘浪 屈世军(21)

·生产经验·

青岛西海岸新区蓝莓不同栽培模式生产中存在的技术问题

..... 王兴东 殷登科 魏鑫等(23)

石硫合剂在现代果园中的作用和使用方法

..... 刘福云 张吴贞 何玉梅(27)

核桃良种园间作物选择及生产技术..... 姚其刚(31)

草莓穴盘育苗技术..... 李婷(34)

铁岭县榛药套作立体生产高效模式..... 王永俊 杜国栋 修俊杰等(37)

红果腺肋花楸嫁接繁殖技术..... 姜镇荣 许志刚(40)

# 果 树

双 月 刊

应用新型 LED 灯补光技术攻克棚室大樱桃裂果难关  
..... 张殿高 冯启章 谷大良(43)

野生平榛丰产栽培管理技术 ..... 鲍民胡 马超越 冯雪雷等(45)

砂田西瓜地膜覆盖配套滴灌的丰产栽培技术 ..... 温彩凤(47)

果桑菌核病综合防治措施 ..... 樊 越 段义忠 张建军(50)

渭北长武苹果黑星病发生重的原因及对策 ..... 谢超杰 赵 涛(52)

秋果型树莓延后栽培关键技术 ..... 杨 光 孙兰英 周 双等(54)

· 生产建议 ·

大石桥市李子产业发展现状及问题研究 ..... 杜 洁 刘 宁 张素敏等(56)

三门峡市苹果产业发展现状及建议 ..... 葛武伟(60)

· 工作论坛 ·

山东省聊城市梨产业发展分析 ..... 何子顺 许以太 赵永飞等(62)

· 百果园 ·

介绍 4 个欧李品种 ..... 张宗瑞 周 亮 李克明(66)

·《北方果树》征稿简则· ..... (首 1)

·辽宁省果树科学研究所简介· ..... (首 4)

·公益广告信息· ..... (加 1~加 8)

封 1 ‘红富士’苹果

封 2 苹果栽培团队首席助理简介

封 3 《北方果树》征订启事

封 4 辽宁省果树科学研究所果树新品种推介



关注“中国邮政微邮局”



订阅《北方果树》杂志

## Northern Fruits No.1, 2024 (Bimonthly) Main Contents

Practiced value of M9 in breeding of apple dwarfing rootstocks  
..... YANG Feng, WANG Dong-mei, YAN Zhong-ye, *et al.* (1)

Inheritance analysis of fruits characters in F<sub>1</sub> generation of ‘Chuanzhong’×‘Katy’  
..... LIU Jia-cheng, XU Ming, HAN Yang, *et al.* (7)

Identification of an endophytic fungi from ponkan and its control effect on *Penicilliosis*  
..... GONG Qi-wen, LIU Hui, ZHU Yu-zheng, *et al.* (11)

The effect of “Shunshun” apple fruit thinner agent on apple fruit setting rate  
..... ZHENG Yong-quan, MA Yong-sheng, FENG Hong-li, *et al.* (15)

Effects of different agents on the prevention and control effect of apple tree rot disease  
..... ZHAO Hui-fang, FENG Hong-li, SUN Guang-ping, *et al.* (18)

‘Seven One’ cold resistance and drought-resistant cultivation technology in the mountain area of Yulin  
..... LIU Lang, QU Shi-jun (21)

Technical problems in the production of blueberry under different cultivation modes in the West Coast New Area of Qingdao  
..... WANG Xing-dong, YIN Deng-ke, WEI Xin, *et al.* (23)

The effect and usage method of lime sulfur in modern orchards  
..... LIU Fu-yun, ZHANG Wu-zhen, HE Yu-mei (27)

Material selection and production technology of intercropping in high-quality walnut orchards  
..... YAO Qi-gang (31)

Technology of strawberry seedling in plate with holes ..... LI Ting (34)

Grafting and propagation techniques of *Aronia arbutifolia*  
..... JIANG Zhen-rong, XU Zhi-gang (40)

Applying new LED light supplement technology to overcome the difficulty of cracking cherries in greenhouses  
..... ZHANG Dian-gao, FENG Qi-zhang, GU Da-liang (43)

### 版 权 声 明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。否则, 请来稿说明, 本刊将做适当处理。

# 辽宁省果树科学研究所

## 果树新品种推介



地址：辽宁省果树科学研究所(营口市鲅鱼圈区熊岳镇铁东街) 邮编：115009