

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

2023

北方果树



2023年第一期(总233期)

ISSN 1001-5698



辽宁省果树科学研究所 主办  
沈阳农业大学园艺学院 支持  
辽宁省果树学会 支持  
辽宁农业职业技术学院 支持

1978年1月创刊

2023年第1期(总第233期)

2023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:(以姓氏笔划为序)

卜庆雁 于德林 于年文

王宏 王爱德 王阅兵

王欢 王树礼 冯孝严

关海春 刘硕 刘志

刘宁 刘成 刘秀春

刘福昌 闫明伟 曲久灵

吕德国 吕忠安 李军

李子辉 李俊才 李广旭

李兴超 张景娥 张力飞

杜国栋 陈绍莉 杨志义

宣景宏 姜淑苓 赵德英

赵旭伟 赵锋 郝义

相伟 徐凌 徐占广

秦嗣军 郭修武 蔡之博

潘凤荣

主编:刘威生

副主编:李兴超(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

编务:曲静艳

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:bjbbfsgs@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·

种植绿肥对土壤性状改良的研究进展 ..... 王贞元 冶 瑞 赵劲飞等(1)

### ·试验研究·

行间种植马齿苋对玛纳斯‘小味儿多’葡萄和葡萄酒风味轮廓的影响  
..... 卢浩成 魏 巍 陈 武等(5)

自然生草对梨园土壤性状、叶片和果实品质的影响  
..... 高 君 杨林先 徐小迪等(12)

不同浓度茉莉酸甲酯对葡萄果实香气物质的影响  
..... 侯旭东 辛守鹏(16)

冀中南地区设施葡萄品种筛选试验 ..... 刘 雅 张晓英 郑书海等(20)

### ·生产经验·

设施果树栽培增补二氧化碳的作用和方法 ..... 李伟静(23)

杏树育苗栽培管理技术 ..... 鲍民胡 王健强 贾士伟等(26)

梯田资源优势与苹果产业优势融合发展之经验 ..... 石 岩(28)

美国薄壳山核桃‘波尼’早花早果丰产栽培技术  
..... 马冬梅 郭兴贵 朱福民等(30)

影响苹果果面光洁度的主要障碍因子与克服途径  
..... 李晓萍 沙传红 杨文娟等(32)

辽北地区苹果高密度栽培技术 ..... 王永俊 赵 彬(34)

临朐县老劣苹果园改造提升技术 ..... 魏守鹏(36)

蠹蛾对套袋苹果果实的危害与预防 ..... 韩国金(38)

辽宁省温室蓝莓修剪技术 ..... 杨玉春 王兴东 魏 鑫等(40)

梨树冬季修剪的注意事项 ..... 付社岗 徐凌飞(41)

### ·生产建议·

冀南地区梨产业现状及发展建议 ..... 李晓光 高 颖 叶 楠等(42)

浅谈当前现代化果园发展中存在的问题 ..... 史录印 赵 涛(46)

# 果 树

双 月 刊

·工作论坛·

结合实践谈开展果树司法鉴定问题 ..... 杨志义(48)

·调查报告·

河南省洛阳市果树种质资源的调查研究 ..... 胡晓亮 孟丽梅 杨海静 等(53)

·百果园·

红树莓新品种‘龙园秋丰’的选育及栽培技术  
..... 王柏林 张 毓 董 坤 等(58)

·报刊摘引· ..... (11,22,37,45,47,52)

·《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 辽宁省果树科学研究所

封2 《北方果树》征订启事

封3 辽宁省果树科学研究所李杏研究团队新品种简介

封4 辽宁省果树科学研究所果树新品种推介

## Northern Fruits No.1, 2023 (Bimonthly) Main Contents

Research progress on improvement of soil properties by planting green manure

..... WANG Zhen-yuan, YE Rui, ZHAO Jin-fei, *et al.* (1)

Effects of inter-row planting purslane on the flavor profiles of ‘Petit Verdot’ grape and wine in Manas

..... LU Hao-cheng, WEI Wei, CHEN Wu, *et al.* (5)

The influence of natural grass mulching on soil properties, leaves and fruit quality in the pear orchards

..... GAO Jun, YANG Lin-xian, XU Xiao-di, *et al.* (12)

Effects of methyl jasmonate with different concentrations on the aromatic substances in grape fruits

..... HOU Xu-dong, XIN Shou-peng (16)

Variety screening test of greenhouse grapes in central and southern Hebei Province

..... LIU Ya, ZHANG Xiao-ying, ZHENG Shu-hai, *et al.* (20)

Functions and methods of supplementing carbon dioxide in protected fruit tree cultivation

..... LI Wei-jing (23)

Apricot seedling and management techniques

..... BAO Min-hu, WANG Jian-qiang, JIA Shi-wei, *et al.* (26)

Experience in the integration and development of terrace resource advantages and apple industry advantages

..... SHI Yan (28)

High density cultivation techniques of apple in northern Liaoning

..... WANG Yong-jun, ZHAO Bin (34)

Blueberry pruning technology in greenhouse of Liaoning Province

..... YANG Yu-chun, WANG Xing-dong, WEI Xin, *et al.* (40)

Present situation and development suggestions of pear industry in southern Hebei Province

..... LI Xiao-guang, GAO Ying, YE Nan, *et al.* (42)

Talking about the judicial identification of fruit trees in combination with practice

..... YANG Zhi-yi (48)

Investigation on germplasm resources of fruit trees in Luoyang City Henan Province

..... HU Xiao-liang, MENG Li-mei, YANG Hai-jing, *et al.* (53)

Breeding and cultivation techniques of a new raspberry variety ‘Long yuan qiu feng’

..... WANG Bai-lin, ZHANG Yu, DONG Kun, *et al.* (58)

### 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。