

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

Q K 2 2 1 0 0 5 3 -5698  
.18/S

# 北方果树®

# 2

BEIFANG GUOSHU NORTHERN FRUITS

2022



## ‘国色天香’李

品种介绍 详见首1页

ISSN 1001-5698



9 771001 569209

万方数据

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

2022年第2期(总第228期)

2022年3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:刘威先

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:5.00元

# 北方

## BEIFANG GUOSHU NORTHERN FRUITS

### 目次

#### ·专题论述·

新形势下梨轻简优质高效栽培新模式与新技术 ..... 赵德英 闫帅 张彦昌 等(1)

#### ·试验研究·

温、湿度日变化对软枣猕猴桃枝条部分生理指标的影响  
..... 孙洪玲 雷培 刘硕 等(6)

不同施肥梯度对桃树果实品质的影响 ..... 杜鑫宇 周思邈 梁晓飞 等(12)

沃丰新型肥料田间试验 ..... 李小晶(16)

0.1%S-诱抗素(ABA)配合液态膜预防榛子抽条田间试验研究  
..... 张广仁 孙万河 刘坤 等(20)

寒地果树李小食心虫发生与综合防控 ..... 侯睿宁 王禹 董福长 等(23)

‘红丰梨’主要性状及栽培技术研究 ..... 王家珍 李俊才 沙守峰 等(26)

#### ·生产经验·

渭北旱塬长武县乔砧‘红富士’郁闭园改造技术 ..... 常丽娟 王麟 曹祎 等(29)

核桃高标准建园及土肥水管理技术 ..... 聂瑞洁(32)

板栗轮替更新修剪技术 ..... 高春国(35)

果农疯狂挖树带来的思考 ..... 赵涛 王麟 陈军民 等(37)

苹果树冬季修剪的意义 ..... 王田利(40)

‘阳光玫瑰’葡萄丰产栽培技术 ..... 罗世平(42)

李树嫁接苗木培育技术 ..... 付春波 裴艳春(44)

辽宁省苹果树冬季整形修剪技术 ..... 于年文 王宏 里程辉 等(46)

几种特殊情况下的蓝莓树修剪 ..... 李体智(48)

新疆塔城地区苹果树整形修剪中的问题及改造措施  
..... 邢维杰 张广仁 吴海东 等(49)

#### ·生产建议·

果园生草的生态效应及在太行山区应用的建议 ..... 刘雅 张晓英 蒋淑磊 等(51)

对丹东地区板栗产业发展的几点建议 ..... 温福欣(54)

# 果树

双月刊

·工作论坛·

苹果产业高质量发展路径的探索 ..... 谢宏伟 梁录瑞(55)

·百果园·

‘脆皮金桔’在辽宁熊岳温室栽培的表现 ..... 孙猛 孙绍春 赵岩(59)

·报刊摘引· ..... (19)

·《北方果树》征稿简则· ..... (首4)

·广告信息· ..... (首1,加1~加8)

封1 李新品种——‘国色天香’

封2 辽宁省果树科学研究所李、杏研究室

封3 北京市林业果树科学研究院

封4 辽宁省果树科学研究所

## Northern Fruits No.2, 2022 (Bimonthly) Main Contents

Novel modes and techniques of labor-saving, high-quality and high-efficiency cultivation in pear industry under the new situation

..... ZHAO De-ying, YAN Shuai, ZHANG Yan-chang, *et al.*(1)

Effects of daily changes of temperature and humidity on some physiological indexes of branches of *Actinidia arguta*

... SUN Hong-ling, LEI Pei, LIU Shuo, *et al.*(6)

Effects of different fertilization gradients on fruit quality of peach

..... DU Xin-yu, ZHOU Si-miao, LIANG Xiao-fei, *et al.*(12)

Field experiment of Wofeng new fertilizer

..... LI Xiao-jing(16)

Field experiment of 0.1% S-Abscisic Acid (ABA) combined with liquid film in preventing hazelnut shoot shriveling

..... ZHANG Guang-ren, SUN Wan-he, LIU Kun, *et al.*(20)

Occurrence and comprehensive control of *Grapholita funebrana* on fruit tree in cold area

..... HOU Rui-ning, WANG Yu, DONG Fu-chang, *et al.*(23)

Study on main characters and supporting cultivation techniques of ‘Hongfeng pear’

..... WANG Jia-zhen, LI Jun-cai, SHA Shou-feng, *et al.*(26)

Walnut high standard garden construction and soil, fertilizer and water management technology

..... NIE Rui-jie(32)

Thoughts brought by fruit farmers’ crazy tree digging

..... ZHAO Tao, WANG Lin, CHEN Jun-min, *et al.*(37)

Significance of apple tree pruning in winter

..... WANG Tian-li(40)

Cultivation technology of plum grafted seedlings

..... FU Chun-bo, PEI Yan-chun(44)

Winter shaping and pruning technology of apple trees in Liaoning Province

..... YU Nian-wen, WANG Hong, LI Cheng-hui, *et al.*(46)

Pruning of blueberry trees under several special circumstances

..... LI Ti-zhi(48)

Some suggestions on the development of chestnut industry in Dandong area

..... WEN Fu-xin(54)

Exploration on the high-quality development path of apple industry

..... XIE Hong-wei, LIANG Lu-rui(55)

### ·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(营口市熊岳镇铁东街) 邮编：115009