

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



QK2114688

# 北方果树

# 3

BEIFANG GUOSHU NORTHERN FRUITS

2021

中国特色高水平高职学校和专业建设计划建设学校

国家示范性高职院校

国家优质专科高等职业院校

全国“双创”改革示范高校

教育部现代学徒制试点院校

省属公办全日制普通高职院校



辽宁农业高中生群



辽宁中职生群



辽农官方高职扩招群



## 辽宁农业职业技术学院

LIAONING AGRICULTURAL COLLEGE

招生咨询电话: 0417-7020038 7022166

(招生专业详见加1~加6页)

辽宁农业职业技术学院

ISSN 1001-5698



05>

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 主办  
辽宁省果树学会 主办  
辽宁农业职业技术学院 支持



1978年1月创刊

2021年第3期(总第223期)

2021年5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:刘成先

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:李兴超

编辑:孙丽梅 王岩

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·

无花果种质资源的研究进展 ..... 刘庆帅 戴靖豪 蔡云鹏 等(1)

### ·试验研究·

环割和压力束缚对桃果实品质的影响 ..... 徐功勋 肖伟 王峰 等(5)

我国梨生产技术效率的随机前沿分析 ..... 何文杰 周家俊 周德(10)

药肥混用对桃树生长、产量和品质的影响 ..... 张瑞萍 左娇 胡荣娟 等(14)

5个梨品种在熊岳地区的生长表现及果实性状评价

..... 姜晓艳 王家珍 李俊才 等(17)

核桃嫩枝嫁接技术研究初探 ..... 马玉林 石进昌 冯小明(20)

钙肥和砧木对‘岳冠’苹果水心病的影响 ..... 李宏建 刘志 王宏 等(22)

### ·生产经验·

梨树的整形修剪 ..... 王田利(24)

伊春地区蓝莓提质增效栽培技术 ..... 刘海军 杨春梅 于永强 等(27)

‘红露’苹果优质丰产栽培技术 ..... 张永朝(30)

‘寒富’苹果无袋栽培主要病虫害的防控 ..... 周建林 刘国成 秦嗣军(33)

‘京亚’葡萄温室优质栽培技术 ..... 尹继平 刘俊 钟延平等(35)

修剪在现代桃树栽培中的作用和操作方法 ..... 郝相会 曹永强(38)

王沟村重茬矮砧密植苹果建园表现 ..... 周娟霞(40)

义县‘早金酥’梨优质高效栽培模式 ..... 孙丽梅 王岩 王宏(42)

豫西地区苹果免套袋优质高效生产技术 ..... 李红光 瞿振芳 刘振西 等(44)

大连金普新区大樱桃高接换头技术 ..... 康承江(46)

### ·生产建议·

辽宁省树莓产业发展现状分析 ..... 魏鑫 王宏光 王升 等(48)

天水市秦州区核桃产业发展中的问题与建议 ..... 石进昌 马玉林(50)

对‘龙成2号’软枣猕猴桃建园选址的几点建议 ..... 孙长乾(51)

### ·工作论坛·

果树产业壮大集体经济的实践探索与模式探究

..... 宣景宏 齐金海 赵虹桥 等(52)

### ·果树纠纷司法鉴定·

关于盛果期苹果树被砍伐损失价值的鉴定案例

..... 杨志义 伊凯 代建民 等(55)

# 果 树

双 月 刊

·百 果 园·

- 3个杂柑品种在北方温室的栽培表现 ..... 孙 猛 孙绍春 赵 岩(57)
- ‘天工墨玉’葡萄在辽宁熊岳的试栽表现 ..... 马 丽 乔 军 朱绍坤 等(59)
- 报刊摘引· ..... (13,29,32,37)
- 广告信息· ..... (首1,首4,加1~加12)

- 封1 辽宁农业职业技术学院
- 封2 辽宁农业职业技术学院
- 封3 唐山华龙科技公司
- 封4 辽宁省果树科学研究所
- 插1 辽宁农业职业技术学院
- 插2 辽宁农业职业技术学院
- 插3 辽宁农业职业技术学院
- 插4 营口义缘新果树专业合作社

## Northern Fruits No.3, 2021 (Bimonthly) Main Contents

- Research progress of fig germplasm resources  
..... LIU Qing-shuai, DAI Jing-hao,  
CAI Yun-peng, *et al.* (1)
- Research on ring cutting and pressure treatments on  
fruit quality of peach  
..... XU Gong-xun, XIAO Wei,  
WANG Feng, *et al.* (5)
- Stochastic frontier analysis on technical efficiency of  
pear production in China  
..... HE Wen-jie, ZHOU Jia-jun, ZHOU De (10)
- Effects of mixture of medicine and fertilizer on  
growth, quality and yield of peach  
..... ZHANG Rui-ping, ZUO Jiao,  
HU Rong-juan, *et al.* (14)
- Grow performance and evaluation of fruit characters  
of five pear varieties in Xiongyue area  
..... JIANG Xiao-yan, WANG Jia-zhen,  
LI Jun-cai, *et al.* (17)
- Study on the technique of walnut shoot grafting  
..... MA Yu-lin, SHI Jin-chang,  
FENG Xiao-ming (20)
- Effect of calcium fertilizer and different stocks on  
the water-core disease of ‘Yueguan’ apple  
..... LI Hong-jian, LIU Zhi,  
WANG Hong, *et al.* (22)
- Pruning of pear trees  
..... WANG Tian-li (24)
- High-quality and high-yield cultivation techniques  
of ‘Honglu’ apple  
..... ZHANG Yong-chao (30)
- High quality cultivation techniques of ‘Jingya’ grape  
in greenhouse  
..... YIN Ji-ping, LIU Jun,  
ZHONG Yan-ping, *et al.* (35)
- Analysis on the development status of raspberry in-  
dustry in Liaoning Province  
..... WEI Xin, WANG Hong-guang,  
WANG Sheng, *et al.* (48)
- Problems and suggestions of walnut industry devel-  
opment in Qinzhou District of Tianshui City  
..... SHI Jin-chang, MA Yu-lin (50)
- Practical exploration and mode exploration of fruit  
industry expanding collective economy  
..... XUAN Jing-hong, QI Jin-hai,  
ZHAO Hong-qiao, *et al.* (52)
- Cultivation performance of three hybrid citrus vari-  
eties in Northern Greenhouse  
..... SUN Meng, SUN Shao-chun, ZHAO Yan (57)

### 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刊上述声明。



# 辽宁省果树科学研究所

## 李、杏研究室新品种简介



‘国之鲜’杏



‘国丰’杏



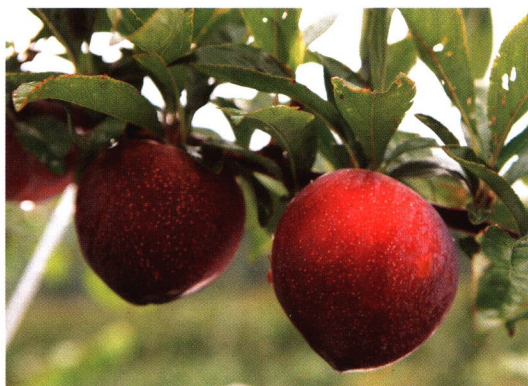
‘国峰 2’李结果状



‘国峰 7’李结果状



‘国峰 7’李



‘国峰 17’李



‘国峰 2’李

(详见首 1 页)

地址：辽宁省果树科学研究所李杏研究室(营口市熊岳镇铁东街)

邮编：115009 联系人：张玉君 手机：13898755837