

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

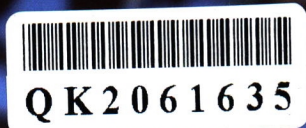
ISSN 1001-5698  
CN 21-1218/S

# 北方果树®

# 1

BEIFANG GUOSHU NORTHERN FRUITS

2021



Q K 2 0 6 1 6 3 5

## ‘岳阳红’苹果

(详见首1页)

ISSN 1001-5698



0 1 >

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 支持  
辽宁农业职业技术学院 支持

1978年1月创刊

2021年第1期(总第221期)

2021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 叶春祥

冯孝严 关海春 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·

苹果苦痘病的发生与综合防治研究进展 ..... 孙鲁阳 高仁生 秦嗣军 等(1)

#### ·试验研究·

树莓组培苗驯化技术研究 ..... 王 禹(4)

残次果发酵液的组分及其对梨果品质的影响 ..... 周家一 汪晓谦 杜国栋(9)

不同自花授粉方式对‘寒富’果实性状的影响 ..... 黄金凤 吕天星 王冬梅 等(12)

灰胸突鳃金龟子在樱桃园的发生规律及综合防治  
..... 李俞涛 郑 玮 赵柏霞 等(15)

不同品种苹果幼果期冻害比较及补救措施 ..... 李红光 刘俊灵 勾真真 等(18)

#### ·生产经验·

合理修剪是维持矮砧‘寒富’苹果树势、延长经济年限的重要措施  
..... 吕德国 秦嗣军 何佳丽(20)

辽阳地区黑果腺肋花楸优质高效栽培技术 ..... 魏 鑫 杨玉春 张素敏 等(23)

M9-T337 自根砧苹果大苗的引进与栽培技术 ..... 徐晓莹 刘 志 何明莉 等(26)

建立防灾减灾机制,应对果树自然灾害 ..... 满中合 王珍珍 胡兆俊 等(29)

平邑甜茶高接繁育苹果新品种大苗技术 ..... 姜孝军 何明莉 杨 锋 等(32)

一种新型苹果树环割刀的设计与应用 ..... 张秀美 于年文 李宏建 等(34)

草莓白粉病综合防治技术 ..... 李玉春 张振英 韩文璞 等(35)

辽南地区杏果黑斑病的发生与防治 ..... 邢维杰 张广仁 吴海东 等(37)

‘燕特红’桃高效栽培技术 ..... 赵旭伟 门 雷(38)

‘红富士’苹果改良纺锤形修剪技术 ..... 张振军(40)

#### ·生产建议·

‘塞外红’苹果发展现状及建议 ..... 韩永增 王宝侠 伊 凯 等(41)

静宁县苹果销售形势与产业优化升级发展的建议  
..... 杨学珍 陈 鹏 吴天鹏(44)

康平县‘寒富’苹果采后处理的现状、问题及建议 ..... 金 靖(47)

#### ·工作论坛·

设施甜樱桃大树移栽与激素应用的利和弊 ..... 孙丽梅 王 岩 刘 坤(49)

#### ·果树纠纷司法鉴定·

关于大棚油桃树发生火灾损失价值的鉴定案例 ..... 杨志义 伊 凯 葛志强 等(51)

# 果树

双月刊

## ·百果园·

- 莫帕克·杏温室栽培表现 ..... 张玉萍 刘威生 刘宁等(53)
- 甜樱桃新品种‘美霞’的选育 ..... 于福顺 焦功强 刘方新等(55)
- 报刊摘引· ..... (8, 19, 36, 50, 56)
- 《北方果树》征稿简则· ..... (57)
- 广告信息· ..... (首1, 首4, 58-60, 加1~加12)

- 封1 苹果新品种‘岳阳红’
- 封2 营口义缘新果果树专业合作社
- 封3 唐山华龙科技公司
- 封4 北京林业果树科学研究院

## Northern Fruits No.1, 2021 (Bimonthly) Main Contents

- Research progress on the occurrence and integrated control of apple bitter pit  
..... SUN Lu-yang, GAO Ren-sheng,  
QIN Si-jun, *et al.* (1)
- Study on tissue culture seedling domestication technology of raspberry  
..... WANG Yu (4)
- Component analysis of fermentation broth from defective fruit and its effect on pear fruit quality  
..... ZHOU Jia-yi, WANG Xiao-qian,  
DU Guo-dong (9)
- Effects of different self-pollination methods on fruit quality of ‘Hanfu’ apple  
..... HUANG Jin-feng, LV Tian-xing,  
WANG Dong-mei, *et al.* (12)
- Occurrence regularity and integrated control of *Hoplosternus Incanus* Motschulsky in cherry orchard  
..... LI Yu-tao, ZHENG Wei,  
ZHAO Bai-xia, *et al.* (15)
- Comparison and remediation of freeze injury in young fruit period of different apple varieties  
..... Li Hong-guang, LIU Jun-ling,  
GOU Zhen-zhen, *et al.* (18)
- Establishing disaster prevention and mitigation mechanism to deal with natural disasters of fruit trees  
..... MAN Zhong-he, WANG Zhen-zhen,  
HU Zhao-jun, *et al.* (29)
- Integrated control technology of Strawberry Powdery Mildew  
..... LI Yu-chun, ZHANG Zhen-ying,  
HAN Wen-pu, *et al.* (35)
- High efficient cultivation techniques of ‘Yantehong’ peach  
..... ZHAO Xu-wei, MEN Lei (38)
- Improved spindle pruning technique of ‘Red Fuji’ apple  
..... ZHANG Zhen-jun (40)
- Development status and suggestions of ‘Saiwaihong’ apple  
..... HAN Yong-zeng, WANG Bao-xia,  
YI Kai, *et al.* (41)
- Suggestions on apple sales situation and industrial optimization and upgrading development in Jingning County  
..... YANG Xue-zhen, CHEN Peng,  
WU Tian-peng (44)
- Present situation, problems and suggestions on postharvest treatment of ‘Hanfu’ apple in Kangping County  
..... JIN Jing (47)
- Cultivation performance of ‘Moorpark’ apricot in greenhouse  
..... ZHANG Yu-ping, LIU Wei-sheng,  
LIU Ning, *et al.* (53)
- Breeding of a new sweet cherry cultivar ‘Meixia’  
..... YV Fu-shun, JIAO Gong-qiang,  
LIU Fang-xin, *et al.* (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刊上述声明。

# 北京市林业果树科学研究所

## ——林业果树新品种特别推荐



瑞蟠 25 号



瑞蟠 21 号



瑞都脆霞



瑞蟠 101 号



京-39 枣



瑞都红玉



京藏香



香泉 1 号



京骆红杏

地址：北京市海淀区香山瑞王坟甲 12 号

(详见加 12 页)

电话：010-62591556

13701195417 (微信同号)