

# 北方果树®

# 4

BEIFANG GUOSHU NORTHERN FRUITS

2022

中国特色高水平专业群建设单位(A档)

国家示范性高等职业院校

国家优质高等职业院校

全国深化创新创业教育改革示范校

全国乡村振兴人才培养优质校



QQ 咨询群  
辽农官方中职生群



QQ 咨询群  
辽农官方高中生群



招生办微信公众号  
lunny11248



## 辽宁农业职业技术学院

LIAONING AGRICULTURAL COLLEGE



VR 融媒体招生简章

招生咨询电话:姜老师 15841762298(微信同步)

李老师 15940712178(微信同步)

(招生专业详见加 1~加 9 页)



ISSN 1001-5698



9 771001 569209

07>

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

1978年1月创刊

2022年第4期(总第230期)

2022年7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:5.00元

# 北方

BEIFANG GUOSHU NORTHERN FRUITS

## 目次

### ·专题论述·

杏花发育异常的研究进展 ..... 章秋平(1)

### ·试验研究·

滴灌条件下氮磷钾用量变化对枣树生长和产量的影响 ..... 水涌 卜东升 刘泽辉等(4)

不同砧木对‘赤霞珠’酿酒葡萄果实品质的影响 ..... 徐伟 陈光 白世践等(8)

4种杀虫剂对桃蚜的田间防治试验 ..... 焦蕊 张林林 刘金利等(11)

7个鲜食葡萄品种在淮安地区的引种表现 ..... 郝紫微 辛守鹏 李明等(14)

树莓自生繁育能力评价 ..... 周双 杨光 孙兰英等(16)

海藻鱼蛋白在蓝莓上的应用研究初报 ..... 王升高 树清 王宏光等(18)

### ·生产经验·

淮安地区‘夏黑’葡萄促成栽培技术 ..... 李明 辛守鹏 郝紫微等(20)

‘碧玉’猕猴桃优质丰产栽培技术 ..... 崔潇(23)

有机无花果限根避雨栽培技术 ..... 朱正昌 李廷华 朱成明(25)

黄泛区连栋大棚葡萄避雨优质栽培技术 ..... 吕效生 楚克欢 潘凤霞等(28)

‘维纳斯黄金’苹果倒“V”字树形栽培技术 ..... 马磊 王海生 陈小文等(31)

花前复剪在现代果园管理中的作用和方法 ..... 颜岩 司庆正 曹永强(33)

有机肥替代化肥项目的实施效果 ..... 李小晶 李莹 洪子豪(35)

果树防雷网应用中出现的问题及规范化搭建 ..... 郑霞(37)

废弃枝条在苹果生产中的应用 ..... 王田利(39)

‘软籽石榴’的撑枝技术 ..... 贾毛毛 李爽 王虹等(41)

霜冻后板栗生产关键技术 ..... 迟峰 丁文芹(43)

苹果拉枝应注意的几个问题 ..... 陈咏梅(44)

花期多雨季节核桃细菌性黑斑病的防治 ..... 王英杰 刘警 刘金利等(45)

### ·生产建议·

夏津椹果产业发展现状、问题及对策 ..... 赵学燕 朱学亮(46)

费县果业在乡村振兴中的地位、问题及建议 ..... 晁冲(49)

# 果 树

双 月 刊

· 工作论坛 ·

邢台市信都区“浆水苹果”品牌建设的现状与对策

..... 高 颖 李 卫 宋彦涛 等(51)

· 典型介绍 ·

烟台板栗产业发展趋势

——以海阳市郭松果蔬农民专业合作社为例

..... 车进鹏 陈妮娜 王明慧 等(54)

· 百 果 园 ·

‘莱格西’蓝莓在熊岳的试栽表现及温室栽培技术

..... 魏 鑫 王兴东 杨玉春 等(56)

‘中油金冠’油桃在大连的温室栽培表现 ..... 钱 朗(59)

· 报刊摘引 · ..... (27, 30, 42, 55, 58)

· 《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 16)

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 辽宁农业职业技术学院

封 4 辽宁省果树科学研究所果树新品种推介

插 1 辽宁农业职业技术学院

插 2 辽宁农业职业技术学院

## Northern Fruits No.4, 2022 (Bimonthly) Main Contents

The advances of studies on abnormal flower development in apricot

..... ZHANG Qiu-ping(1)

Effects of nitrogen, phosphorus and potassium on jujube growth and yield under drip irrigation

..... SHUI Yong, BU Dong-sheng,  
LIU Ze-hui, et al.(4)

Effects of different rootstocks on grape quality of ‘Cabernet Sauvignon’

..... XU Wei, CHEN Guang,  
BAI Shi-jian, et al.(8)

Field efficacy of 4 insecticides on *Myzus persicae*

..... JIAO Rui, ZHANG Lin-lin,  
LIU Jin-li, et al.(11)

Introduction performance of 7 table grape varieties in Huaian

..... HAO Zi-wei, XIN Shou-peng,  
LI Ming, et al.(14)

Evaluation on autogenous breeding ability of raspberry

..... ZHOU Shuang, YANG Guang,  
SUN Lan-ying, et al.(16)

Preliminary report on the application of seaweed fish protein in blueberry

..... WANG Sheng, GAO Shu-qing,  
WANG Hong-guang, et al.(18)

Facilitating cultivation techniques of ‘Summer Black’ grape in Huaian region

..... LI Ming, XIN Shou-peng,  
HAO Zi-wei, et al.(20)

Cultivation techniques of ‘Biyu’ kiwi fruit with high quality and high yield

..... CUI Xiao(23)

Cultivation techniques of organic fig with root restriction and rain shelter

..... ZHU Zheng-chang, LI Ting-hua,  
ZHU Cheng-ming(25)

Key technologies for chestnut production after frost

..... CHI Feng, DING Wen-qin(43)

Several problems that should be paid attention to in apple branch pulling

..... CHEN Yong-mei(44)

Development status, problems and countermeasures of Xiajin fruit industry

..... ZHAO Xue-yan, ZHU Xue-liang(46)

Status, problems and suggestions of fruit industry in Bi County in rural revitalization

..... CHAO Chong(49)

Trial planting performance and greenhouse cultivation techniques of ‘Legaci’ blueberries in Xiongyue

..... WEI Xin, WANG Xing-dong,  
YANG Yu-chun, et al.(56)

Greenhouse cultivation performance of ‘Zhongyoujiguan’ nectarine in Dalian

..... QIAN Lang(59)

### 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