

1978年1月创刊

2018年第4期(总第206期)

2018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

协办单位:辽宁农业职业技术学院

编委会

主任委员:张秉宇

副主任委员:孙富余 刘威生 冯 辉

宋国柱 于长东

顾问:刘成先

编委:(以姓氏笔划为序)

卜庆雁 于德林 王 宏

王启军 王树礼 刘 宁

刘 志 曲久灵 吕德国

李子义 李广旭 李兴超

李 军 李俊才 李 贺

李 艳 张景娥 杜 刚

杜国栋 杨志义 费云丽

宣景宏 赵文东 赵旭伟

赵 锋 郝 义 相 伟

徐占广 秦嗣军 郭修武

霍庆贞 魏永祥

主 编:刘威生

副 主 编:李兴超(常务)

吕德国 宣景宏 于长东

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)

7039636(广告部)

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·	
连作障碍及缓解措施研究进展	朱绍坤 赵文东 孙凌俊 等(1)
·试验研究·	
添加剂对‘寒富’苹果汁褐变及香气物质成分的影响	丑述睿 曲彦丞 宣景宏 等(4)
42个苹果属种质资源抗寒性初步鉴定	刘修丽 刘 成 周晏起 等(11)
苹果营养钵大苗繁育技术试验及效益调查	陈善美 熊来银(15)
圆柱形梨园幼树期树相指标研究	魏树伟 王少敏 董 冉 等(17)
·生产经验·	
沂水县露地大樱桃高产优质栽培技术	武传果 张 玲(19)
商洛核桃细菌性黑斑病大发生的原因及防治	王安民 李 莉(22)
板栗树截留养分嫁接技术	王天元 安立春(25)
黑龙江省绥棱地区树莓栽培技术	王文生(27)
‘甜红’山楂高效集约栽培技术	宋树星(29)
‘哈密大枣’设施优质栽培技术	阿依克孜·阿合木拉 赛买提·吐尔逊(30)
豫西地区苹果树萌动期综合管理技术	曹鸿玉 高九思 周吉生(32)
梨园鸟害与防控	何子顺 张虎平(34)
·生产建议·	
辽宁梨产业发展现状及对策	宋 良 张 强 杜国栋 等(36)
关于怀涿盆地葡萄产业发展状况的思考	王文栋(39)
·典型介绍·	
15年生‘寒富’苹果园腐烂病零威胁	陈 伟(40)
·工作论坛·	
铁岭县苹果三产融合研究分析	赵 彬(42)
科技示范基地建设是产业发展的关键	徐连国 李尚庭(45)
·调查报告·	
供应链视角下我国梨农创新调查	耿献辉 陈 戈(47)
2018年果树花期冻害调查	宋素智 柴全喜 张大彪(51)
·百果园·	
优质抗裂制干鲜食兼用型枣新品种‘沧金红’	李志欣 刘进余 张立树 等(54)
‘野村乔纳金’苹果引种试栽初报	王少夫 张丽丽 王庆海(56)

果树

双月刊

·来稿摘登·

农家肥堆腐要适度	韩丽红(24)
苹果树拉枝的时间	张春燕(41)
果树容器苗育苗建园技术	孟繁荣(55)
·报刊摘引·	(33,35,46,53)
·广告信息·	(首1,首4,57~60,加1~加12)

封1	江苏克胜集团
封2	辽宁农业职业技术学院
封3	颐正源(天津)科技有限公司
封4	宝鸡华圣果业有限公司
插1	辽宁农业职业技术学院
插2	江苏省江阴市华叶农业科技有限公司
插3	营口义缘新果果树专业合作社
插4	唐山华龙科技公司
插5	大连佛伦德农业科技有限公司
插6	唐山华龙生物工程有限公司
插7	天津市津农果树研究所
插8	烟台现代果业科学研究院
插9	烟台现代果业科学研究院
插10	烟台现代果业科学研究院
插11	烟台现代果业科学研究院
插12	烟台现代果业科学研究院

Northern Fruits No.4, 2018 (Bimonthly) Main Contents

Advances in alleviating the replant problem	ZHU Shao-kun, ZHAO Wen-dong, SUN Ling-jun, <i>et al.</i> (1)
Effects of additives on browning inhibition and aroma components in 'Hanfu' apple juice	CHOU Shu-rui, QU Yan-cheng, XUAN Jing-hong, <i>et al.</i> (4)
Preliminary identification of cold resistance in forty-two of <i>Malus</i> germplasm	LIU Xiu-li, LIU Cheng, ZHOU Yan-qi, <i>et al.</i> (11)
Test seedling breeding technology of apple nutrition bowl and its efficiency survey	CHEN Shan-mei, XIONG Lai-yin(15)
High yield and high quality cultivation techniques of cherry in Yishui County	WU Chuan-guo, ZHANG Ling(19)
Nutrient grafting technology of chestnut tree	WANG Tian-yuan, AN Li-chun(25)
The cultivation and management techniques of raspberry in the Suiling region of Heilongjiang Province	WANG Wen-sheng(27)
High efficiency and intensive cultivation techniques of 'Tianhong' hawthorn	SONG Shu-xing(29)
The present situation and countermeasures of the development of Liaoning pear industry	SONG Liang, ZHANG Qiang, DU Guo-dong, <i>et al.</i> (36)
Zero threat to the 15 year old apple orchard of 'Hanfu' apple orchard	CHEN Wei(40)
Study and analysis of three apple fusion in Tieling County	ZHAO Bin(42)
The construction of the demonstration base of science and technology is the key to the development of the industry	XU Lian-guo, LI Shang-ting(45)
Investigation on the frost damage of fruit trees in 2018	SONG Su-zhi, CAI Quan-xi, ZHANG Da-biao(51)
A new jujube cultivar 'Cangjinhong' with high quality, cracking resistance, dry making and fresh eating	LI Zhi-xin, LIU Jin-yu, ZHANG Li-shu, <i>et al.</i> (54)

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。