

北方果树®

5

BEIFANG GUOSHU NORTHERN FRUITS

2014



津大盛源集团

——中国肥料螯合技术的摇篮

企业发展愿景：改变农业传统施肥模式，带动农民科学合理施肥，发展现代化农业，给作物“合理膳食”，做中国最好的专用肥。

- 国家级农业产业化重点龙头企业
- 国家农企合作推广配方肥企业
- 国家博士后科研工作站
- 国家高新科技企业
- 国家发明专利



地址：辽宁省大石桥市永安科技园区

www.lnjdgroup.com

电话：400-655-2056 400-655-2106

ISSN 1001-5698



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 协办

1978年1月创刊

2014年第5期(总第183期)

2014年9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 蒋锦标

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 李子义 李广旭

李兴超 李军 李俊才

李贺 李艳 李德维

曲久灵 吕德国 杨志义

杜刚 杜国栋 宣景宏

郭修武 赵文东 赵旭伟

赵锋 郝义 费云丽

相伟 徐占广 秦嗣军

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 蒋锦标

编辑部主任:李兴超

责任编辑: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)

传真/电话:(0417)7848206

E-mail:bjbfgs@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

国外发行:中国国际图书贸易总公司

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·

果树开花结实研究进展 刘国成 马忠国 吕德国(1)

·试验研究·

西峰黄土高原地温对梨树发育期的影响 王伟新(3)

‘中梨一号’离体培养与快速繁殖 段莹莹 田彩芳 宋宇琴等(7)

热水处理对‘晚蜜桃’果实贮藏品质的影响 范文祥(10)

喷施钙素营养防治大樱桃裂果试验 曲日涛 于凯 王奎良(12)

“丰农宝”发酵活化鸡粪在猕猴桃上的应用研究 王鑫 李小晶 李建明(14)

不同涂干方法对苹果腐烂病的防效 刘向阳 王娜娜 任小玲等(16)

·生产经验·

矮砧苹果产业的“千阳模式” 薛永发(17)

早实核桃落花落果原因及防控措施 彭刚(20)

核桃嫁接后的露地育苗技术 卢永民 王安民(23)

套袋‘寒富’苹果伤害与落果的调查 仇服春 高洪岐 周宝琴(24)

应重视果园长绵粉蚧的发生与防治 谢发锁 敬凤梅(26)

‘包金梨’设施栽培技术 李显玉 李锴 郑春波等(27)

新建栗园须注意的几个问题 卞春来 迟峰 李体智(29)

Mark 自根砧矮化苹果大苗培育技术 何明莉 徐贵轩 刘志等(30)

‘爱宕梨’优质丰产栽培技术 邢孝礼(32)

‘红富士’苹果着色不好的原因及解决对策 刘淑侠(33)

‘马莲小枣’优质增产综合措施 张静(35)

盖州市果区雹灾情况调查及抗灾自救指导措施 王颖达 刘志 王宏等(37)

苹果发芽后至套袋前的管理要点 宁安忠(38)

葡萄保护地栽培品种的选择 高晓臣(39)

吴楚庄园苹果幼树大青叶蝉的发生与防治 杨志义 代建民(40)

‘寒富’苹果整形修剪中存在的问题及解决对策 王立祥 刘明余(41)

对苹果锈病防控的几点建议 赵连军 孙丽敏 王锡河(42)

·果树产业技术体系建设·

果树产业技术体系辽宁创新团队介绍 刘威生(43)

·生产建议·

发展壮大宝鸡猕猴桃产业的探索与思考 张志强(45)

辽西地区如何走出果业发展的低谷 赵国明(48)

果树

双月刊

浅析辽西山植资源开发利用	杜丽娜(50)
试谈加快果业发展之路	任善军(51)
·调查报告·	
临汾市苹果园经济效益的调查	王秋萍(52)
·百果园·	
8个西洋梨品种主要性状简介	姜英林(54)
‘早霞玫瑰’葡萄大棚栽培表现	南海龙(56)
法国甜樱桃新品种介绍	张红(58)
·来稿摘要·	
朝阳地区苗圃顶梢卷叶蛾发生规律及防治	刘建国(36)
白星花金龟子的发生与防治	权景峰(49)
·报刊摘引·	(15, 22, 57)
·征订启事·	(59, 60, 加1~加3)
·广告信息·	(加4~加48)

- 封1 津大盛源集团
- 封2 果树产业技术体系辽宁创新团队首席专家简介
- 封3 陕西大成农业科技有限公司
- 封4 营口义缘新果科技发展有限公司
- 插1 果树产业技术体系辽宁创新团队岗位专家简介
- 插2 果树产业技术体系辽宁创新团队岗位专家简介
- 插3 果树产业技术体系辽宁创新团队岗位专家简介
- 插4 果树产业技术体系辽宁创新团队岗位专家简介
- 插5 果树产业技术体系辽宁创新团队岗位专家简介
- 插6 果树产业技术体系辽宁创新团队岗位专家简介
- 插7 辽宁省农业科学院植物保护研究所葡萄课题组
- 插8 北京采育喜山葡萄专业合作社
- 插9 辽宁省辽中县宝田果业
- 插10 沈农春桐苗木繁育推广中心
- 插11 吉林省四平市美尔园苗木基地
- 插12 江苏省江阴市华叶农业科技有限公司
- 插13 大连亿佳大樱桃专业合作社
- 插14 烟台现代果业科学研究所
- 插15 辽宁省辽中县晚春果业
- 插16 唐山华龙生物工程有限公司
- 插17 鲁东南大型精品果树苗良种育苗基地
- 插18 吉林省公主岭市华艺苗木有限公司

Northern Fruits No.5, 2014 (Bimonthly) Main Contents

Research advance in flowering and bear fruit of fruit trees	LIU Guo-cheng, MA Zhong-guo, LV De-guo(1)
Impact of ground temperature to growing of pear tree period in Loessial Plateau Gansu Xifeng	WANG Wei-xin(3)
In vitro culture and rapid propagation of ‘Zhongli1’ pear	DUAN Ying-ying, TIAN Cai-fang, SONG Yu-qin, et al.(7)
Effect of hot water treatment on ‘Wanmi’ peach fruit storage quality	FAN Wen-xiang(10)
Prevention of cherry fruit cracking test with spraying calcium nutrition	QUN Ri-tao, YU Kai, Wang Kui-liang(12)
Different coated stem control effect of apple rot disease	LIU Xiang-yang, WANG Na-na, REN Xiao-ling, et al.(16)
Dwarf rootstock apple industry “Qianyang model”	XUE Yong-fa(17)
Facilities Cultivation Techniques of ‘Baojin’ pear	LI Xian-yu, LI Kai, ZHENG Chun-bo, et al.(27)
Some problems must be paid attention to the new chestnut garden	BIAN Chun-lai, CHI Feng, LI Ti-zhi, et al.(29)
High quality and high technology on ‘Aidang’ pear	XING Xiao-li(32)
Selection of grape varieties on protected cultivation	GAO Xiao-chen(39)
How to walk out of trough of fruit industry development in western Liaoning	ZHAO Guo-ming(48)
Discuss the way of fruit industry development	REN Shan-jun(51)
The main characters of 8 pear cultivars	JIANG Ying-lin(54)
Introduces a new variety of sweet cherry	ZHANG Hong(58)

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。



营口义缘新果科技发展有限公司

独家引进瑞士红肉苹果

红色之爱Redlove



全国首推红色之爱鲜食品种119/06

提供成品苗、盆栽苗、接穗
苗木二级防伪标签

100%纯度, 100%成活率

优质特级苗, 苗高 1.6 m

惊爆价

原种苗木价格全国最低

红色之爱鲜食品种(119/06)主要特点:

1.良好的外观和内在品质。从落花到成熟果面都是鲜红色,果面光亮。果肉呈玫瑰红色花纹,构成心形开图案。

2.优良的果实品质。119/06 为鲜食品种,在盖州 9 月下旬成熟。可溶性固形物含量 16%~18%,含酸量 0.6%左右,品质优良。

3.果实内含有的花青素是普通苹果的 23 倍,因此抗氧化能力更强,更有益于健康。

4.应用领域更为广阔。其花、叶、果都具有极高的观赏价值,可用于大面积果园建设、高档小区别墅的美化、观光采摘园的建设、温室反季生产、家庭盆栽观赏。

5.显著的经济效益。红色之爱苹果的早果性和丰产性达到了苹果品种的极限,栽后第 2 年即可开花结果,第 4 年即可进入丰产期,666.7 m² 产量可达 3 000 kg,经济效益可达 7 万元。

6. 种植技术要点。乔砧 666.7 m² 栽 110~113 株,矮化砧 666.7 m² 栽 130~150 株。采用细纺锤形。树高 3.3~3.5 m。结果 1.4 万个。

郑重承诺:

- 1.保证品种纯度,错一赔十。
- 2.保证苗木成活率,如不成活免费补苗。
- 3.保证苗木质量,特级苗高 1.6 m。
- 4.现场参观。

(详见加 28 页)



地址:辽宁省盖州市沙岗镇上屯村 网址:www.redlove.net.cn E-mail:redlovefarm@163.com

电话:18610236869 15541786661 (许先生) 18804137375 (邸先生) 0417-7774008(兼传真)