

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®

4

BEIFANG GUOSHU NORTHERN FRUITS

2015

 **克胜集团**
KESHENG GROUP

作物科技 更多收获

【 新农业 新思维 新发展 】

- 全国守合同重信用企业
- 全国质量管理先进企业
- 中国石油和化工民营企业百强
- 中国石油和化工优秀民营企业
- 江苏省高新技术企业

.....



关注克胜 收获更多

江苏克胜集团股份有限公司

地址:江苏建湖盐淮路888号 电话:0515-86263305
传真:0515-86269816 网址:www.kesheng.com

ISSN 1001-5698



9 771001 569001

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

2015年第4期(总第188期)

2015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 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

编 辑:孙丽梅 王 岩 唐 莉

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: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

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·

葡萄无核化技术研究 孟凡丽(1)

·试验研究·

‘寒富’苹果苗木促发分枝技术研究 宣景宏 王有彬 杜国栋(4)

‘21世纪’桃果实套袋试验 靳爱荣 郭伟珍 赵敬献等(8)

酿酒葡萄直立龙干形树形改造试验 成瑞琴 张克东(10)

不同肥料对蓝莓生长和结实的影响 邓 践(12)

钛肥在设施草莓上的应用 冯建民(14)

PBO对‘红地球’葡萄产量、品质的影响 石生元 雷建生 朱永生(15)

精高效氯氟氰菊酯防治梨小食心虫试验 常 洁 王永光 于德科(16)

·生产经验·

‘黄金梨’优质丰产栽培技术 王尚堃 于恩厂(17)

鲁东南地区枣疯病的发生规律及防治 李传波 尹玉氏(20)

丹东地区温室草莓栽培作业历 于智成 于信石(23)

鲁西南地区设施葡萄主要病虫害及其防治 李国栋 徐 玄(25)

红葡萄酒家庭酿造技术 史淑菊(28)

天水地区大樱桃果蝇的危害与防控 石进昌 王小龙(30)

延安‘富士’苹果品质下降原因及改进措施 张引莲 吴 倩 陈新宝(32)

引进栽植国外苹果大苗应注意的事项 薛永发(33)

‘巨峰’葡萄优质丰产栽培技术 程新文(35)

草莓重茬栽培的土壤消毒技术 刁玉峰 孙绍春(37)

温室草莓优质丰产栽培技术 胡兆俊 潘宁宁 王珍珍(38)

猕猴桃溃疡病防治技术 王 鑫 李小晶(40)

·调查报告·

静宁县2014年苹果产量调查所及 贾军平 温有福 陈 鹏(41)

辽宁南部地区苹果干枯死亡调查报告 里程辉 王颖达 李宏建等(44)

壁蜂巢管螨害情况的调查 张秀美 刘 志 王 宏等(46)

·生产建议·

葫芦岛市果业发展建议 李子辉(47)

对阜新蒙古族自治县树莓产业发展的建议 武春艳(49)

果树

双月刊

·百果园·

- ‘沾冬2号’引种试栽表现 赵荣香 王奎武(51)
- 板栗‘怀九’在迁安的栽培表现 郭宗方 刘金柱(54)
- 几个李品种在彰武县引种试栽表现 孙继军 王冬 马青艳(55)

·来稿摘登·

- ‘着色香’露地栽培技术要点 杨立柱(3)
- 苹果秋季人工增色技术 周吉生 许春泽(36)
- 苹果树的定干方法及后续管理 王田利(39)
- 陕西蒲城梨园二斑叶螨的发生和防治 付社岗(53)

- 报刊摘引· (11,13,22,27,31,45,56)
- 广告信息· (首1,首4,57-60,加1~加24)

- 封1 江苏克胜集团股份有限公司
- 封2 辽宁省苹果科技创新团队苹果苗木标准化与建园岗位专家——宣景宏
- 封3 陕西大成农业科技有限公司
- 封4 唐山华龙生物工程有限公司
- 插1 营口义缘新果科技发展有限公司
- 插2 唐山华龙科技公司
- 插3 河北省昌黎县民康苗木有限公司
- 插4 烟台现代果业科学研究所
- 插5 烟台现代果业科学研究所
- 插6 烟台现代果业科学研究所

Northern Fruits No.4, 2015 (Bimonthly) Main Contents

- Superficial analysis of denuclearization process of grape MENG Fan-li(1)
- Study on the promoting branch technology of ‘Hanfu’ apple seedlings. XUAN Jing-hong, WANG You-bin, DU Guo-dong(4)
- Fruit bagging test on ‘Twenty-first century’ peach JIN Ai-rong, GUO Wei-zhen, ZHAO Jing-xian, *et al.*(8)
- The experiment of the transformation of wine grapes erect dragon shape CHENG Rui-qin, ZHANG Ke-dong(10)
- Application of titanium fertilizer in facilities strawberry FENG Jian-min(14)
- High-quality and high-yield cultivation technology of ‘Golden pear’ WANG Shang-kun, YU EN-chang(17)
- The occurrence and control of jujube witches’ broom in southeast Shandong LI Chuan-bo, YIN Yu-min(20)
- Occurrence and control of main diseases and insect pests in southwest Shandong grape cultivation facilities LI Guo-dong, XU Xuan(25)
- Domestic brewing technology on red wine SHI Shu-ju(28)
- High-quality and high-yield cultivation technology of ‘Kyoho’ grape CHENG Xin-wen(35)
- Soil disinfection technology of strewbepny repant Cultivation DIAO YU-feng, SUN Shao-chun(37)
- High-quality and high-yield cultivation technology of strawberry in greenhouse HU Zhao-jun, PAN Ning-ning, WANG Zhen-zhen(38)
- Prevention and cure technology of ulcer disease on kiwi fruit WANG Xin, LI Xiao-jing(40)
- Investigation of apple dry death in the south of Liaoning LI Cheng-hui, WANG Ying-da, LI Hong-jian, *et al.*(44)
- Fruit industry development proposals of Huludao City LI Zi-hui(47)

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。

→唐山华龙科技公司是PBOG商标唯一持有企业，购买果树促控剂时请认准唐山华龙科技公司生产的带有PBOG®和田帮手®商标的产品！谨防假冒产品给您带来巨大损失！

唐山华龙科技公司

田帮手® 高效果树促控剂 PBOG®

PBOG®是农资界著名商标，其它近似商标如：

PBO BPO PBO-2 PBO300 PBOD PBOH 等都是对PBOG 的侵权



取代环剥
果大早熟

施PBOG苹果花量高于环剥30% 果大均匀
口感脆甜 果色艳丽 树体健壮 连年丰产



公梨变母梨
优质高产

促进梨完全脱萼 雌性果提高90%以上 个大早熟
外观诱人 黄金梨丰水梨鸭梨效益更好



果大色艳
早熟极甜

控梢促花 增糖着色 皮色艳丽 个大均匀
精品果达90%以上 效益翻番



绝顶葡萄
早熟耐贮

促膨大 果肉硬 含糖量高 着色好 成熟早
可贮存到来年5月份 亩产值达三万元以上



品质极优
酸甜可口

控梢 促花 促花芽分化花量增加30%以上
增糖着色 膨果 色泽金黄 酸甜适口



精品芒果
果肉香甜

喷施PBOG肉质细腻 皮薄多汁 密味清香 精品
果提高80%以上 早熟7-15天 效益翻番。

快来体验我的神奇魔力！

PBOG汇集世界顶尖科技，效果独特，功能强大 具有十二大功能

1. 取代环剥：避免了环剥造成的树势衰弱、形成层结构破坏、病菌的大量感染等，省时、省工、高效。
2. 控梢促壮：有效控制果树抽条，减少养分消耗，树体健壮。
3. 克服大小年：促进细胞分裂，刺激生长，平衡调节，促进根系的发育，克服了果树大小年的现象。
4. 提高座果率：控制秋梢旺长，冬季抽条，促花芽分化、健壮成花基因及花器子房，促进幼果膨大。（苹果、梨、葡萄、大樱桃、水蜜桃、冬枣、龙眼、荔枝、草莓、西瓜更明显）
5. 预防冻害：在花期及幼果期能抗拒-5℃的冻害，能有效预防晚霜冻，使花和幼果不受冻害。
6. 杀菌抗病抗逆：促进有效钙的吸收，解决缩果、苦痘病防不住的难题，桃树和大樱桃流胶和穿孔病大幅度降低。
7. 提早成熟：一般早熟7-15天，经济效益大幅度提高。
8. 提高糖度：通过提高树体和果实细胞活性，加快营养物质向果实输送，使果实口感好，糖分高，酸甜可口。
9. 显著增色：赋予细胞活力，预防果面黑点果锈，使果面光洁细嫩，皮色艳丽，提高卖价。
10. 不裂果：促进细胞质环流，均衡果皮和果肉生长速度，有效防止果面皴皮、裂纹，提高表皮，效益翻番。
11. 耐贮运：大幅度提高了果实品质，有保鲜功能，品质好耐贮耐运。（巨峰葡萄糖度高，果实硬，一般可储藏半年）
12. 优质高产：果树增产30%左右，座果率低的品种可增产60%。

五大突破

- ※ 1、突破了促壮与控旺的矛盾，是农业新技术的一大革命
- ※ 2、突破了孕花与座果难的问题，实现了孕花率和座果率的同步提高
- ※ 3、突破了高产与优质的难题，实现了优质又高产的新跨越
- ※ 4、突破了病害、灾害、冻害、干旱、高温的困扰，实现了复合型多功能的突破
- ※ 5、突破了果树遗传性能和形状，为果树的出口创汇和提高果农收入创造了条件



唐山华龙科技公司出品

地址：唐山市国防西道53号 电话：0315-2311222
网址：www.hlgsl.com 传真：0315-2331222

经理：周庆全 13703256386

副经理：付献忠 13931530688 (业务)