CN 41-1343/S

FRUIT GROWERS' FRIEN











GUONONG ZHIYOU

国内邮发代号: 36-225 国外发行代号: 7759 M

2018

心眾省 沒 施 桃 育 种 基 地

山东省莒县桃树研究所 中国农业科学院果树研究所 桃资源与育种试验示范基地



单果重146克,果肉黄色,可溶性固 形物含量16%以上,果实发育期70天。



单果重162克,果肉黄色,可溶性固形 物含量16%以上,果实发育期65天。



单果重50~80克,果肉白色,可溶 性固形物含量16.8%, 果实发育期50天。



单果重50~75克,果肉白色,可 溶性固形物含量16%以上,果实发育期 115天左右。



单果重250克,果肉血红色,可溶性 固形物含量16%,7月中旬成熟。



单果重200克,果肉黄色,可溶性固 形物含量15%~20%,9月中旬成熟。

户名: 刘立常

地 址:山东省莒县银杏大道戚家街

长:刘立常

开户行: 莒县邮政储蓄

中国桃树苗木果品网:www.tsmmgp.com

手机:13863370528(微信同号)

邮箱:taoshuyjs@126.com

账号: 6047 3632 2200 006518

山东桃苗网:www.sdtaoshu.com





中国农业科学院郑州果树研究所

江 苏 省 江 阴 市 华 叶 农 业 科 技 有 限 公 司

办

主办

果农之友

FRUIT GROWERS' FRIEND

(月刊)

2018年第 11 期 (总第 198 期)

2018年11月1日出版

主 管 中华人民共和国农业农村部 主 办 中国农业科学院郑州果树研究所 协 办 江苏省江阴市华叶农业科技有限公司

特邀专家顾问(按姓氏笔划为序):

王字霖 过国南 刘君璞 刘孟军 汪景彦 沈兆敏 沈裕生 陈学森 宗学普 晁无疾 黄贞光 谌有光

主 编:陈新平

副主编:张 莉

编委会委员(按姓氏笔划为序):

马 跃 王力荣 王少敏 王志强 王忠跃 王海波 方金豹 邓 烈 对 对 京金豹 可 司 鹏 朱更瑞 乔宪生 刘三军 刘宗怀 李 明 太 对 庆忠 刘崇怀 李 良杰 陈 汉杰 陈 玉玲 陈 锦永 阳 周 厚 成 周 增强 郝 淑 英 衛 徐 永 阳 周 野 成 高 野 疾 衛 焦 中 高 鲁 韧强

责任编辑:陈 怡

编辑人员:夏 雨 李艳萍 樊 辉

编辑出版:《果农之友》编辑部

E - mail:guonongzhiyou@caas.cn ggb88@163.com(广告部)

网 址:www.guonongzhiyou.cn

电 话:社长室:(0371)65330928

编辑部:65330925 广告部:65330949/26

发行部:65330981

地 址:河南省郑州市未来路南端 中国农业科学院郑州果树研究所

邮 编:450009

中国标准连续出版物号: ISSN1671-7759 CN41-1343/S

邮发代号:36-225(国内) 7759M(国外)

广告经营许可证号:4101004000079

印 刷:河南瑞之光印刷股份有限公司

发行范围:国内外公开发行

订购处:全国各地邮局(所)

国外发行:中国图书进出口(集团)总公司出口部

定 价:4.00元

目 次

果业论坛

01	论柑橘的控本、适产和增效技术 沈兆敏
91	栽培技术
04	苹果树整形修剪关键技术 … 李永焘,李丙智,李晓斌,王俊峰
06	苹果树体全方位结果的修剪技术 王芳娟
08	苹果园如何抓好后期管理 杨红梅
09	苹果秋季拉枝好 韩丽红,何明莉
10	防止核桃幼树冻害及抽条的措施 汤新利
13	柑橘园御寒防冻实用技术措施
15	杨梅矮化配套栽培技术 武爱珍
	果树营养
17	秋冬季施用有机肥应懂的知识 农业助手
17	(大学)旭用有机加州里的和(大生)(大生)(大生)(大生)(大生)(大生)(大生)(大生)(大生)(大生)
17	绿色植保
20	
	绿色植保
20	绿色植保
20 23	绿色植保 苹果病虫害防治月历(11—12月) 王田利早中熟苹果水心病的发生与防治 王明芳,张录梅
20 23 25	绿色植保 苹果病虫害防治月历(11—12月)
20 23 25 27	绿色植保 苹果病虫害防治月历(11—12月) 王田利早中熟苹果水心病的发生与防治 王明芳,张录梅苹果树小叶病的发生与防治 燕志晖,李广文板栗透翅蛾的识别与防治 于志军
20 23 25 27	绿色植保 苹果病虫害防治月历(11—12月)
20 23 25 27 29	绿色植保 苹果病虫害防治月历(11—12月) 王田利早中熟苹果水心病的发生与防治 王明芳,张录梅苹果树小叶病的发生与防治
20 23 25 27 29	绿色植保 苹果病虫害防治月历(11—12月)

如果您觉得《果农之友》好,请向您周围的亲友介绍; 如果您觉得《果农之友》不好,请告诉我们!

产业发展

34 费县核桃产业现状与发展建议 …… 郑晓云,刘化朝,王宝广

■ 水果市场

36 山东烟台苹果产地近况——苹果市场动态评析 …… 杨 杰

会议报道

- 38 感知中国 猕链世界——2018世界(修文)猕猴桃产业发展 大会暨第四届贵阳(修文)猕猴桃节侧记 ····· 余先泊,陈新平
- 40 联盟聚力协同创新 助力猕猴桃产业发展 … 陈 怡,余先泊
- 42 "全国苹果绿色发展技术集成模式研究与示范现场会"在 灵宝市召开"中国农业科学院郑州果树研究所灵宝苹果 试验站"举行揭牌仪式 ·························李艳萍,陈 怡
- 43 "现代苹果产业产学研合作高峰论坛"在河南三门峡召开

------ 李艳萍

03 声明 07 本刊声明 12、30 书讯 22 供应

《果农之友》杂志理事会成员单位

孙洪君 山东省平度市洪君良种果树苗圃

总经理、杂志理事会理事

李永连 山东省淄博市永莲农林科技有限公司

董事长、杂志理事会理事

刘光战 安徽省萧县桃丰水果种植

农民专业合作社、杂志理事会理事

郑国忠 河南省内黄县国中果树研究所、 杂志理事会理事

刘 宁 河南惠农种苗科技有限公司、

杂志理事会理事

友情提示

本刊广告不能作为购买产品和签订合同的依据。凡购买本刊广告所刊产品,请仔细考察、谨慎签约。因广告所涉纠纷,由广告主负责。

本刊如存在印刷和装订漏页、错页等质量问题,请将期刊寄回编辑部免费更换。

本期广告目次二

• 彩版广告

封面 山东省莒县桃树研究所

封二 河南惠农种苗科技有限公司

封三 烟台现代果业科学研究院

封底 江苏省江阴市华叶农业科技有限公司

插01 河南内黄县国中果树研究所

插02 丰县理想果蔬种植家庭农场

插03 丰县理想果蔬种植家庭农场

插04 江苏省丰县临风果蔬专业合作社插05 江苏省丰县临风果蔬专业合作社

插06 安徽桃时代现代农业有限公司

插07 安徽桃时代现代农业有限公司

插08 陕西华圣企业集团宝鸡果业有限责任公司

插09 陕西华圣企业集团宝鸡果业有限责任公司

插10 淮北市乐农农业科技开发有限公司

插11 淮北市乐农农业科技开发有限公司

插12 颐正源(天津)科技有限公司

插13 河南省平顶山市高新区中威果苗培育基地

插14 河南省灵宝市燕子山苗木有限公司

插15 重庆果之王园艺有限公司

插16 山东省枣庄市核果类果树研究所

插17 寿县润丰苗木种植有限公司

插18 山东潍坊甜油桃研究所

插19 山东淄博永莲农林科技有限公司

插20 中国农业科学院郑州果树研究所国家桃改良中心

插21 中国农业科学院郑州果树研究所国家桃改良中心

插22 郑州林机机械设备有限公司

插23 中国农业科学院郑州果树研究苹果育种课题组

插 24 中国农业科学院郑州果树研究所干果新品种选育组

插25 莒县盛林果树种植专业合作社

插26 山东德冠生物科技有限公司

插27 陕西西果联农业发展有限公司

插28 欢迎订阅《果树学报》《中国瓜菜》《果农之友》

插29 烟台现代果业科学研究院

插30 烟台现代果业科学研究院

插31 烟台现代果业科学研究院

插32 烟台现代果业科学研究院

• 内页广告

12 曲沃县全心力农资服务部

24 提供早、中、晚熟梨苗、接穗

24 荥阳市金地果树良种示范场

24 叶县廉村镇富源红梨种植园

44 中国农业科学院郑州果树研究所果树脱毒种苗研究中心

45 中国农业科学院郑州果树研究所果树栽培课题组

46 重庆郑清生态农业有限公司

47 重庆郑清生态农业有限公司

48 重庆岭石农业科技有限公司

49 原阳县福瑞丰种植专业合作社

50 河南省德正农林科技有限公司

51 山东平度市洪君良种果树苗圃

50 山东十层印洪石及种来树田

52 山东绿园苗木培育基地

53 迈胜生物科技(陕西)有限公司

54 稷山县翟店曹奇苗木场 汤阴县五陵镇镇抚寨村李顺福家庭农场 广西桂林恭城岭南种养专业合作社

55 重庆绿硕果树苗木开发有限责任公司 湖南省洞口县竹市稀优种苗繁育中心

56 山东平邑县燕梅苗木种植有限公司

57 山东顺丰苗木繁育基地

58 陕西开新宇农业科技有限公司 中国农业科学院郑州果树研究所干果组 重庆神农科技开发有限公司

59 山东富晓农业科技有限公司

60 山东省枣庄市核果类果树研究所

61 中国农业科学院郑州果树研究所果树营养课题组

62 陕西大成作物保护有限公司



华叶PBO是果农的好帮手!

声明:华叶PBO发明者、江阴市华叶农业科技有限公司法人、总经理钦少华严正声明:华叶PBO 具有农业部正式登记证和"华叶"牌商标,敬请广大消费者辨别认准!

请认准江阴产华叶牌商标,农业部正式登记证:农肥准字0895号,产品发明专利号:CN1358439A



PBO的主要作用是孕花多、促进果实膨大、糖分高、着色好、提早成熟、防裂果、抗冻害、抗逆性强、抗病性强、无公害无副作用、耐贮存、延长保鲜期,明显控制新梢旺长,减少病虫害的发生,从而有效地提高果实品质,使用PBO后明显的表现为枝繁叶茂,叶色浓绿,花芽分化良好,减少落花落果,减少裂果,坐果率显著提高,果实成熟统一,着色均匀,光泽度好,口感鲜爽,综合质量明显提高。

江苏省江阴市华叶农业科技有限公司 江苏省江阴市果树促控剂研究所 自主创新研制者、总经理: 钦少华 业务总经理: 殷 敏

地址: 江阴市虹桥四村31幢103室

邮编: 214431

*并总经销: 电话/传真: (0510)86803086 手机: 13961689069 电子邮箱: qsh@pbo.cn 网址: www.pbo.cn

■国际标准连续出版物号:ISSN 1671-7759 国内统一连续出版物号:CN 41-1343/S ■广告经营许可证号:4101004000075

■2018年升数据1日出版

■国内邮发代号: 36-225

■国外发行代号: 7759 M

□定价: 4.00元