

中国果业实用的杂志  
河南省一级科普期刊

中国果农喜爱的杂志  
河南省自然科学期刊二十佳提名期刊



ISSN 1671-7759  
CN 41-1343/S

QK1809887



FRUIT GROWERS' FRIEND

# 果农之友

2

2018



GUONONG ZHIYOU

国内邮发代号：36-225 国外发行代号：7759 M

台



果

台湾  
独资

青島台果紙業有限公司

专业生产各种水果套袋

创新  
质量  
服务  
信誉

台果

联系人：唐志钦

手机：13905426000

电话：0532-88358880 传真：0532-88358891

地址：山东省平度市李园办事处艾家疃5号

邮编：266707 网址：www.guodai.cn

明日的成功源于今日的选择

ISSN 1671-7759



中国农业科学院郑州果树研究所 主办  
江苏省江阴市华叶农业科技有限公司 协办

# 果农之友

FRUIT GROWERS' FRIEND

(月刊)

2018年第2期

(总第189期)

2018年2月1日出版

主管 中华人民共和国农业部  
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):

王宇霖 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 谯有光

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  
古勤生 冯建灿 司 鹏 朱更瑞  
乔宪生 刘三军 刘文革 刘凤之  
刘庆忠 刘崇怀 李 明 李丙智  
李秀根 杨 健 张立功 陈汉杰  
陈玉玲 陈锦永 周厚成 周增强  
郝淑英 徐永阳 高登涛 高照全  
郭俊英 曹尚银 阎振立 焦中高  
鲁韧强 谢汉忠

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

万方数据

## 目 次

### 果业论坛

- 01 对栖霞市加快推进苹果规模化经营的思考 ..... 王红翠

### 科学试验

- 04 中学物理知识在甜樱桃保鲜中的应用 ..... 冯一然

### 良种天地

- 06 以库尔勒香梨为亲本培育的梨优良新品种 ..... 陈 怡

### 栽培技术

- 08 神富6号苹果简化栽培技术 .....  
..... 王厚臣,王书嘉,刘增魁,姜召涛,单玉佐,田利光,曹新芳
- 10 棚架梨枝组培养和更新技术 .....  
..... 高照全,王晓辉,王启运,汪 楠,汤守慧
- 12 由葡萄枝条的“三度”谈葡萄的冬季修剪 .....  
..... 蒯传化,王 晶,范庆锦,胡 伟,郭 森,陈锦永
- 15 过氧化氢处理促进巨峰葡萄提早成熟栽培技术 .....  
..... 王震光,李 琼,赵慧利,姬晓汝,郭大龙
- 17 桃树疏花疏果新技术 ..... 许领军
- 19 中西部暖温带地区适用的甜樱桃整形模式——改良(黄)纺  
锤形 ..... 李 明,刘聪利,齐希梁,李玉红
- 22 怎样提高大棚草莓品质 ..... 朱广凯
- 23 西北干旱地区果树苗木种植技术 ..... 郭小辉,王小亮,王立新

### 绿色植保

- 25 苹果病虫害防治月历(1—2月) ..... 王田利
- 27 玉露香梨僵芽形成原因及应对措施 ..... 班全斗
- 28 猕猴桃溃疡病等三种主要病虫害化学防控技术 .....  
..... 周增强,王 丽,侯 琿,侯 波,黄彩霞
- 30 宁陵酥梨黑皮病的发生及防治方法 .....  
..... 杜 华,郭广建,侯 波,黄彩霞

### 贮藏加工

- 31 有机草莓的采后处理 ..... 张运涛,王桂霞,董 静,  
钟传飞,常琳琳,孙 健,孙 瑞,石 琨

### 专题讲座

- 34 葡萄电杆式宽顶架及其树形系列 .....

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

…… 李道德,黄海帆,乔宝营,张守仕,翟洋超,杨冬,张世盟

## ■ 中农乐园

37 中农乐:农科服务“最后一公里”的坚守与创新——农技推广社会化服务“中农乐模式”解读 ..... 郑科,梅婕

## ■ 有机水果

41 借用生物力量的自然栽培 ..... 杉山修一,黄孝春,张立功

## ■ 产业发展

45 推动赞皇大枣产业实现“二次创业”主要做法及建议 .....  
..... 商素娟,雷玲,于俊杰,石建朝

## ■ 经验介绍

48 王好泽的葡萄管理经验 ..... 刘尚佐,李道春

## ■ 果业信息

09 运城召开 2018 年苹果期货策略报告会 14 恭城柿饼映天红  
33 2017 年 12 月份居民消费价格同比上涨 1.8%,鲜果同比上涨 6.3%  
36 东海农旅经济“莓”好时光 40 东海大棚油桃花开“醉”游人

16 本刊声明 18、24、27、47 书讯 24 供应信息

## 《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 河南省夏邑县惠农果树专业合作社、  
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

### ● 彩版广告

- 封面 青岛台果纸业有限公司
- 封二 中国农业科学院郑州果树研究所梨资源与育种课题组
- 封三 烟台现代果业科学研究院
- 封底 宝鸡华圣果业有限责任公司
- 插01 河南内黄县国中果树研究所
- 插02 安徽省萧县桃丰水果种植农民专业合作社
- 插03 安徽省萧县桃丰水果种植农民专业合作社
- 插04 丰县理想果蔬种植家庭农场
- 插05 丰县理想果蔬种植家庭农场
- 插06 河南省平顶山市高新区中威果苗培育基地
- 插07 河南省平顶山市高新区中威果苗培育基地
- 插08 宿州忆十七农业发展有限公司
- 插09 山东淄博永莲农林科技有限公司
- 插10 徐州未来有机农业有限公司
- 插11 陕西西果联农业发展有限公司
- 插12 山东省临沭县绿科园艺场
- 插13 山东省泰安市泰山区永宏园艺场
- 插14 中国农业科学院郑州果树研究所生长发育调控组
- 插15 中国农业科学院郑州果树研究所生长发育调控组
- 插16 江苏省江阴市华叶农业科技有限公司
- 插17 烟台现代果业科学研究院
- 插18 烟台现代果业科学研究院
- 插19 烟台现代果业科学研究院
- 插20 烟台现代果业科学研究院

### ● 内页广告

- 16 提供早、中、晚熟梨苗、接穗
- 50 中国农业科学院郑州果树研究所果树脱毒种苗研究中心
- 51 河南尚农源农业科技有限公司
- 52 滑县克锋种植农民专业合作社  
河南周口金花果树技术服务公司
- 53 河南省舞阳县丰顺种植农民专业合作社  
山东一工酿酒设备有限公司
- 54 河南叶县博汇林果有限公司  
曲沃县全心力农资服务部  
叶县廉村镇富源红梨种植园  
荥阳市金地果树良种示范场
- 55 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  
河南省潢川县果丰生态农业科技有限公司  
果树授粉花粉制作销售
- 56 山东省枣庄市核果类果树研究所
- 57 中国农业科学院郑州果树研究所果树营养课题组
- 58 陕西大成农业科技有限公司



# 华圣种苗

## 华圣种苗，重新定义苹果园！

- 我们的使命：导引产业变革，推动产业现代化，致富广大果农！
- 国家重点农业龙头企业的责任与担当！致力于苹果行业20年！
- 注册资金1亿元！建立无病毒苗圃5000亩，现代矮砧密植园5000亩。
- 建立M9-T337无病毒原种圃100亩，年产压条母株100万株。
- 具全球视野，引进国外优良苹果专利品种20多个，专用授粉海棠4个，砧木品种4个。 优质品种：福布拉斯
- 从组培、育苗到种植、果品加工、销售全产业链，机械化、标准化。
- 品种和砧木从欧洲进口，脱除18种病毒、类病毒、细菌、真菌，通过欧盟CAV及NAK认证。
- 在国内率先培育出高标准无病毒自根砧分枝大苗（KNIP大苗、BIBAUM并棒大苗）。



## 华圣2019年M9-T337自根砧分枝大苗火热预定中！最高享12%优惠！

### 苹果品种：

**富士系：**富金、九月奇迹  
福布拉斯、阿珍富士  
富士1号、富姬酷、烟富3号  
烟富10号

**嘎啦系：**  
巴克艾、施那克、密谢啦、

**粉红女士系：**  
玫瑰光芒、圣女红

**其他：**蜜脆、红乔王子



华圣AAAA级  
无病毒自根砧分枝大苗

**砧木品种：** M9-T337、M26、尼古拉29、B9  
**专用授粉品种：** 斯普伦格教授海棠、珠峰海棠

脱除18种病毒、类病毒、植  
原体真菌、细菌

高度1.8米以上

进口优新专利品种

12个以上有效分枝

粗度1.5厘米以上

M9-T337自根砧

大苗  
建园  
就是  
好！

两年生AAAA级大苗

M9-T337  
压条母株

特色品种

☎ 0917-4253288

📞 186-2927-8689

👤 路先生

👤 QQ: 344 358 9319

🏠 陕西省千阳县水沟镇柿沟村（原柿沟镇政府）

🌐 <http://baojihusheng001.blog.163.com>



业务咨询、技术服务，  
请扫二维码加关注

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：410100400007

2018年2月出版

□ 国内邮发代号：36-225

□ 国外发行代号：7759 M

□ 定价：4.00元