

# FRUIT GROWERS' FRIEND



# 果农之友



GUONONG ZHIYOU

9  
2019

国内邮发代号：36-225 国外发行代号：7759 M



4A级 无病毒自根砧分枝大苗  
国家标准委认定的矮砧苹果种苗基地



宝鸡华圣果业有限责任公司  
400-9696-855 28815886  
地址：陕西省宝鸡市千阳县水沟镇柿沟村(原柿沟镇政府)  
网站：<http://www.huashengzhongmiao.com>

ISSN 1671-7759



中国农业科学院郑州果树研究所 主办  
烟台现代果业科学研究院 支持

# 果农之友

FRUIT GROWERS' FRIEND

(月刊)

2019年第9期

(总第208期)

2019年9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

支持 烟台现代果业科学研究院

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 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  
古勤生 史继东 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 杨良杰  
张立功 陈汉杰 陈玉玲 陈锦永  
周厚成 周增强 郝淑英 徐永阳  
徐明举 高登涛 高照全 郭俊英  
曹尚银 阎振立 隋秀奇 焦中高  
鲁初强 谢汉忠

责任编辑:陈 怡

编辑人员:李艳萍 孙景娥 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)

准予广告发布登记号: 郑管市监广发登字(2019)1号

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 果园水肥一体化技术及其应用 ..... 魏树伟,王少敏,  
童 瑶,董肖昌,董 冉,王宏伟,冉 昆,张 勇

### ■ 科学试验

- 03 疏花剂简丹的疏花效果 .....  
..... 汪景彦,孟照凯,高积坤,贾建云,林中飞
- 05 矿物农药对大五星枇杷病虫害防治的应用效应 .....  
..... 赵 和,陈定冬,郝晓莎

### ■ 良种天地

- 07 梨新品种岱酥及其栽培技术 .....  
..... 冉 昆,魏树伟,王宏伟,张 勇,王少敏
- 09 适合河南省栽培的鲜食葡萄优良品种 ..... 顾 红,  
陈锦永,程大伟,郭西智,李 明,张 洋,田 鹏,张培基

### ■ 栽培技术

- 12 矮砧苹果老园改造技术 ..... 王明芳,张录梅
- 14 富士苹果促进着色技术八大要点 .....  
..... 王厚臣,顾雨非,王黎明,宋立龙,于 霞
- 16 苹果免套袋栽培时机到了吗? ..... 李艳萍,余先泊
- 18 早熟梨翠玉、翠冠早期丰产省力化栽培技术 .....  
..... 陈公勤,李同茂,张树军,李瑞芳,蔡玉芝,刘香芝
- 20 黄金蜜4号桃栽培技术 ..... 景春华
- 22 大樱桃栽培中常见问题及解决措施 ..... 王传印,马妍超
- 24 寒地蓝莓栽培技术 ... 何明莉,徐贵轩,杜俊臣,刘景峰,孙宪波
- 26 砀山酥梨糠化原因分析及解决方案 ..... 郭永涛

### ■ 果树营养

- 28 蓝莓种植后的土壤改良方法 ... 曾其龙,姜燕琴,韦继光,於 虹

### ■ 绿色植保

- 29 苹果早期落叶病高效防控技术 ..... 陈科技
- 31 华北地区梨黑斑病的发生与防治 .....  
..... 董 冉,魏树伟,王宏伟,冉 昆,董肖昌,王少敏

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!

- 33 桃褐腐病的显微识别与综合防治 ..... 胡世平,冷德良,肖建强,王迪轩  
 36 桃裂核原因探析与综合防治措施 ..... 栾峰,王连晶  
 38 林木害虫美国白蛾的鉴别与防治 ..... 李宗先

## ■ 贮藏加工

- 40 红枣核桃乳的加工工艺 ..... 苏彩霞,李海涛,郭凯勋,安安

## ■ 专题讲座

- 42 高效苹果园的园相指标、树相指标及调整 ..... 王田利

## ■ 产业发展

- 45 枝江市百里洲砂梨提质增效措施与策略 ..... 李道勇,陈启亮

## ■ 有机水果

- 47 害虫是怎样死掉的(下) ..... 张立功

## ■ 中农乐园

- 49 桃花依旧笑春风——万荣县南景村推进桃产业发展纪实  
 ..... 郑科,郑方

## ■ 果业信息

- 27 广西恭城:“电子商务+邮政快递”助特色水果销售 ..... 郑智敏

04、11 书讯 30 本刊声明 52 新书推介

### 《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。



关注“中国邮政微邮局” 订阅《果农之友》杂志

## 本期广告目次

### ● 彩版广告

- 封面 宝鸡华圣果业有限责任公司  
 封二 2019年中国国际农业机械展览会会议通知  
 封三 烟台现代果业科学研究院  
 封底 河南桃博士农业科技有限公司  
 插01 昌黎县志滨果树苗木基地  
 插02 安徽桃时代现代农业有限公司  
 插03 安徽桃时代现代农业有限公司  
 插04 江苏省丰县理想果蔬种植家庭农场  
 插05 江苏省丰县理想果蔬种植家庭农场  
 插06 宝鸡华圣果业有限责任公司  
 插07 宝鸡华圣果业有限责任公司  
 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 重庆果之王园艺有限公司  
 插11 河南省平顶山市高新区中威果苗培育基地  
 插12 山东寿光市一边倒果树研究所  
 插13 寿县润丰苗木种植有限公司  
 插14 山东平度市洪君良种果树苗圃

- 插15 河南省灵宝市燕子山苗木有限公司  
 插16 中国农业科学院郑州果树研究所干果新品种选育组  
 插17 寿县寿州园艺科技有限公司  
 插18 烟台现代果业科学研究院

### ● 内页广告

- 19 提供早、中、晚熟梨苗、接穗  
 19 荥阳市金地果树良种示范场  
 53 中国农业科学院郑州果树研究所果树脱毒种苗研究中心  
 54 中国农业科学院郑州果树研究所果树栽培课题组  
 55 烟台现代果业科学研究院  
 56 烟台现代果业科学研究院  
 57 重庆岭石农业科技有限公司  
 58 陕西海容德植物激素研究所有限公司  
 59 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  
 征订启事  
 60 中国农业科学院郑州果树研究所果树营养课题组  
 61 陕西大成作物保护有限公司

# 桃丰灵<sup>®</sup>

营养促控 代替化学促控

## 产品特点

- ◆ 促进花芽分化
- ◆ 抑制新梢旺长
- ◆ 增糖着色亮果
- ◆ 提高坐果
- ◆ 促进膨果
- ◆ 防软防裂



桃博士 专管桃事

丰收才是硬道理



微信扫一扫



微信公众号

河南桃博士农业科技有限公司  
Henan Doctor Peach Agricultural Technology Co., Ltd.

全国招商电话：400-666-0370

□ 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

□ 2019年9月1日出

□ 准予房青焱庵登记号：郑管市监广发登字(2019)1号 □ 国内邮发代号：36-225 □ 国外发行代号：7759 M □ 定价：4.00