

FRUIT GROWERS' FRIEND



# 果农之友



GUONONG ZHIYOU


3

2019

国内邮发代号：36-225 国外发行代号：7759 M



QK1906917

台  果 台湾独资 青島台果纸业有限公司  
 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

烟台现代果业科学研究院 协办



# 果农之友

FRUIT GROWERS' FRIEND

(月刊)

2019年第3期

(总第202期)

2019年3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 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 湛有光

主 编:陈新平

副 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 我国柑橘30强县市区产业现状和示范引领作用…… 沈兆敏

### ■ 良种天地

- 05 桃实生芽变新品种——徽黄4号…………… 陈加红

### ■ 栽培技术

- 07 苹果园双主干(并棒)栽培系统…………… 史继东

- 10 梨主干形树形整形过程…………… 王 龙, 杨 健, 李秀根

- 13 黄肉蟠桃优质高效生产适用技术……………

…………… 王新卫, 朱更瑞, 方伟超, 陈昌文, 曹 珂, 王力荣

- 15 葡萄萌芽至开花期间的生长特点及管理技术…………… 许领军

- 17 露地葡萄春季出土上架综合管理关键技术… 阿不列孜·热合曼

- 19 大樱桃晚霜冻害的发生和防御…………… 丁米田

- 21 大樱桃树纺锤形是主流, 整形技术是关键……………

…………… 徐明举, 吕 慧, 李 欣, 梁 锋

- 24 北缘柑橘产区柑橘采果后管理技术…………… 余小丽

- 26 猕猴桃园春季管理技术…………… 何丽丽, 李 娟, 车小娟

- 28 西北地区火龙果设施栽培技术……………

…………… 牛雨佳, 赵英杰, 殷劲鑫, 马革雄

- 30 果桑早果早丰栽培技术规程…………… 郭俊英, 高 磊, 魏翠果

### ■ 果树营养

- 33 堆肥用生物菌肥的制作与使用方法……………

…………… 高照全, 钟子希, 苗纪伟, 吴昊凡

### ■ 绿色植保

- 35 果树小叶病的防治…………… 张团委

- 37 设施桃夏季修剪出现的叶片黄化原因与防治措施… 陈争峰

- 39 鲁西南黄泛区葡萄白粉病发生与防治措施……………

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!

..... 车升国,徐 伟,段冰冰,樊庆军,焦 鹏  
 41 柑橘恶性叶甲的识别与综合防治 ..... 陈胜文,孔志强,何永梅

## ■ 果业视点

42 樱桃果蝇已严重威胁我国樱桃产业 .....  
 ..... 黄贞光,李 明,刘聪利,陈汉杰,齐希梁,宋露露,李玉红

## ■ 有机水果

44 为什么有机果园一定要生草 ..... 张立功

## ■ 中农乐园

48 果树冻害发生规律及预防措施 ..... 郑 科,李根宽

## ■ 现身说法

49 我的科技扶贫四十载(一) ..... 汪景彦

06 本刊声明 09、36 书讯 27 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。

## 本期广告目录

### ● 彩版广告

- 封面 青岛台果纸业有限公司
- 封二 河南省平顶山市高新区中威果苗培育基地
- 封三 烟台现代果业科学研究院
- 封底 陕西华圣企业集团宝鸡果业有限责任公司
- 插01 山东淄博永莲农林科技有限公司
- 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 安徽桃时代现代农业有限公司
- 插05 安徽桃时代现代农业有限公司
- 插06 中国农业科学院郑州果树研究所果树生长调控课题组
- 插07 中国农业科学院郑州果树研究所果树生长调控课题组
- 插08 中国农业科学院郑州果树研究所果树生长调控课题组
- 插09 重庆果之王园艺有限公司
- 插10 2019第二十六届中国杨凌农高会春季分会
- 插11 临沂市兰山区纯真果树苗圃种植农民专业合作社
- 插12 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
- 29 提供早、中、晚熟梨苗、接穗
- 29 荥阳市金地果树良种示范场
- 52 中国农业科学院郑州果树研究所果树脱毒种苗研究中心
- 53 郑州中农金惠果业科技有限公司
- 54 重庆郑清生态农业有限公司
- 55 重庆岭石农业科技有限公司
- 56 烟台现代果业科学研究院
- 57 烟台现代果业科学研究院
- 58 陕西海容德植物激素研究所有限公司
- 59 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
- 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
- 62 陕西大成作物保护有限公司





# 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5 000亩，现代矮砧密植园5 000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2020年M9-T337自根砧分枝大苗火热预定中！最高享15%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、富姬皓、烟富3号、烟富10号、礼富

#### 嘎啦系：

巴克艾、施娜克、密谢啦

#### 粉红女士系：

玫瑰光芒、圣女红

#### 其他：

蜜脆、红乔王子、维纳斯黄金



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



业务咨询、技术服务，  
请扫二维码加关注

陕西华圣企业集团宝鸡果业有限责任公司

电话：18629278295 地址：陕西省千阳县水沟镇 网址：www.huashengzhongmiao.com

□ 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：41010040000

□ 2019年3月10日出版

□ 国内邮发代号：36-225

□ 国外发行代号：7759 M

□ 定价：4.00元