

FRUIT GROWERS' FRIEND

# 果农之友



QK1911175



GUONONG ZHIYOU

1

2019

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：庄志钦

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



9 77167 号数据 23

# 果农之友

FRUIT GROWERS' FRIEND

(月刊)

2019年第1期

(总第200期)

2019年1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所

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 构建现代苹果苗木的评价体系…………… 史继东

### ■ 引种观察

- 03 郑艳无核在洛阳丘陵山地的引种表现 …… 张亚冰,王慧兰

### ■ 栽培技术

- 05 利用苹果组培小苗繁育多侧枝大苗的关键技术 ……  
…………… 李红英,薛永发,杨晓娟
- 06 提高苹果树栽植成活率的关键措施 …… 尚彩林
- 08 富士苹果如何红又亮 ……  
…………… 王厚臣,顾雨非,马世世,王海卫,杨增生
- 10 老龄乔化富士苹果树更新复壮冬季修剪技术 …… 樊运利
- 12 葡萄电杆式宽顶篱架的结构特点及整形修剪 …… 李道德
- 14 葡萄休眠期的特点及管理技术…………… 许领军
- 16 大樱桃园精细管理年历 …… 丁米田,贾 好
- 19 早实核桃的修剪技术…………… 王田利
- 22 果桑的栽培与管理…………… 张英华
- 24 山地果园坑状蓄水覆盖保墒技术…………… 王芳娟

### ■ 绿色植保

- 26 苹果绿色安全管理技术…………… 强晓敏,刘顺芳
- 28 苹果轮纹病的识别与防治…………… 任善军,宁晓红
- 29 苹果缺钙引发的红黑点和苦痘烂果病的防治 ……  
…………… 隋秀奇,顾雨非,郑亚琴,史作安,王厚臣
- 31 蛴类害虫在苹果果实上的危害状及其防控……………  
…………… 张振芳,董向丽,练 森,王彩霞,李保华
- 32 葡萄霜冻危害及补救措施……………  
… 祁 帅,陈锦永,程大伟,顾 红,张威远,郭西智,张 洋
- 34 防止柑橘果面出现伤疤的措施……………  
…………… 敖义俊,张彦珍,余小丽,邓家锐,郑其峰
- 35 核桃黑斑病的发生与防治…………… 杨天顺
- 37 严寒天气即将开始,冬季果树涂白你做好了吗? ……  
…………… 徐明举,吕 慧,李 欣,贾瑞冰
- 39 如何防治缠绕果树造成枝条枯死的菟丝子? …… 何永梅

### ■ 有机水果

- 40 有机果园永恒的“造粪机”和产物——蚯蚓和蚯蚓粪

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!

### 特别推荐

- 44 苹果园省工省时节本高效栽培技术集成 ..... 汪景彦,李敏,厉恩茂,李壮,安秀红,陈艳辉

### 中农乐园

- 47 果业提档升级的“中农乐模式” ..... 杨良杰
- 49 老果园改造助推果业跨越发展——以河南省灵宝市为例 ..... 郑科

### 产业发展

- 50 发展绿色生态产业 助推果业转型升级——灵宝市发展果菌肥循环经济案例剖析 ..... 吕海霞,张丽娜,贾高丽

### 会议报道

- 21 “果业科技 VR 产品设计研讨会”在武汉成功召开 ..... 余先泊,李艳萍

36 本刊声明 38 书讯 43 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

#### ● 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 宿州忆十七农业发展有限公司
- 封底 陕西华圣企业集团宝鸡果业有限责任公司
- 插01 辽宁省绥中县洪武葡萄苗种植专业合作社
- 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 烟台现代果业科学研究院
- 插07 烟台现代果业科学研究院
- 插08 河南省平顶山市高新区中威果苗培育基地
- 插09 山东淄博永莲农林科技有限公司
- 插10 临沂市兰山区纯真果树苗圃种植农民专业合作社
- 插11 徐州未来有机农业有限公司
- 插12 山东志昌农业科技发展股份有限公司
- 插13 山东富晓农业科技有限公司
- 插14 郑州林机机械设备有限公司
- 插15 欢迎订阅《果树学报》《中国瓜菜》《果农之友》
- 插16 中国农业科学院郑州果树研究所果树生长调控课题组
- 插17 中国农业科学院郑州果树研究所果树生长调控课题组
- 插18 中国农业科学院郑州果树研究所果树生长调控课题组
- 插19 中国农业科学院郑州果树研究所苹果育种课题组
- 插20 中国农业科学院郑州果树研究所干果课题组

#### ● 内页广告

- 18 曲沃县全心力农资服务部
- 43 提供早、中、晚熟梨苗、接穗
- 43 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 郑州中农金惠果业科技有限公司
- 56 徐州未来有机农业有限公司
- 57 烟台现代果业科学研究院
- 58 烟台现代果业科学研究院
- 59 山东绿园苗木培育基地
- 60 陕西海容德植物激素研究所有限公司
- 61 河南省舞阳县丰顺种植农民专业合作社
- 广西桂林恭城岭南种养专业合作社
- 62 山东平度市洪君良种果树苗圃
- 63 山东平邑县燕梅苗木种植有限公司
- 64 山东顺丰苗木繁育基地
- 65 重庆绿硕果树木开发有限责任公司
- 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
- 66 山东富晓农业科技有限公司
- 67 山东省枣庄市核果类果树研究所
- 68 中国农业科学院郑州果树研究所果树营养课题组
- 69 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。
- 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）。



优质品种：福布拉斯

## 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、富妮酷、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

## 大苗建园就是好！

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

进口优新专利品种

高度1.8米以上

12个以上有效分枝

粗度1.5厘米以上

M9-T337自根砧



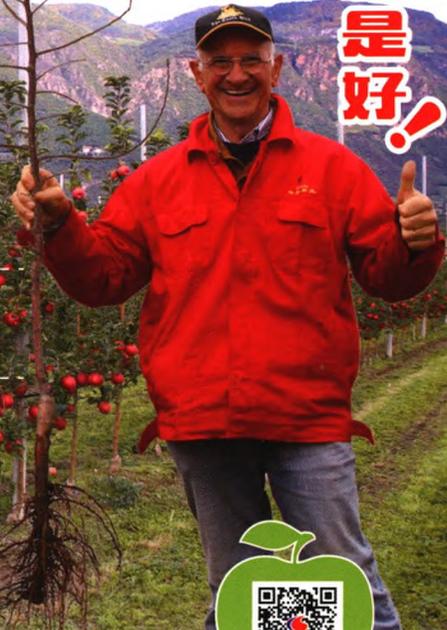
两年生AAAA级大苗



M9-T337  
压条母株



特色品种



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

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：4101004000079

□2019年1月1日出版  
万方数据

□国内邮发代号：36-225

□国外发行代号：7759 M

□定价：4.00元