

FRUIT GROWERS' FRIEND



# 果农之友



GUONONG ZHIYOU

9  
2020

国内邮发代号：36-225 国外发行代号：7759 M



金玉

小果型 (Mini)  
苹果品种

已获植物新品种权保护



红珍珠



红脆宝

ISSN 1671-7759



9 771671 775207

万方数据

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)

2020年第9期

(总第220期)

2020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 田 鹏 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

齐秀娟 李 明 李丙智 李秀根

杨 健 杨良杰 吴斯洋 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 薛华柏

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

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 对北缘柑橘产区冻害的分析与思考……………  
…………… 邓家锐,丁德宽,敖义俊,蒋景龙,余小丽,郑其峰

### 良种天地

- 05 抗寒红色优质梨新品种——新梨9号……………  
…………… 林彩霞,位 杰,蒋 媛

### 栽培技术

- 07 苹果生产9月9件事…………… 王田利
- 10 红富士苹果转色增甜5措施……………  
…………… 商素娟,雷 玲,宋韬亮,于俊杰
- 13 老苹果园蹲接改种技术……………  
…………… 赵 涛,陈军民,常丽娟,韩 宁,郭 静
- 16 套袋响富苹果采收前后管理措施……………  
…………… 王厚臣,林传清,吕亮晓,刘 崇,姜召涛
- 18 黄金梨秋冬季精细管理技术…………… 胡杰生
- 21 衰老期砀山酥梨管理技术…………… 王梅英,郭永涛,袁 平
- 23 桃树9—10月份的管理技术…………… 许领军,苕名甲
- 25 赤霉酸在葡萄生产中的应用……………  
…………… 郭西智,陈锦永,顾 红,程大伟,李 明
- 28 葡萄采收后的管理…………… 李兴师
- 29 大樱桃“一根棒三年枝”管理技术…………… 黄永爵
- 31 冬暖式高温棚李栽培关键技术…………… 陈福志
- 34 枣树促进坐果的几项物理措施……………  
…………… 李海涛,张水林,安 安,郭凯勋
- 36 西北地区核桃高效生产关键技术…………… 吴天鹏
- 39 阳丰甜柿栽培技术…………… 翁鸿燕

### 绿色植保

- 40 苹果锈病的发生规律及防治措施……………  
…………… 陈军民,常丽娟,赵 涛,韩 宁,郭 静
- 42 梨二叉蚜在梨树上的危害特点及防治措施…………… 王迪轩
- 43 套袋黄冠梨主要虫害的发生与防控技术……………  
…………… 殷留成,张建设,于德科

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!

- 45 桃园使用除草剂危害大 ..... 王志强
- 46 葡萄白粉病的危害及综合防治技术 ..... 阿不列孜·热合曼
- 48 猕猴桃溃疡病的发生规律与防治措施 ..... 洛晓平
- 50 叶蝉在南高丛蓝莓上的危害及绿色防控技术 ..... 董克锋,姜惠铁

## 名词解读

- 51 秋季基肥施得好 来年质优产量高——果业名词解读“秋施基肥” ..... 李艳萍

## 基础知识

- 53 “糖心”苹果,“甜”在哪里? ..... 阎振立

## 产业发展

- 55 济南核桃产业发展现状及对策建议 ..... 朱学亮,贾丽,于婷娟,陈勇,张颀,赵其利
- 58 大樱桃产业建立完整采后处理体系的难点与对策 ..... 王凤娟

## 果品市场

- 60 苹果出口不可小视——苹果市场动态评析 ..... 杨杰
- 27 本刊声明 59 书讯 61~62 新书推介 49 供应信息

### 友情提示

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

### 《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
- 李永连 山东省淄博市永莲农林科技有限公司
- 刘光战 安徽桃时代现代农业有限公司
- 郑国忠 河南省内黄县国中果树研究所
- 刘宁 河南惠农种苗科技有限公司
- 孙理想 江苏省丰县理想果蔬种植家庭农场

### 著作权使用声明

本刊已许可中国知网以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含中国知网著作权使用费,所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明处理。

本刊编辑部

● 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 中国农业科学院郑州果树研究所苹果育种课题组
- 封二 2020中国国际农业机械展览会
- 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1 宝鸡华圣果业有限责任公司
- 插2 安徽桃时代现代农业有限公司
- 插3 安徽桃时代现代农业有限公司
- 插4 江苏省丰县理想果蔬种植家庭农场
- 插5 江苏省丰县理想果蔬种植家庭农场
- 插6 徐州未来有机农业有限公司
- 插7 天津市津农果树研究所
- 插8 寿县润丰苗木种植有限公司
- 插9 山东平度市洪君良种果树苗圃
- 插10 河南省襄城县仙桃家庭农场
- 插11 重庆果之王园艺有限公司
- 插12 中国农业科学院郑州果树研究所干果新品种选育组
- 插13 烟台现代果业科学研究院
- 插14 烟台现代果业科学研究院

### ● 内页广告

- 59 中国农业科学院郑州果树研究所干果组
- 63 中国农业科学院郑州果树研究所果树脱毒种苗研究中心
- 64 重庆岭石农业科技有限公司
- 65 陕西海容德植物激素研究所有限公司
- 66 天津市津农果树研究所
- 67 山东淄博永莲农林科技有限公司
- 68 徐州未来有机农业有限公司
- 69 中国农业科学院郑州果树研究所果树营养课题组
- 70 陕西大成作物保护有限公司