

FRUIT GROWERS' FRIEND



# 果农之友



GUONONG ZHI YOU

9  
2021

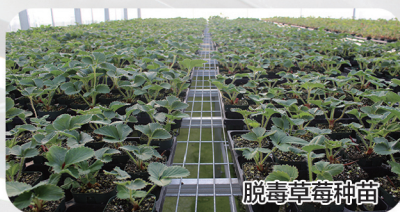
国内邮发代号：36-225 国外发行代号：M 2643



SUNSHINE SHOW  
阳|光|秀

## 脱毒草莓种苗生产头部企业

—— 赋能草莓产业，秀品种 秀品质 秀品牌 ——



**四级育苗体系：原原种，原种，种苗，生产苗。**

**阳光秀 让草莓粒粒香甜，颗颗健康!**



联系人：张今泽

联系电话：15192376872 0535-6776033

网址：www.xiandaicaomei.com

地址：山东省烟台市莱山区院格庄街道

烟台阳光秀农业科技有限公司

ISSN 1671-7759



9 771671 775214  
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)

2021年第9期

(总第232期)

2021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(排名不分先后):

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(排名不分先后):

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

涂洪涛 高登涛 高照全 郭俊英

曹尚银 曹 珂 阎振立 隋秀奇

焦中高 鲁韧强 谢汉忠 薛华柏

责任编辑:陈 怡 李艳萍

排版人员: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: ISSN 1671-7759  
CN 41-1343/S

邮发代号: 36-225(国内) M 2643(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

### 专家论坛

- 01 “1+3”参与式果树新品种选育模式探讨——育种者主导, 种植者、营销商和消费者参与式果树新品种选育程序初步设想 ..... 王力荣

### 良种天地

- 04 适合黄河故道地区种植的几个特色优质红皮梨品种 ..... 马凌珂, 薛华柏, 苏艳丽

### 栽培技术

- 06 黄金梨优质高效棚架栽培技术 ..... 杨秀勇, 张庆荣, 刘兰杰, 韩云鹏
- 08 锦春黄桃在沂水县的抗冻性表现及栽培技术 ..... 彭 静
- 11 葡萄秋季管理要点 ..... 王田利
- 14 圆叶葡萄品种弗雷摘心保果技术 ..... 彭亚纯, 傅佩宁, 卢 江
- 15 葡萄园暴风、洪涝灾害防御及减灾措施 ..... 胡禧熙, 王 迪  
徐慧春, 陈 刚, 王明洁, 车 野, 韩 墨, 韩 冰
- 17 大樱桃栽培的矮化丛枝形整形技术 ..... 廉士东, 赵夫国, 葛秀萍, 彭祥锋, 韩宝增, 崔 梅
- 19 猕猴桃保护地绿色高效栽培管理技术 ..... 袁 敏, 裴洪柱, 孔德明, 孟雪梅, 孔令雷
- 22 猕猴桃高产栽培技术 ..... 李云朋
- 24 2020年产季钢架棉被大棚冬枣生产调查 ..... 宋民斗, 黄麦玲
- 26 核桃栽培技术及病虫害防治方法探析 ..... 余树军
- 28 枇杷优质高产栽培技术 ..... 李旭平

### 果树营养

- 31 苹果树秋施基肥的技术要领 ..... 王明芳

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!

## 绿色植保

- 33 苹果树病虫害防治要点分析 ..... 王 蕾  
35 危害苹果的几种天牛及其防治方法 ..... 周 英,吴晓政  
37 山西运城地区桃树黄叶病形成的原因与防治方法 .....  
..... 郑 科,王万魁,尉 青  
39 柑橘介壳虫的危害及综合高效防控 .....  
..... 敖礼林,任火英,敖 艳,敖星星

## 产业发展

- 42 运城梨产业发展的瓶颈及解决途径 ..... 邵晓祥,王建新  
44 汉中地区猕猴桃野生资源分布、产业现状及发展对策 ...  
..... 张照光,敖义俊,郭 菲,刘玉红,郑其峰,肖卫华,章彦宏

## 经验交流

- 48 柳沟人是这样种出好苹果的 ..... 李东平

## 果品市场

- 51 苹果品牌消费来了——苹果市场动态评析 ..... 杨 杰  
52 2020 年蒙阴蜜桃市场调研 ..... 李守才,王言文

30 供应信息 30 本刊声明 55 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  
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

### 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。

## 本期广告目次

### ● 彩版广告

- 封面 烟台现代果业科学研究院  
封二 2021 中国国际农业机械展览会  
封三 宝鸡华圣果业有限责任公司  
封底 烟台现代果业科学研究院  
插 1 重庆果之王园艺有限公司  
插 2 江苏省丰县理想果蔬种植家庭农场  
插 3 江苏省丰县理想果蔬种植家庭农场  
插 4 欢迎订阅 2022 年《果树学报》《中国瓜菜》《果农之友》  
插 5 山东平度市洪君良种果树苗圃  
插 6 中国农业科学院郑州果树研究所国家桃改良中心  
插 7 中国农业科学院郑州果树研究所国家桃改良中心  
插 8 中国农业科学院郑州果树研究所干果新品种选育组

### ● 内页广告

- 21 中国农业科学院郑州果树研究所干果组  
56 中国农业科学院郑州果树研究所果树脱毒种苗研究中心  
57 重庆岭石农业科技有限公司  
58 安徽桃时代现代农业有限公司  
59 安徽桃时代现代农业有限公司  
60 陕西海容德植物激素研发中心有限公司  
61 中国农业科学院郑州果树研究所果树营养课题组  
62 陕西大成作物保护有限公司