

FRUIT GROWERS' FRIEND



果农之友



GUONONG ZHI YOU

国内邮发代号：36-225 国外发行代号：M 2643

7
2023

华圣种苗



专业放心



阿珍富士



福布拉斯



巴克艾



九月奇迹



黄金

金牌品质·金牌服务

纯正 健康 规范 易成活 易成形 易成花

销售服务热线
400-9696-855

陕西华圣现代农业集团种苗事业部
地址：陕西西安 生产基地：陕西千阳、白水

ISSN 1671-7759



中国农业科学院郑州果树研究所 主办

果农之友

FRUIT GROWERS' FRIEND

(月刊)

2023年第7期

(总第254期)

2023年7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

特邀专家顾问(排名不分先后):

过国南 刘孟军 汪景彦 沈兆敏
沈裕生 陈学森 晁无疾 黄贞光
湛有光

主 编:陈新平

副 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 杰 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
徐小军 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

新媒体运营:李艳萍

排版人员:樊 辉

编辑出版:《果农之友》编辑部

在线投稿: <http://gnzy.cbpt.cnki.net>

E-mail: guonongzhiyou@caas.cn

ggb88@163.com(广告部)

网 址: www.guonongzhiyou.cn

电 话:社长室:0371-65330926

编辑部:0371-65330925

广告部:0371-65330949

发行部:0371-65330982

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:5.00元

目 次

科学试验

- 01 枝干保护剂松尔膜(+)对桃树流胶病的防治效果 黄 雪,周进军,张江文,漆信同
04 贵阳地区猕猴桃病虫害种类及其发生规律 文永超,任轲亮,薛文鹏,李素华,李添群

引种观察

- 08 珍珠油杏在沂南的引种表现和栽培技术要点 高学艺

栽培技术

- 11 浅议东平县红富士苹果提质增效的措施 苏胜利
14 “双矮”苹果高效栽培技术 梁文娟
16 提高苹果品质的主要措施 郭林栋,樊 丽
19 矮砧苹果无公害省力化栽培及病虫害防控技术 陈胜奎
22 奥红一号梨高效栽培技术研究 魏忠东
25 阳光玫瑰葡萄建园要点 李 强,唐永淳,张桂兰
29 葡萄秋季管理关键技术 魏欣荣,何 辉,徐春宏
32 优化栽培技术,促进葡萄增糖着色 杨军成,贺亮亮
36 山杏育苗与造林技术要点 尹海燕
39 大棚草莓高产高效种植关键技术探讨 孟凡山
42 山区核桃种植现状及栽培管理要点探讨 师进钰
45 沙棘育苗栽培技术及造林研究 王 琦
49 沙棘的营养价值及综合开发利用技术 张慧琴
52 霜冻危害机理及风雾防霜冻工程技术的探索与实践 张彤阳,杨海龙,张杰峰,张宜仓,宋勇仓

绿色发展

- 55 柑橘绿色高效栽培管理技术 胥 丰

果树营养

- 58 砀山酥梨化肥减量增效技术模式探索

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!

- 董思永,于德科,阚向锦
- 61 西峡县猕猴桃配方施肥及病虫害防治技术要点 曹 阳
- 65 生物肥料概述及其在果园中的应用研究 王 凯

贮藏加工

- 70 果香型桃红葡萄酒的工艺研究 刘 娜,胡坤芸

绿色植保

- 73 果树缺素症的识别与补救措施 陈宦邠,张小峰
- 76 红富士苹果6种常见病害及防治措施探究 纪磊磊
- 79 苹果病害的发生及防治技术措施 李淑芳
- 82 浅谈苹果园蚜虫的发生与防治
..... 牟振强,刘兴国,夏永香,郭琼晖,贾红梅
- 85 苹果栽培管理中病虫害防治技术的应用 朱晓义
- 88 枣庄地区石榴主要病虫害的发生与防治措施 孙楠楠
- 91 天牛的发生与防治 都瑞红
- 94 益阳市柚子主要病害防治技术
..... 王巾英,王迪轩,何铁军,黄朝霞,龙惠丽,何永梅

产业发展

- 97 龙口市苹果标准化生产技术探析 连晓伟
- 100 临沂市苹果产业发展现状及对策探析 姜良广
- 103 灵台县苹果产业发展中的问题分析与对策研究
段蓓璇,安腊梅,兰小龙,独金才,安杰瑞,黄逸波,柯玉梅,华 睿
- 106 浅析赞皇县核桃产业的可持续发展——由果园变耕地说起
..... 于春彦,雷 玲,郝俊梅,王秀峰,于艳良,孙淑娟
- 109 大荔冬枣产业发展的思考和建议 安晓艳,秦小妮
- 112 推广“三新”建园模式,建设高质高效基地 郑 科,尉 青
- 114 当蔬菜纷纷水果化时,真正的水果怎么办? ——2023 河南
农大马村优质果蔬科教园区新品种展示会观后感 ... 张 莉

13 本刊声明 13 供应信息 60 书讯 116~118 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 宝鸡华圣果业有限责任公司
- 封二 中国农业科学院郑州果树研究所果树脱毒种苗研究中心
- 封三 中国农业科学院郑州果树研究所果树营养课题组
- 封底 重庆果之王园艺有限公司



选育优良品种，传播先进技术，建设智慧果园，服务现代果业

果之王国艺——现代果业专家

1600亩基地实实在在，1000个品种真真切切，欢迎采果、品果，看苗、订苗！

全国柑橘非疫区——果之王旧县外贸基地柑橘容器育苗一角（推出30余个柑橘品种，年出圃柑橘容器苗300余万株）



果之王玉皇生产基地一角



柑橘砧木育苗温室



专家大院及组培中心



柑橘展示园一角

重庆果之王公司系重庆市农业产业化龙头企业和高新技术企业，公司拥有基地1600余亩（苗木生产基地600余亩，花卉基地100余亩，观光采摘园200余亩，育种基地200余亩，示范基地200余亩，采穗圃200余亩），收集优良果树品种资源1200余份；获得专利技术10余项，发表论文30余篇。公司拥有市级研究院1个，脱毒组培中心1个，专家大院1个（6位专家），配套公司4家。推出柑橘、桃、李、樱桃、梨、葡萄、枇杷、果桑、杏、甜柿、南方苹果、无花果等10余个大类100余个品种，每年出圃果树苗400多万株，花卉苗100余万株，提供接穗3000万芽以上。

	分枝及配套机构	主要功能
重庆果之王园艺公司	果之王园艺研究院	杂交育种，技术研发 组培脱毒，花卉研发
	果之王公司销售中心	营销、网络推广
	重庆成王果业有限公司	苗木生产，品种示范、 果园采摘、有机蔬菜
	重庆顶创果业有限公司	外贸基地：苗木生产， 新品种示范
	重庆盛果王园艺公司	新品种筛选、采穗圃
	成王果业专家大院	技术指导、科研指导

	树种	主推品种
果之王园艺公司果树主推品种	柑橘	沃柑、无核柑、大雅柑，爱媛 28 号、43、46、48、68 号，甘平、纽荷尔、伦晚等
	李	凤凰李、蜂糖李、秋玫瑰、晚黑霸、公主李
	桃	夏甜、立夏红、红金钢、富丽桃皇、中桃11号、夏至糖桃、蜂蜜糖桃，观赏桃等
	樱桃	红妃、南早红、乌皮、云雾、樱花
	梨	苏翠 1 号、翠玉、初夏绿、黄金、秋月等
	其他	枇杷（大五星、冠玉）、甜柿、石榴、果桑
	大苗	盆栽果树，盆栽花卉，柑橘、桃、李大苗

欢迎来信、来电、短信、微信免费索取公司品种介绍彩页资料，
欢迎来公司品果观苗。

地址：重庆市铜梁区巴川街道玉皇村6社果之王 邮编：402560 QQ：121680990，903410368
电话微信：4006616699（免费热线）；15102343366（王坤刚）；15102343399（陈利娟）
13608343799（周诗）；13608348799（陈贵虎，高级技师）
网站：果之王（gzwy.com）；果苗世界（gmsjw.org）；果苗网（zggm.org0）。手机域名：果之王.手机



扫描微信公众号
了解公司详情



育苗基质配料场



柑橘容器苗出圃上车



柑橘杂交育种选种圃



组培脱毒



南方樱桃示范园



玉皇基地柑橘无病毒网室育苗



旧县基地桃李苗一角