

FRUIT GROWERS' FRIEND



果农之友



GUONONG ZHI YOU

1
2024

国内邮发代号：36-225 国外发行代号：M 2643



微信扫码观看视频

早熟苹果新品种——华丹

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)

2024年第1期

(总第260期)

2024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

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
谌有光

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

专题综述

植物激素调控草莓花芽分化及果实发育的作用
..... 胡彩珠,孙东宇,宋世威(1)

科学试验

氟硅唑乳油对梨树黑斑病菌的毒力测定研究
..... 徐文胜,谭延肖(8)

栽培技术

冬季苹果乔化老园间伐改形与矮砧新园整形修剪技术
..... 郝淑英,闫文玉,张 鑫,张伟东(11)

桃无土容器育苗短枝嫁接配套技术
... 赛得尔丁·帕尔丁,热孜亚·阿木提,伊再提古丽·加帕尔(15)

黄桃果实变酸的可能原因与防止途径
... 秦明辉,曹鹏飞,何永梅,王迪轩,吴 琴,蔡国旺,彭卫锋(19)

葡萄避雨栽培关键技术 赵亚荣,戴 磊(23)

葡萄树体管理技术探析 樊 丽,郭林栋(26)

贺兰山东麓酿酒葡萄老龄低产低效园现状及改造提升建议
..... 崔 萍,穆海彬,
马国东,刘慧珍,苏旺春,杨建辉,陈 雄(29)

民乐县珍珠油杏春季栽植关键技术 边 东,刘首国(34)

优系大果法兰西西梅品种主要性状及栽培技术要点
..... 王有信,毕研安,侯瑞斌,庞爱东,魏爱军(37)

猕猴桃“四改五提升”技术背景与推广应用
..... 宋 洁,师慧叶,赵菊琴(40)

关于设施大棚冬枣管理的几点思考 王媛媛(44)

广西浦北地区大红柑早果丰产栽培技术及病虫害绿色防治
..... 覃祖添(47)

拱棚西瓜高产优质高效栽培技术 王钦林,高振佳(50)

西瓜-白菜-马铃薯优质高效栽培技术
..... 邓 婷,谢海锡,陈有良,朱姿丰,曾文雄(53)

甘肃省礼县鲜食玉米高产栽培技术 曹 昶(56)

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!

枣庄市设施冬春茬番茄高效栽培技术 王锦峰(59)

■ 果树营养

果园土壤肥力提升技术措施
..... 杨红梅, 吴会文, 杨丹丹, 柳 盼(62)
幼龄核桃园土壤管理关键技术 藺亚云(66)

■ 绿色植保

苹果腐烂病综合防治措施探析 张 健, 王 鹏, 邢文慧(69)
菏泽地区早春梨茎蜂的发生危害及综合防治 朱英伟(72)
淄博地区甜樱桃常见病害及防治 徐 蕾(75)
红灯大樱桃果期病虫害与鸟害的综合防治 刘元青(78)
猕猴桃病虫害防治中存在的问题及对策
..... 项颖颖, 徐广明, 张 鹰, 张利琴, 姜 莉(81)

■ 产业发展

南果北移技术应用与项目发展策略... 楚 明, 杜玉虎, 张力飞(84)
浅谈阳新县爱媛 28 杂柑发展现状、存在问题与对策
..... 夏昊天, 余晓华, 李雪妮, 赵丽爽(88)
消费降级形态下的水果产业 胡肖龙, 郑 科(92)
临朐县山旺镇农业产业发展解析 张金波(95)

■ 果品市场

苹果市场动态评析——2023 年库存苹果的特点、问题和建议
..... 杨 杰(100)

7、22 书讯 68 本刊声明 68 供应信息 102 投稿须知

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。

公 示

根据关于开展 2023 年度新闻记者证核验工作相关要求,我刊编辑部认真自查核查,现将《果农之友》编辑部拟通过 2023 年度新闻记者证核验名单公示如下:

张 莉 陈 怡 李艳萍

公示期为 2024 年 1 月 1—10 日。

监督举报电话为:0371-65330926。

本期广告目次

● 彩版广告

- 封面 早熟苹果新品种——华丹
- 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 《果农之友》《中国瓜菜》《果树学报》与您携手共进
- 封底 中国农业科学院郑州果树研究所果树营养课题组



低温酶解海藻肥

养根灵

指标参数：海藻提取物≥60%，腐植酸≥40克/升，N+P₂O₅+K₂O≥200克/升。

种好果树养好根 养根就用养根灵



- ✓ 小分子
- ✓ 高活性
- ✓ 易吸收

产品特点及功效

营养特殊

除氮磷钾和腐植酸外，富含海藻酸、海藻多糖、甘露寡糖、氨基酸、糖醇、甜菜碱等功能物质。

促根绿叶

激活根系活力，增加小白根数量，促进养分吸收，加快叶绿素合成速率，提亮叶片色泽，健壮树势。

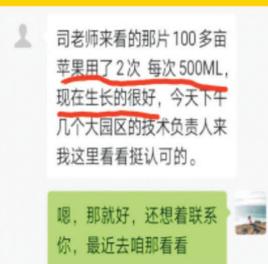
靓果提香

增大维管束，促进营养导流分配，增大果个，提高果实糖度，促进果实着色，还原果实风味。

施用方法：冲施或滴灌，施用量1~2瓶/亩/次，单独施用或与其他水溶肥配合施用，根据树势确定施用次数和施用量。

适应作物：果树、西瓜、甜瓜、蔬菜、大田作物和花卉等。

用户的认可是对养根灵最大的肯定



进一步了解
请扫二维码

单位：中国农业科学院郑州果树研究所果树营养课题组 联系人：司鹏15515622730 于会丽15639782863 徐国益18739905765

□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 □2024年1月1日出版
□准予广告发布登记号：郑管市监广发登字(2019)1号 □国内邮发代号：36-225 □国外发行代号：M 2643 □定价：5.00元