

# 农业科技报



农业科技报社出品

您身边的“农科专家”

农事指导：抓紧时间进行小麦冬灌

- ✓ 上强农 问农事 急难愁盼 帮产帮销
- ✓ 上千名农科专家2+365 线上线下服务
- ✓ 汇集全国上千家媒体“三农”资讯



热线时段：每周一至周五 上午：9:00—12:00 下午：3:00—6:00

国内统一连续出版物号  
CN61-0068  
邮发代号 51-98

壬寅年十一月二十  
总第 2866 期

2022 年 12 月 13 日  
本期 8 版 星期二

中共杨凌示范区工委主管主办  
农业科技报社出版  
中国农科新闻网：<http://www.nkb.com.cn>

新闻热线：029-87036601  
投稿邮箱：[nykjb2001@163.com](mailto:nykjb2001@163.com)

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

## 脱涩技术让“柿”业有了致富新门路

**本报讯**(记者 吉燕 谷幸) 近日,在陕西省富平县淡村镇的西北农林科技大学富平现代农业综合试验示范站里,一项与富平尖柿有关的新技术“破土而出”,这项技术延长了柿子的货架期,让柿子风味更浓郁。为详细了解这一技术,记者联系了西北农林科技大学食品科学与工程学院副教授段旭昌。段旭昌说:“近几年,富平柿子产量提高,为迅速打开销路,满足百姓对柿子的食用要求,我们研发出了柿子脱涩技术,可以让采摘下来的新鲜硬柿迅速脱涩,吃起来

口感脆甜。” 根据世界上对柿果的分类,大致可以分为完全甜柿、完全涩柿、不完全涩柿和不完全甜柿。而富平柿子,属于完全涩柿,柿子涩味来源于柿子中含有一种叫做鞣质(又叫单宁)的物质,它会使人口舌黏膜收敛,涩到头皮发麻。因此,柿子想从枝头迈向餐桌,必不可少的一步就是脱涩。经过西北农林科技大学驻富平试验站技术人员近4年的研究实验,发现在密闭空间里通入二氧化碳,可以让柿子的涩味消失,吃起来硬度刚好,口感也

是又香又脆又甜。” “关于柿子脱涩的方法,虽然已有相关技术被广泛应用,但在富平却没有针对富平尖柿的脱涩方法。我们通过对尖柿脱涩的潜心研究,让不同湿度的柿子,经过3—5天的时间,在不同浓度的二氧化碳处理下进行脱涩。经过脱涩的柿子,质地坚硬,可存放较长时间。”段旭昌说。随着富平县柿子种植面积的扩大和挂果面积的增加,柿子快速脱涩技术推广,将扩大富平县新鲜柿子的销售量,促进富平柿子产业健康稳

定发展。 党的二十大报告指出,必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。从决战决胜脱贫攻坚到全面推进乡村振兴,从实现全面小康到迈向共同富裕,其背后都离不开科技兴农的有力支撑。 今年以来,段旭昌走村入企,为企业和农户带去新技术、新设备、新思想,本着“做给农民看,带着农民干,领着农民赚”的宗旨,为富平县乡村振兴“赋能添智”,让更多农民搭上技术致富快车,奔向幸福小康

生活。“自2013年建站以来,我们驻站的技术专家,与富平人民一起红红火火干‘柿’业,先后攻克柿饼干燥、起霜、保存方面的技术难题,开发出柿醋、柿脯等柿子系列产品,助推富平柿子产业提档升级,让示范站成为群众科技意识和科技水平提升的重要载体。”段旭昌说。 如今,富平县有20%的人口从事柿子产业,柿子栽培面积达36万亩,年产鲜果可达25万吨。尖柿产业已成为富平县农民群众增收致富的主导产业。

### 脐橙迎丰收 百姓鼓腰包



12月9日,在重庆市璧山区广普镇坪中村,一位村民在果园内展示自己采摘的脐橙。 时下,重庆市璧山区广普镇坪中村脐橙迎来丰收季,田间地头一片繁忙景象。近年来,坪中村通过调整农业产业结构,大力发展脐橙种植。通过成立水果种植专业合作社,为种植户提供技术支持和服

务,助力提升脐橙品质和产出价值,不断推动脐橙产业取得新突破。脐橙种植产业的发展带动当地村民通过务工收入、产业分红等方式实现增收。目前,坪中村脐橙种植面积约3500余亩,年产值预计达1500万元左右。

新华社记者 黄伟 摄

### 新时代 新征程 新伟业

“今年我们家天麻产量还可以,现在又赶上连翘种植的时候了,我们争取连翘取得更好的收成。”眼下,陕西省商洛市山阳县延坪镇铁炉子村中药材种植园里,农户们正抢抓时机培植连翘植株。小雪节气过后四十多天,今年的天麻就可以上市,明年开春三四月份,连翘也将陆续上市。

值得一提的是,该村除了中药材种植,养殖产业也生机勃勃。“今年家里共养了5头猪,年底能收入净利润6000多元。”养殖户陈绪财介绍道。据悉,铁炉子村今年家庭养殖生态猪户数已达103户,家庭“种养一体”模式为当地村民增收开辟了新路径。

党的二十大报告中提出“全面推进乡村振兴”,强调“建设宜居宜业和美乡村”。近年来,延坪镇按照“一村一品”“一户一策”的发展思路,因地制宜把发展庭院经济与美丽乡村建设、促进农民增收结合起来,让“方寸地”变成幸福生活“增收园”,让小小庭院成为促进农民群众增收的“聚宝盆”。过去杂草丛生、坑洼不平的空闲地,如今干净如洗、绿荫葱葱;过去堆满柴火的院子,如今美观整洁、花果累累。

“庭院经济经营灵活、管理方便,投资少、成本低,是群众增收的好途径。我镇在实践中,鼓励有劳动能力和发展庭院经济意愿的农户利用房前屋后的空田、空地发展庭院经济产业,对可持续发展的庭院基础设施进行精准施策、精准扶持。通过引导群众发展特色产业实现户户有产业、家家有增收。”延坪镇党委书记何前博介绍道。

下一步,延坪镇还将优先在村“两委”班子战斗能力较强、庭院基础较好、群众积极性较高的村发展庭院经济,形成具有地方特色的可复制可推广的庭院经济路径和长效机制,通过示范建设,真实地凸显“美丽乡村”新亮点,让“美丽庭院”绽放“美丽经济”,为乡村振兴注入新活力。

### 陕西省山阳县延坪镇：『美丽庭院』绽放『美丽经济』

农业科技报记者 周廷 通讯员 张玉玲



问农热线 029-87036603

番茄黄化曲叶病毒病怎样防治  
羊磨牙是怎么回事? 如何治疗

黄瓜叶片上有黄斑  
怎样防治

3版