



陕西白河首次使用无人机喷药综合防治经济林果病虫害

国家林业和草原局政府网 <http://www.forestry.gov.cn/> 2021-05-19 来源：陕西省林业局

【字体：大 中 小】 打印本页

连日来，随着气温逐渐升高，陕西省白河县木瓜、核桃等特色林果到了病虫害高发季节。为提高病虫害综合防控效果，白河县林业局首次使用无人机开展喷药试验示范综合防治。

每到一处园区，技术人员首先利用小型侦测无人机测算园区防治面积，并对防治区内放牧、养蜂等人畜活动进行全方位侦查，排除防治安全隐患。据无人机操作人员介绍：“喷洒无人机采用远距离遥感操作，避免了喷洒作业人员与药物直接接触，喷洒作业时无人机旋翼产生的气流有助于增加雾流的穿透性，几乎每株果树都能喷洒到药水，而且在防治作业过程中具有省时、省力、安全性高等诸多优点。”

“白河县三院核桃园区现有栽植面积3000余亩，以前都是采用传统的人工喷药方式，三人一组一天也就防治不到100亩，不仅浪费人力而且效率不高，甚至有些陡坡还喷不到，影响防治效果。”该园区负责人周汉胜介绍：“以往由于人力有限，总是错过最佳的防治季节，今年县林业局派了技术专家包抓我们园区，得知病虫害防治是我们目前头等难题，便协调了无人机防治虫害项目。”

白河县林业局林业科技服务中心负责人说：“本次采用无人机防治作业，帮助他们解决在林果生产中的病虫害防治困难，下一步还要继续将无人机防治技术应用到其他类经济林建设当中，助推乡村振兴，发挥产业效益，增加农民收入。”

据悉，白河县林业局以党史学习教育为契机，深入开展“我为群众办实事”活动，落实43名技术人员重点包抓40个现代山林经济示范精品园区，并组建木瓜产业、核桃产业、特色经济林、林下经济、种苗培育及林业政策法规等6支林业培训小分队，指导林业生产建设。截至目前，已开展各类技术培训36场次，培训林农1610余人次。

【纠错】

