

农林生态学院助力乡村油茶富硒施肥 技术推广应用

为助力乡村富硒油茶生产，9月16日，农林生态学院杨贤均教授携学院教师及学生科技服务团队赴邵阳县塘田市镇园艺场村助力油茶富硒施肥技术推广应用。通过有效的富硒施肥技术，油茶在种植过程中自然转化硒元素，使其果实中的有机硒含量显著提高。硒是人体必需的微量元素，具有增强免疫力、抗氧化、保护心脑血管等重要生理功能。相较于普通茶油，富硒茶油不仅保留了原有不饱和脂肪酸含量高、营养成分丰富等优点，更赋予了其珍贵的健康补硒价值，成为一款契合现代消费需求的高端功能型健康食用油。

此次推广应用活动依托相关企业与学院技术团队的科技攻关关键技术，联合龙头企业与专业合作社，在邵阳县塘田市镇园艺场村油茶主产区建立了富硒油茶种植示范基地。通过统一提供技术规程、严格管控生产流程以及全周期技术指导，油茶林长势优良，结实率显著提升，为富硒油茶提质增效提供了可靠保障。农林生态学院科研团队践行“把论文写在大地上”的科技实践，成功将实验室的科研成果转化为实实在在的生产力。它不仅提升了油茶产品的附加值和产业竞争力，同时为农户开辟了新的增收渠道，也为消费者带来了更健康、更优质的食用油选择，实现了生态效益、经济效益与社会效益的共赢，为特色经济林产业的高质量发展提供了有效途径。

（图/文 何丽霞）

