

Tây Ninh: Đẩy mạnh phát triển khoa học, công nghệ, chuyển đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp và môi trường

12:09 10/11/2025

Sở Nông nghiệp và Môi trường Tây Ninh lên Kế hoạch triển khai nhiệm vụ đột phá về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số giai đoạn 2025-2030.



Ngành Nông nghiệp và Môi trường triển khai mô hình giám sát côn trùng thông minh trên cây ăn trái, xây dựng phần mềm quản lý và tiêu thụ sản phẩm sâu riêng (Ảnh: KT)

Theo đó, Sở xác định mục tiêu trọng tâm là nâng cao nhận thức, đổi mới tư duy, tạo chuyển biến toàn diện trong toàn ngành, từ quản lý nhà nước đến sản xuất, kinh doanh trong lĩnh vực nông nghiệp và môi trường.

Kế hoạch hướng tới hình thành nền nông nghiệp số, nông nghiệp thông minh, nông nghiệp thích ứng với biến đổi khí hậu, đồng thời thúc đẩy phát triển kinh

tế xanh, kinh tế tuần hoàn, thân thiện với môi trường.

Một trong những nhiệm vụ trọng tâm là đẩy mạnh chuyển đổi số trong hoạt động của ngành, bao gồm cung cấp dịch vụ công trực tuyến, tiếp nhận và trả kết quả thủ tục hành chính qua bưu chính công ích, số hóa hồ sơ và thanh toán trực tuyến.

Sở cũng sẽ hoàn thiện, cập nhật cơ sở dữ liệu chuyên ngành, kết nối và chia sẻ dữ liệu lên Hệ thống điều hành thông minh (IOC) của tỉnh; nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong hỗ trợ chuyên môn, nâng cao hiệu quả công tác.

Đồng thời, Kế hoạch nhấn mạnh việc ứng dụng mạnh mẽ khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo vào sản xuất nông nghiệp. Cụ thể, Sở sẽ hỗ trợ doanh nghiệp, hợp tác xã, hộ nông dân ứng dụng công nghệ số, dữ liệu lớn (Big Data), Internet vạn vật (IoT) trong các khâu sản xuất, chế biến, tiêu thụ nông sản; triển khai mô hình giám sát côn trùng thông minh trên cây ăn trái, xây dựng phần mềm quản lý và tiêu thụ sản phẩm sầu riêng, thúc đẩy quảng bá nông sản trên sàn thương mại điện tử, góp phần mở rộng thị trường tiêu thụ.

Bên cạnh đó, ngành Nông nghiệp và Môi trường Tây Ninh sẽ tăng cường hợp tác, đào tạo, chuyển giao công nghệ với các viện, trường, trung tâm nghiên cứu, doanh nghiệp trong và ngoài tỉnh; xây dựng chương trình phát triển tài sản trí tuệ trong lĩnh vực nông nghiệp; hỗ trợ đăng ký, bảo hộ, quản lý và khai thác nhãn hiệu, chỉ dẫn địa lý cho các sản phẩm đặc trưng như sầu riêng, măng tây, măng cầu, khoai mì...

Về hạ tầng, Sở sẽ đầu tư, nâng cấp trang thiết bị, đường truyền, hạ tầng công nghệ thông tin phục vụ chuyển đổi số trong toàn ngành; bảo đảm an toàn thông tin và an ninh mạng trong quá trình triển khai. Tổng kinh phí thực hiện Kế hoạch giai đoạn 2025-2030 hơn 255 tỷ đồng, từ nguồn ngân sách Nhà nước cấp cho Sở Nông nghiệp và Môi trường.

Thuận Yến (t/h)