

Ký kết hợp tác nghiên cứu và ứng dụng công nghệ vi lượng đất hiếm, công nghệ nano và bức xạ

Ngày 03/4/2025, Viện Lâm nghiệp và Phát triển bền vững (Trường Đại học Nông lâm - Đại học Thái Nguyên) đã tổ chức Lễ ký kết hợp tác giữa Hội Khoa học các sản phẩm thiên nhiên Việt Nam (VANPS), Viện Công nghệ xạ hiếm (ITRRE), Viện Lâm nghiệp và Phát triển bền vững và Công ty Cổ phần Khoa học và Công nghệ HAMINT về nghiên cứu và ứng dụng công nghệ vi lượng đất hiếm, công nghệ nano và bức xạ.



Các bên thực hiện ký kết hợp tác nghiên cứu và ứng dụng công nghệ vi lượng đất hiếm, công nghệ nano và bức xạ.

Phát biểu tại Lễ ký kết, GS.TS. Phạm Văn Thiêm, Chủ tịch Hội VANPS cho biết, thông qua việc ký kết, các bên sẽ cùng thúc đẩy nghiên cứu và ứng dụng công nghệ vi lượng đất hiếm, công nghệ nano và bức xạ nhằm nâng cao giá trị và hiệu quả sử dụng của các sản phẩm thiên nhiên, hướng tới phát triển sản phẩm chất lượng cao phục vụ lĩnh vực dược phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và canh tác cây trồng nông, lâm nghiệp thích ứng với biến đổi khí hậu.

Tại Lễ ký kết, các bên đã thống nhất hình thức hợp tác thông qua thực hiện đề tài nghiên cứu chung, thử nghiệm công nghệ, chuyển giao quy trình sản xuất, đào tạo nhân lực và hỗ trợ phát triển sản phẩm trên thị trường. Các lĩnh vực hợp tác nghiên cứu và ứng dụng công nghệ vi lượng đất hiếm, công nghệ nano và bức xạ bao gồm: Chế tạo các chế phẩm thân thiện với môi trường dùng làm chất kích thích sinh trưởng, chất bảo vệ thực vật, bổ sung phân bón rễ, phân bón lá; nghiên cứu và phát triển công nghệ ứng dụng vi lượng đất hiếm trong nuôi cấy mô cây dược liệu nhằm tăng hoạt tính sinh học; xây dựng quy trình tối ưu, kiểm định chất lượng và đánh giá hiệu quả sản phẩm sau khi ứng dụng công nghệ vi lượng đất hiếm, công nghệ nano và bức xạ; phối hợp với doanh nghiệp để ứng dụng thực tiễn và thương mại hóa sản phẩm.

Trong khuôn khổ Lễ ký kết hợp tác, Đoàn đã thăm quan mô hình trồng dược liệu tại Công viên Khí hậu thuộc dự án LEARN-VN do Viện Lâm nghiệp và Phát triển bền vững đang triển khai./.