

NGHIỆM THU NHIỆM VỤ KH&CN LIÊN KẾT: “TRỒNG VÀ CHẾ BIẾN TINH BỘT NGHỆ”

Ngày 22/10/2019, Hội đồng Khoa học nghiệm thu nhiệm vụ sự nghiệp KH&CN cấp tỉnh vừa tổ chức nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN liên kết: “Trồng và chế biến tinh bột nghệ”, do Hợp tác xã sản xuất kinh doanh dịch vụ nông nghiệp Xuân Mai, huyện Lệ Thủy, tỉnh Quảng Bình chủ trì thực hiện.

Nghệ là cây trồng có giá trị dược liệu, gia vị, thực phẩm. Cây nghệ có khả năng thích ứng tốt và ít sâu bệnh, kỹ thuật chăm sóc đơn giản. Trồng cây nghệ mang lại hiệu quả kinh tế khá cao, giúp bà con nông dân nâng cao thu nhập, từng bước xóa đói giảm nghèo.

Mục tiêu của nhiệm vụ nhằm xây dựng quy trình trồng cây nghệ và chế biến tinh bột nghệ, tạo ra sản phẩm tinh bột nghệ đỏ, từng bước xây dựng thương hiệu tinh bột nghệ xã Mai Thủy, huyện Lệ Thủy. Từ hiệu quả của nhiệm vụ sẽ khuyến cáo nhân rộng mô hình, từng bước chuyển đổi đất trồng keo, trầm kém hiệu

quả sang trồng nghệ.

Qua quá trình thực hiện nhiệm vụ cho thấy, giống nghệ đỏ có thời gian sinh trưởng là 10 tháng, sản lượng thu hoạch đạt 22 tấn/ha. Trong đó: Bảo quản 5 tấn cho vụ sau, còn lại 17 tấn sử dụng chế biến tinh bột nghệ thu được 1.020kg tinh bột nghệ đỏ đảm bảo chất lượng, an toàn cho người tiêu dùng. Trên diện tích 1ha Hợp tác xã thu được lãi ròng gần 122 triệu đồng (tương đương hơn 6 triệu đồng/sào), giúp giải quyết công ăn việc làm, nâng cao thu nhập cho lao động nữ tại địa phương.

Tại buổi nghiệm thu, Hội đồng khoa học nghiệm thu nhiệm vụ sự nghiệp cấp tỉnh KH&CN cấp tỉnh đánh giá cao những thành công của nhiệm vụ. Đồng thời tham gia đóng góp một số ý kiến để nhiệm vụ được hoàn thiện hơn, sớm nhân rộng mô hình tại các địa bàn khác trong tỉnh ■

VĂN CHUNG

KIỂM TRA TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN NHIỆM VỤ KH&CN LIÊN KẾT:

“MÔ HÌNH NHÂN GIỐNG VÀ TRỒNG CÂY HƯƠNG BÀI DƯỚI TÁN RỪNG TẠI TỈNH QUẢNG BÌNH”

Sở KH&CN đã tổ chức đoàn công tác kiểm tra tiến độ thực hiện nhiệm vụ KH&CN liên kết: “Mô hình nhân giống và trồng cây hương bài dưới tán rừng tại tỉnh Quảng Bình” do Công ty TNHH Sản xuất TM&DV Phú Mỹ Nhân chủ trì thực hiện.

Nhiệm vụ được triển khai tại thôn 3, xã Mỹ Trạch, huyện Bố Trạch với mục tiêu xây dựng mô hình nhân giống và trồng cây hương bài dưới tán rừng nhằm đánh giá khả năng nhân giống, sinh trưởng, phát triển và hiệu quả kinh tế, góp phần nâng cao thu nhập, cải thiện đời



sống người dân và bảo vệ tài nguyên môi trường bền vững.

Tại buổi kiểm tra, cơ quan chủ trì đã báo cáo kết quả quá trình đã triển khai của nhiệm vụ trong thời gian qua như: Ươm 25.000 hạt, giâm 25.000 hom, tỷ lệ sống đạt 85%, số cây đạt tiêu chuẩn giâm hom trên 40.000 cây, đạt yêu cầu; Tiến hành khảo sát, chọn vị trí đảm bảo thực hiện nhiệm vụ có diện tích 01ha, đã trồng 40.000 cây giống hương bài. Đến thời điểm kiểm tra, cây hương bài

được trồng và chăm sóc đúng quy trình với tỷ lệ sống 90%, chiều cao trung bình đạt 30cm, cây sinh trưởng và phát triển bình thường, không sâu bệnh.

Sau khi nghe báo cáo của cơ quan chủ trì, đại diện đoàn kiểm tra của Sở KH&CN đề nghị cơ quan chủ trì triển khai các hạng mục tiếp theo của nhiệm vụ theo đúng tiến độ đề ra. Tiếp tục kiểm tra theo dõi tình hình sinh trưởng, phát triển của cây, tổ chức chăm sóc, bón thúc, phòng trừ sâu bệnh cho cây trong thời gian tới ■

VĂN CHUNG

Kiểm tra tiến độ thực hiện nhiệm vụ KH&CN liên kết: “Thử nghiệm mô hình sản xuất giống nhân tạo cá diếc (*Carassius auratus*) tại Quảng Bình”

Ngày 12/9/2019, Sở KH&CN đã tổ chức kiểm tra tiến độ thực hiện nhiệm vụ KH&CN liên kết: “Thử nghiệm mô hình sản xuất giống nhân tạo cá diếc (*Carassius auratus*) tại Quảng Bình” do Hợp tác xã Thủy sản - Kinh doanh tổng hợp Ngọc Tâm chủ trì thực hiện.

Trong những năm gần đây, do ảnh hưởng xấu của điều kiện môi trường cộng thêm khai thác quá mức nên sản lượng cá diếc trong tự nhiên dần bị giảm sút nghiêm trọng, cá lại có kích thước nhỏ, lớn chậm nên ít được nuôi hơn so với một số loài cá nước ngọt khác.

Mục tiêu của nhiệm vụ là bảo tồn, phát triển nguồn lợi và chủ động tạo ra con giống cá diếc để cung cấp cho người nuôi tại tỉnh Quảng Bình và các vùng lân cận. Từ đó làm chủ công nghệ sinh sản nhân tạo cá diếc và nhân rộng trên địa bàn tỉnh.

Tại buổi kiểm tra, cơ quan chủ trì đã báo cáo kết quả quá trình triển khai và một số kết quả đạt được của nhiệm vụ trong thời gian qua như: Đã nuôi vỗ và sinh sản nhân tạo cá diếc



thành công, thu được 420.000 cá bột, chuẩn bị ương nuôi thành cá giống, đã tiến hành ương cá bột lên cá hương, thu được 260.400 con cá hương. Hiện tại đang tiến hành ương cá hương lên cá giống. Đàn cá giống phát triển tốt, khỏe mạnh, đạt tiêu chuẩn của mô hình đề ra.

Sau khi nghe báo cáo của cơ quan chủ trì, đại diện đoàn kiểm tra của Sở KH&CN đề nghị cơ quan chủ trì triển khai các hạng mục tiếp theo của nhiệm vụ theo đúng tiến độ đề ra ■

VĂN CHUNG

HỘI THẢO KHOA HỌC NHIỆM VỤ: “XÂY DỰNG VƯỜN CÂY THỰC NGHIỆM TẠI TRẠI THỰC NGHIỆM XÃ VĨNH NINH THUỘC TRUNG TÂM ỨNG DỤNG VÀ THỐNG KÊ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUẢNG BÌNH”

Ngày 16/10/2019, tại Trung tâm Ứng dụng và Thống kê khoa học và công nghệ tổ chức hội thảo nhiệm vụ KH&CN: “Xây dựng vườn cây thực nghiệm tại Trại thực nghiệm xã Vĩnh Ninh thuộc Trung tâm Ứng dụng và Thống kê khoa học và công nghệ Quảng Bình”. Tham dự hội thảo có đại diện Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, chuyên gia về ngành trồng trọt và các thành viên tham gia thực hiện nhiệm vụ.

Tại hội thảo, chủ nhiệm của nhiệm vụ đã trình bày những kết quả đạt được, cụ thể: Xây dựng vườn thực nghiệm với 105 cây thuộc 15 giống cây ăn quả có giá trị kinh tế cao như các giống cam Mật (bản địa) và cam Valencia V2; các giống bưởi Phúc Trạch (Hà Tĩnh), bưởi Hồng Quang Tiên (Nghệ An) và bưởi Diễn;

giống quýt Đường (Phủ Quyển); giống ổi Đài Loan; giống mít Thái Lan; giống xoài Đài Loan và Thái Lan; giống na không hạt (Thái Lan); giống nhãn lồng (Hưng Yên)... để khảo nghiệm nhằm đánh giá khả năng phát triển, phù hợp với thời tiết, khí hậu, thổ nhưỡng tại xã Vĩnh Ninh, huyện Quảng Ninh, tỉnh Quảng Bình; Xây dựng và hoàn thiện hệ thống tưới nhỏ giọt; Bón phân, làm cỏ cho vườn cây; Xử lý các lá và cành có sâu về bùa xâm hại, phun thuốc trừ sâu về bùa... Nhìn chung các giống cây trồng tại trại thực nghiệm sinh trưởng và phát triển tốt.

Tại hội thảo, các ý kiến góp ý của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Sở Khoa học và Công nghệ, các chuyên gia trong lĩnh vực trồng trọt đã được nhóm nghiên cứu ghi nhận và chọn lọc để bổ sung vào nhiệm vụ ■

TRUNG NGHĨA

CHI ĐOÀN SỞ KH&CN TẬP HUẤN CHUYÊN GIAO KHOA HỌC KỸ THUẬT: “TRỒNG NẤM ĂN VÀ NẤM DƯỢC LIỆU CHO ĐOÀN VIÊN THANH NIÊN TRÊN ĐỊA BÀN THỊ XÃ BA ĐỒN”

Ngày 23/8/2019, Chi đoàn Sở KH&CN phối hợp với Thị đoàn Ba Đồn tổ chức lớp tập huấn chuyên giao khoa học kỹ thuật: “Trồng nấm ăn và nấm dược liệu cho đoàn viên thanh niên trên địa bàn thị xã Ba Đồn”. Lớp tập huấn được tổ chức tại địa bàn xã Quảng Minh và phường Quảng Phúc thị xã Ba Đồn thu hút sự tham gia của 60 học viên là hộ nông dân và đoàn viên thanh niên địa bàn phường và xã có nhu cầu học nghề trồng nấm, phát triển kinh tế ở địa phương.

Tại lớp tập huấn, học viên cán bộ đoàn viên của Chi đoàn Sở KH&CN truyền giảng những kiến thức cơ bản về quy trình kỹ thuật

nuôi trồng nấm ăn và nấm dược liệu: Kỹ thuật trồng nấm sò, kỹ thuật trồng nấm rơm, kỹ thuật trồng nấm linh chi. Bên cạnh đó, các hộ dân và đoàn viên thanh niên được trực tiếp thực hiện các kỹ thuật ủ nguyên liệu, đóng bịch phôi nấm, cách hấp khử trùng bịch phôi nấm và cấy giống, chăm sóc...

Qua buổi tập huấn, bà con nông dân đoàn viên thanh niên tại hai xã đã có cơ hội trao đổi, học hỏi kinh nghiệm, kỹ thuật trong việc trồng nấm, cũng như thấy được hiệu quả kinh tế của mô hình này. Từ đó, có thể áp dụng vào thực tiễn sản xuất tại địa phương, góp phần chuyển đổi cơ cấu cây trồng và mang lại hiệu quả kinh tế cao ■

TRUNG NGHĨA