

HỘI ĐỒNG TUYỂN CHỌN, GIAO TRỰC TIẾP NHIỆM VỤ KH&CN CẤP TỈNH: “ĐIỀU TRA, KHẢO SÁT, ĐÁNH GIÁ THỰC TRẠNG VỀ QUẢN LÝ, SỬ DỤNG CÁC LOẠI THIẾT BỊ, VẬT TƯ THEO QUY ĐỊNH VỀ AN TOÀN SỨC KHỎE VÀ ĐỀ XUẤT CÁC GIẢI PHÁP ĐẢM BẢO AN TOÀN CHO NGƯỜI LAO ĐỘNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH QUẢNG BÌNH”

Ngày 30/7/2018, Sở KH&CN đã tổ chức tuyển chọn, giao trực tiếp nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh: “Điều tra, khảo sát, đánh giá thực trạng về quản lý, sử dụng các loại thiết bị, vật tư theo quy định về an toàn sức khỏe và đề xuất các giải pháp đảm bảo an toàn cho người lao động trên địa bàn tỉnh Quảng Bình”. Nhiệm vụ do Trung tâm Kỹ thuật Đo lường Thử nghiệm chủ trì thực hiện, chủ nhiệm nhiệm vụ là KS. Văn Nguyễn Tiến Sỹ.

Mục tiêu của nhiệm vụ: Điều tra, khảo sát các loại máy, thiết bị, vật tư, chất có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn, vệ sinh lao động tại các cơ sở sản xuất kinh doanh trên địa bàn tỉnh Quảng Bình; Trên cơ sở các số liệu thu thập được, tiến hành tổng hợp, phân tích đánh giá thực trạng về quản lý, sử dụng thiết bị, vật tư; phân tích nhận diện các mối nguy hiểm, nguy cơ mất an toàn đối với các loại máy, thiết bị, vật tư, chất có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao

động trên địa bàn tỉnh Quảng Bình; Đề xuất giải pháp kỹ thuật, quản lý và xây dựng quy trình vận hành đối với các loại máy, thiết bị, vật tư, chất có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động cho các cơ sở sản xuất kinh doanh, cá nhân nhằm đảm bảo an toàn cho người lao động trên địa bàn tỉnh.

Nhiệm vụ sẽ được triển khai trong thời gian 15 tháng (từ tháng 7/2018 đến tháng 9/2019). Phạm vi nghiên cứu là các cơ sở sản xuất kinh doanh, cá nhân được lựa chọn có sử dụng các loại máy, thiết bị, vật tư, chất có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn, vệ sinh lao động tại các huyện, thị xã, thành phố trên địa bàn tỉnh Quảng Bình.

Sau khi Ban chủ nhiệm báo cáo thuyết minh nhiệm vụ, Hội đồng đã thảo luận, góp ý và đồng ý thông qua cho phép thực hiện nhiệm vụ. Đồng thời, Hội đồng cũng yêu cầu Ban chủ nhiệm chỉnh sửa, bổ sung hoàn thiện thuyết minh nhiệm vụ ■

T.N

KIỂM TRA NHIỆM VỤ KH&CN LIÊN KẾT: “TRỒNG THỬ NGHIỆM GIỐNG CAM VŨ QUANG TRÊN VÙNG GÒ ĐỒI HUYỆN LỆ THỦY”

Ngày 12/7/2018, Sở KH&CN đã tổ chức kiểm tra tiến độ thực hiện nhiệm vụ KH&CN liên kết: “Trồng thử nghiệm giống cam Vũ Quang trên vùng gò đồi huyện Lệ Thủy”. Nhiệm vụ được thực hiện tại trang trại ông Trần Văn Hiến, thôn Thạch Bàn, xã Phú Thủy, huyện Lệ Thủy, tỉnh Quảng Bình.

Cam chanh Vũ Quang là giống cam được ứng dụng kỹ thuật gieo trồng tiên tiến trong những vườn ươm đạt tiêu chuẩn theo mô hình của Hội Nông dân tỉnh Hà Tĩnh, Ban Điều phối Dự án SRDP và UBND huyện Vũ Quang phối



hợp nghiên cứu và đề ra. Cam chanh Vũ Quang với nhiều ưu điểm nổi trội, khả năng thích nghi rộng, sinh trưởng, phát triển tốt, năng suất, chất

lượng cao; có phẩm chất quả thơm ngon, vị ngọt đậm, giàu dinh dưỡng. Đây cũng là sản phẩm được thị trường ưa chuộng hiện nay.

Nhiệm vụ đã tiến hành nghiên cứu trồng thử nghiệm giống cam chanh Vũ Quang với diện tích 1ha trên vùng đất gò đồi ở xã Phú Thủy, huyện Lệ Thủy, tỉnh Quảng Bình; Đã khảo sát, chọn đất đảm bảo thực hiện nhiệm vụ với 1ha và 550 cây. Đến thời điểm kiểm tra, cam được trồng và chăm sóc đúng quy trình 550 cây sống với tỷ lệ sống đến 100%, chiều cao trung bình đạt 0,7m, cây sinh trưởng và phát triển bình thường, không sâu bệnh. Chủ nhiệm nhiệm vụ đã chỉ đạo công nhân trồng và chăm sóc, dự

kiến từ nay cho đến hết tháng 12/2018 sẽ tiếp tục theo dõi, chăm sóc, bón thúc và phòng trừ sâu bệnh.

Trồng thử nghiệm giống cam chanh Vũ Quang trên vùng gò đồi huyện Lệ Thủy với kỳ vọng sẽ tạo một bước đột phá mới, phát triển một giống cây trồng mang lại tiềm năng kinh tế cho địa phương. Tại buổi làm việc, đoàn kiểm tra đề nghị cơ quan chủ trì và chủ nhiệm nhiệm vụ tiếp tục theo dõi triển khai thực hiện đúng tiến độ, chỉ đạo kỹ thuật để theo dõi sinh trưởng và phát triển của cam Vũ Quang, phát hiện sâu bệnh để kịp thời có biện pháp phòng trừ hữu hiệu ■

H.D

TẬP HUẤN CHẾ BIẾN NƯỚC MẮM SỬ DỤNG TẮM THU NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

Ngày 13/7/2018, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Quảng Bình đã tổ chức tập huấn chế biến nước mắm sử dụng tấm thu năng lượng mặt trời cho người dân xã Bảo Ninh, thành phố Đồng Hới và xã Cảnh Dương, huyện Quảng Trạch.

Công nghệ sử dụng tấm thu năng lượng mặt trời trong sản xuất và chế biến nước mắm được Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thuộc Sở KH&CN Hà Tĩnh nghiên cứu thành công, đã được nhiều tổ chức ghi nhận và được cấp bằng sáng tạo lao động, giải Vitotec và giải Ý tưởng xanh năm 2012. Đây là một mô hình ứng dụng năng lượng mới (năng lượng mặt trời) giúp cho người dân sản xuất và chế biến nước mắm nâng cao chất lượng sản phẩm, rút ngắn được thời gian chế biến, giảm nhân công lao động và bảo vệ môi trường hiệu quả.

So với công nghệ chế biến nước mắm truyền thống, công nghệ sử dụng tấm thu từ năng lượng mặt trời, hệ thống lắp đặt và náo đảo cải tiến đã hiện đại hóa quá trình chế biến theo hướng sản xuất công nghiệp; tạo ra hệ thống kín, giảm thiểu ô nhiễm mùi và nâng cao yếu tố vệ sinh an toàn thực phẩm trong quá trình chế biến nước mắm.

Tại buổi tập huấn, người dân được trang bị cuốn “Tài liệu kỹ thuật chế biến nước mắm sử



dụng tấm thu năng lượng mặt trời” nhằm giúp người dân hiểu được các chức năng nhiệm vụ của từng bộ phận cấu thành hệ thống sản xuất nước mắm sử dụng năng lượng mặt trời, các kỹ thuật chế biến nước mắm sử dụng hệ thống được trang bị. Đồng thời giúp người dân xử lý các tình huống hỏng hóc có thể gặp phải khi sử dụng hệ thống được trang bị.

Việc áp dụng công nghệ chế biến nước mắm bằng công nghệ sử dụng tấm thu năng lượng mặt trời góp phần chuyển đổi nghề sản xuất nước mắm truyền thống bằng hệ thống khuấy đảo tự động, giúp người chế biến tiết kiệm được công lao động, nâng cao hiệu quả trong quá trình sản xuất ■

H.D

KIỂM TRA NHIỆM VỤ KH&CN LIÊN KẾT: “SẢN XUẤT RAU HỮU CƠ VÀ GIẢI PHÁP SỬ DỤNG ĐẠM THỰC VẬT THAY THẾ ĐẠM VÔ CƠ TRONG SẢN XUẤT RAU”

Ngày 15/8/2018, tại xã Hòa Trạch, huyện Bố Trạch, Sở KH&CN đã tổ chức kiểm tra nhiệm vụ KH&CN liên kết: “Sản xuất rau hữu cơ và giải pháp sử dụng đạm thực vật thay thế đạm vô cơ trong sản xuất rau”, do Công ty TNHH MTV An Nông chủ trì thực hiện.

Hiện nay, tình hình sản xuất thực phẩm nói chung và sản xuất rau nói riêng đang gặp nhiều vấn đề về mất an toàn vệ sinh thực phẩm, việc lạm dụng hóa chất như thuốc bảo vệ thực vật, chất kích thích sinh trưởng và phân bón hóa học của người sản xuất dẫn đến tình trạng tồn dư thuốc bảo vệ thực vật và kim loại nặng trong rau củ quả là một trong những nguyên nhân chính ảnh hưởng nghiêm trọng đến sức khỏe của người sử dụng. Do vậy, việc sản xuất rau hữu cơ bằng giải pháp sử dụng đạm thực vật để đáp ứng nhu cầu sức khỏe người tiêu dùng là hết sức cần thiết.

Với mục tiêu nhằm xây dựng quy trình sản xuất đạm hữu cơ từ bã lọc và xây dựng mô hình rau hữu cơ, các nội dung nhiệm vụ tập trung vào nghiên cứu ảnh hưởng của phân hữu cơ và chế phẩm hữu cơ đến năng suất chất lượng rau ăn lá và củ quả. Trong đó rau ăn lá gồm có rau muống, rau dền, rau mồng tơi và rau ngót; củ quả gồm có dưa leo, su lơ, cà rốt và cà chua. Địa điểm triển khai nhiệm vụ là vùng đất gò đồi xã Hòa Trạch, huyện Bố Trạch, tỉnh Quảng Bình với quy mô 1 ha.

Đến thời điểm hiện tại, nhiệm vụ KH&CN liên kết được triển khai đúng theo tiến độ và



Đoàn kiểm tra sản xuất dung dịch đạm hữu cơ được sản xuất tại mô hình

Ảnh: TL

quy mô đề cương phê duyệt. Trong đó, đã ngâm ủ thành công dung dịch đạm hữu cơ từ bã lọc với lượng 2.500 lít. Mô hình sản xuất rau hữu cơ đối với các loại rau ăn lá đã triển khai trên 2.000m² với các đối tượng rau muống, mồng tơi, rau ngót và rau dền. Diện tích rau muống 500m², rau ngót 500m², rau dền 500m², rau mồng tơi 500m². Qua sử dụng đạm thực vật bón cây cho thấy, cây rau sinh trưởng phát triển tốt.

Tại buổi làm việc, đoàn kiểm tra đề nghị cơ quan chủ trì và chủ nhiệm nhiệm vụ tiếp tục chăm sóc mô hình, theo dõi sinh trưởng phát triển, năng suất các loại rau: muống, dền, ngót và mồng tơi; Phân tích hàm lượng đạm trong dung dịch đạm hữu cơ; Triển khai ngâm ủ bã lọc làm dung dịch đạm hữu cơ cho vụ Đông Xuân; Chuẩn bị giống để triển khai vụ Đông Xuân ■

T.N