

Quảng Trị tập huấn công nghệ sấy song mây bằng năng lượng mặt trời

16:28 11/12/2025

Trong hai ngày 10 và 11 tháng 12, Viện Nghiên cứu Công nghiệp rừng phối hợp Trung tâm Khuyến nông Quảng Trị tổ chức khóa tập huấn về ứng dụng công nghệ sấy song mây bằng năng lượng mặt trời cho 30 học viên là đại diện các hộ sản xuất và cán bộ tổ khuyến nông cộng đồng tại xã Đồng Lê, tỉnh Quảng Trị.



Các học viên tham quan, học tập tại HTX Mây tre đan Vân Sơn. (Ảnh: T.Long)

Nội dung tập huấn tập trung vào quy trình sấy song mây bằng công nghệ năng lượng mặt trời, từ khâu chuẩn bị nguyên liệu, quản lý nhiệt độ và thời gian sấy đến việc theo dõi chất lượng thành phẩm.

Học viên được trực tiếp thực hành, ghi nhận kết quả từng công đoạn, qua đó nắm bắt toàn diện kỹ thuật trước khi triển khai tại cơ sở sản xuất của mình.

Trong chương trình, học viên còn được tham quan mô hình sấy song mây sử dụng năng lượng mặt trời tại Hợp tác xã Mây tre đan Vân Sơn.

Đây là mô hình được chuyển giao từ Chương trình khuyến nông quốc gia trong năm 2025, với công suất đạt 6 tấn nguyên liệu sau sấy cho mỗi mẻ.

Việc vận hành hệ thống sấy tại HTX Vân Sơn mang lại nhiều chỉ số tích cực: Loại bỏ hoàn toàn chi phí nhiên liệu đốt, giảm 20% chi phí sấy so với phương pháp truyền thống, giảm 10% tỷ lệ phế phẩm và nâng hiệu quả kinh tế khoảng 15% so với hong phơi tự nhiên. Những kết quả này cho thấy ưu thế rõ rệt của công nghệ năng lượng sạch trong chế biến nguyên liệu mây tre.

Khóa tập huấn không chỉ giúp học viên tiếp cận kỹ thuật mới mà còn là cơ sở để các cơ sở sản xuất lựa chọn giải pháp công nghệ phù hợp, nâng cao giá trị sản phẩm mây tre và thúc đẩy sản xuất bền vững gắn với bảo vệ môi trường.

Lê Đình