TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Nâng cao kỹ thuật nuôi tôm công nghệ sinh học tại Quảng Trị

13:09 21/11/2025

Hội Thủy sản tỉnh Quảng Trị vừa tổ chức lớp tập huấn “Kỹ thuật nuôi tôm theo công nghệ sinh học” cho các hội viên nhằm trang bị kiến thức, kỹ năng quản lý ao nuôi an toàn và nâng cao hiệu quả sản xuất theo hướng bền vững.



Quảng Trị đẩy mạnh nuôi tôm công nghệ sinh học, hướng tới sản xuất bền vững.

Sáng 21/11, Hội Thủy sản tỉnh Quảng Trị tổ chức lớp tập huấn chuyên đề “Kỹ thuật nuôi tôm theo công nghệ sinh học” dành cho 50 hội viên đến từ Tổ nuôi tôm quản lý cộng đồng xã Hòa Trạch và các xã lân cận. Chương trình được tổ chức ngay tại địa phương, tạo điều kiện thuận lợi để học viên dễ dàng tiếp cận thực hành.

Lớp tập huấn nhằm trang bị kiến thức và nâng cao năng lực cho các hội viên trong việc áp dụng các quy trình nuôi tôm an toàn, bền vững, hướng tới sản xuất hiện đại và đáp ứng yêu cầu khắt khe của thị trường hiện nay.

Trong khóa học, các học viên được giới thiệu những kiến thức cơ bản về nuôi tôm ứng dụng công nghệ sinh học, bao gồm vai trò của hệ vi sinh vật có lợi trong duy trì môi trường ao nuôi ổn định, phương pháp sử dụng chế phẩm sinh học và khoáng vi lượng, cũng như quy trình quản lý ao nuôi theo từng giai đoạn phát triển của tôm. Bên cạnh đó, lớp tập huấn cũng hướng dẫn các biện pháp phòng bệnh chủ động không sử dụng hóa chất, cách nhận diện sớm các dấu hiệu bất thường và xử lý ao nuôi theo hướng an toàn sinh học.

Đặc biệt, học viên còn được hướng dẫn cách ghi chép nhật ký nuôi, theo dõi các chỉ số môi trường và ứng dụng các công cụ công nghệ đơn giản để quản lý dữ liệu. Việc này không chỉ giúp kiểm soát hiệu quả sản xuất mà còn hỗ trợ truy xuất nguồn gốc tôm, nâng cao uy tín sản phẩm trên thị trường.

Qua khóa tập huấn, các hội viên không chỉ nắm vững kiến thức lý thuyết mà còn có cơ hội thực hành trực tiếp, từ đó áp dụng hiệu quả trong thực tế, góp phần phát triển ngành nuôi tôm tại Quảng Trị theo hướng bền vững và hiện đại.

Sau khi sáp nhập, ngành nuôi trồng thủy sản ở Quảng Trị đã mở ra nhiều cơ hội phát triển nhờ lợi thế diện tích đất ven biển rộng lớn, các mô hình đầu tư công nghệ cao, đa dạng hóa đối tượng nuôi phù hợp với biến đổi khí hậu, đồng thời thu hút doanh nghiệp và thúc đẩy phát triển cơ sở hạ tầng đồng bộ.

Việc sáp nhập cũng tạo điều kiện thuận lợi để phát triển kinh tế đa ngành, kết hợp nuôi trồng thủy sản với du lịch, thương mại dịch vụ, cùng với cải thiện hệ thống giao thông và các dịch vụ hỗ trợ.

Hiện nay, tỉnh Quảng Trị có gần 9.400 ha mặt nước phục vụ nuôi trồng thủy sản, là tiềm năng để mở rộng sản xuất. Tuy nhiên, theo đánh giá của cơ quan chuyên môn, diện tích này chưa đủ lớn, do đó, các khu vực nuôi trồng hiện có sẽ được định hướng quy hoạch, duy trì ổn định và ứng dụng khoa học kỹ thuật, công nghệ cao nhằm nâng cao năng suất và sản lượng trên cùng một diện tích.

Theo Sở Nông nghiệp và Môi trường Quảng Trị, việc ứng dụng công nghệ cao trong nuôi thủy sản đang trở thành xu hướng tất yếu. Nhiều mô hình nuôi hiện đại đã được triển khai rộng rãi, như nuôi tôm theo quy trình 2–3 giai đoạn, công nghệ biofloc, hoặc nuôi tôm trong nhà kính, nhà lưới với quy trình tuần hoàn khép kín.

Ở các mô hình này, công nghệ cao giúp người nuôi dễ dàng theo dõi, phân tích dữ liệu ao nuôi, từ đó đưa ra quyết định chính xác về mật độ thả nuôi, sử dụng thức ăn và điều chỉnh các yếu tố môi trường, góp phần nâng cao hiệu quả sản xuất.

Lê Đình