

Nuôi tôm công nghệ cao thích ứng biến đổi khí hậu



Người nuôi tôm theo phương thức truyền thống dọc sông Sa Lung thất bát vì vấn đề môi trường. Nguồn: Báo Nông nghiệp Việt Nam

Trung tâm Khuyến nông Quảng Trị hỗ trợ bà Cao Thị Thúy ở thôn Quảng Xá, xã Vĩnh Lâm, huyện Vĩnh Linh xây dựng mô hình nuôi tôm thẻ chân trắng thâm canh 2 giai đoạn. Với diện tích 1ha, bà Thúy được hướng dẫn chỉ sử dụng 0,3ha ao ương và nuôi. Số còn lại làm ao chứa và xử lý nước. Sau gần 4 tháng nuôi, gia đình bà thu về hơn 12 tấn tôm thương phẩm, tương đương năng suất 30 tấn/ha, lợi nhuận đạt trên 700 triệu đồng.

Hai năm qua, nuôi tôm công nghệ cao tại HTX phát triển mạnh. Sản lượng thu hoạch năm 2023 đạt trên 93 tấn, doanh thu đạt khoảng 16,5 tỉ đồng; trừ chi phí lợi nhuận đạt khoảng 8 tỉ đồng. Đáng chú ý là do ảnh hưởng ô nhiễm nguồn nước sông Sa Lung nên hầu hết các hộ nuôi tôm thâm canh thông thường đều bị thua lỗ nhưng các hộ nuôi tôm áp dụng công nghệ cao, quy trình 2-3 giai đoạn vẫn an toàn.

Bắt đầu thực hiện từ năm 2018, đến nay, Quảng Trị có trên 100ha nuôi tôm công nghệ cao, tập trung chủ yếu ở các huyện Hải Lăng, Triệu Phong, Gio Linh, Vĩnh Linh và thành phố Đông Hà. Hầu hết các mô hình nuôi tôm công nghệ cao đều được thành công và mang lại hiệu quả cao cho người nuôi nhờ hạn chế được rủi ro về dịch bệnh, giảm thiểu chi phí sản xuất.

Nuôi tôm công nghệ cao giải quyết được vấn đề dịch bệnh, môi trường nuôi, nhất là xử lý chất thải và khí độc trong ao nuôi thường gặp phải khi nuôi theo phương thức truyền thống. Tôm nuôi từ 60 ngày tuổi sẽ tích tụ dưới đáy ao lượng chất thải khá lớn. Đây là thời điểm dễ phát sinh các loại khí độc, ảnh hưởng đến chất lượng nước và sức khỏe của tôm nuôi.



Nuôi tôm 2 giai đoạn giúp người nuôi chủ động trong quản lý dịch bệnh, thích ứng biến đổi khí hậu. Nguồn: Báo Nông nghiệp Việt Nam

Việc chuyển từ ao ương sang ao nuôi giúp đáy ao nuôi luôn mới, thời gian nuôi tại mỗi ao ngắn nên lượng chất thải, khí độc phát sinh không lớn. Mặt khác, thời gian nuôi 1 vụ của các ao không dài, thông thường khoảng 2 tháng, ao nuôi được luân chuyển theo hình thức cuốn chiếu nên người nuôi có thể tăng số vụ nuôi trong năm.

(Nguồn: <https://nongnghiep.vn/nuoi-tom-cong-nghe-cao-thich-ung-bien-doi-khi-hau-d398128.html>)

