

bống tượng có thể thả nuôi ghép một số cá tép làm thức ăn tại chỗ cho cá như: nuôi tép, cá bạc đầu, cá bảy màu chung ở ao nuôi cá bống tượng.

4. Quản lý - chăm sóc cá:

- Nên thay nước sạch cho cá bống tượng, loại bỏ nước dơ: nếu sử dụng nước thủy triều thì khi nước ròng 2/3 sông, chênh lệch nước ao và sông lớn, rút bông ra nước chảy mạnh thải các chất dơ từ đáy ao ra sông. Khi nước lớn 2/3 sông, lấy nước mới vào, lấy nước sạch vào ao, kích thích cá phát triển. Cá bống tượng nuôi ở nước tốt, lưu thông tốt cá lớn nhanh. Trong điều kiện không thuận lợi thì thay nước định kỳ 1 - 2 lần/tháng.

- Thức ăn là động vật cho cá bống tượng phải tươi, không ướp hóa chất, số lượng cho ăn đủ, không để dư thừa.

- Tạo điều kiện cho cá bắt mồi liên tục ngày và đêm.

- Dùng lá xoan bó thành bó treo ở đầu cống nước ra vào để phòng trị bệnh ký sinh trùng (mở neo, rận cá...).

- Nuôi cá bống tượng ở ao nếu tạo điều kiện cho cá ăn nhiều và nguồn nước tốt, lưu thông... thì cá lớn như nuôi ở bè, cá ít bệnh so với nuôi bè.

5. Thu hoạch:

- Thu tía thì dùng lợp, thả mồi bắt.

- Thu cuối vụ thì tát cạn. Tuy nhiên, do tập tính của cá bống tượng thường lặn sâu vào đáy bùn, khó bắt nên cần tát cạn vào chiều mát, mò bắt sơ bộ cá bống tượng có ở ao; Sau đó dùng chuổi cây trang ao cho bằng, cho nước vào 5 cm, nửa đêm và gần sáng cá bống tượng ngóc

nằm ở mặt bùn, dùng đèn soi bắt. Có nơi còn dùng dòng nước.

Nguồn: Nông nghiệp Việt Nam, số 109, ngày 2/6/2005.

TRUNG QUỐC PHÁT TRIỂN CÁC TRẠI NUÔI TÔM TRONG NHÀ GIÁ THÀNH CAO HƠN NHƯNG ÍT RỦI RO

Từ năm 2001, phương pháp nuôi tôm trong nhà đã cung cấp cho các chủ trại nuôi tôm một loại hình nuôi mới nhằm hạn chế tổn thất do bệnh tôm và ô nhiễm ao nuôi. Tại các trại ở thành phố Bắc Hải, năm 2001, tôm thẻ chân trắng đang được nuôi quanh năm với năng suất 6 kg/m².

Theo thống kê chính thức, kể từ năm 2000, Trung Quốc đã sản xuất trên 200000 tấn tôm một năm, trở thành một trong những nước sản xuất tôm nhiều nhất trên thế giới. Vùng nuôi nhiều nhất chính là các tỉnh Quảng Tây và Quảng Đông do có khí hậu ẩm và nguồn cung cấp nước dồi dào.

Xây dựng xưởng sản xuất tôm đang trở thành một xu hướng mới ở Quảng Tây, một tỉnh phía Tây Nam Trung Quốc vốn có nghề nuôi tôm ngoài trời rất phát triển. Mặc dù giá thành sản xuất cao hơn nhiều so với loại hình sản xuất cũ là nuôi trong các ao đất, nuôi trong nhà có ưu điểm là quản lý tôm trong nhà xưởng dễ hơn, đồng thời giảm thiểu được ô nhiễm nước và các tổn thất do bệnh tôm. Cơ sở nuôi tôm trong nhà lớn nhất được xây dựng ở huyện Tieshangang, thành phố Bắc Hải. Cơ sở này được thành lập năm 2001.

Năm đó đã sản xuất 817 tấn tôm chân trắng Nam Mỹ trong diện tích 134000 m², với năng suất 6 kg/m². Theo tin từ Cục Nghề cá Bắc Hải, hiện đã có trên 140 trại nuôi tôm xây dựng nhà xưởng với tổng sản lượng tôm đạt giá trị 24,5 nhân dân tệ (2,95 triệu USD). Loại hình nuôi này tỏ ra có nhiều triển vọng và đang được khuyến khích phát triển.

Theo tính toán cụ thể của trại tôm biển Bắc Mẫu, có thể tóm tắt như sau: Trại có các bể nuôi trong nhà với diện tích gần 300 m², 100 mẫu (66.000 m²) ao nuôi tôm thâm canh và 400 mẫu (265.000 m²) ao nuôi có điều tiết nước. Các bể xi măng có diện tích 20 m², trong khi đó các ao ngoài trời lớn hơn nhiều, ao thâm canh có diện tích trung bình 0,67 ha và ao điều tiết nước 0,4 ha. Năng suất trung bình nuôi trong bể cao hơn nhiều (5 kg/m²) so với nuôi ao (0,37 kg/m²). Giá nuôi trong nhà xưởng khoảng 22 ND tệ/kg, nuôi trong ao thâm canh giá 16 ND tệ/ha và nuôi trong ao có điều tiết nước giá 14 ND tệ/ha. Trong khi đó, tại thời điểm cuối năm 2002, giá tôm thẻ chân trắng ngoài thị trường là 30 ND tệ/kg, hơi giảm so với đầu năm là 40 ND tệ/kg.

Phân tích các nguyên nhân tại sao các nhà nuôi tôm lại chấp nhận hình thức nuôi trong nhà xưởng, có thể thấy hình thức nuôi trong nhà có những ưu điểm sau:

- Ngăn chặn dịch bệnh tốt hơn - do khối lượng nước được dùng ít nên dễ dàng làm sạch, lọc và cho nước thông qua các bể lắng làm hạn chế tối đa mầm bệnh.

- Dễ quản lý - có thể dễ dàng dọn dẹp các chất thải và thức ăn thừa có trong nước và các bể nuôi.

- Ít rủi ro hơn - Trong khi nuôi ngoài trời rất hay mất tới 2/3 sản lượng vì các rủi ro do bệnh và các vấn đề khác thì ở hình thức nuôi này, khi có bệnh xuất hiện ở một bể, rất khó lây sang bể khác và có thể làm vệ sinh và khắc phục tình trạng bệnh cho tôm ở từng bể một.

- Ít bị ảnh hưởng bởi thời tiết - Nếu nuôi ngoài trời chỉ có thể thả giống khi thời tiết cho phép và luôn bị ảnh hưởng bởi mưa gió, bão tố thì nuôi trong nhà cho phép có thể giữ ổn định sản lượng quanh năm.

- Cần ít nhân công hơn - So với nuôi ngoài trời thì nuôi trong nhà không cần nhiều nhân công để cho tôm ăn hoặc kiểm tra ao.

- Kiểm soát thức ăn tốt hơn - Vì mỗi bể nuôi có kích thước nhỏ nên có thể dễ dàng quan sát tôm và quản lý chúng khi cho ăn hơn, tránh được tình trạng cho ăn quá thừa giúp tiết kiệm được chi phí và duy trì chất lượng nước tốt hơn.

- Có lợi về môi trường - Nuôi trong nhà sử dụng nước ít hơn và thải nước ít hơn dẫn đến bảo vệ môi trường tốt hơn.

Nguồn: theo Thông tin khoa học công nghệ thủy sản, 2005.

HÀ TỈNH: KINH TẾ TRANG TRẠI Ở KỲ ANH ĐÃ PHÁT HUY HIỆU QUẢ

Qua 5 năm thực hiện chủ trương xây dựng các mô hình kinh tế trang trại (KTTT) nhằm từng bước khai thác tiềm năng đất đai được coi là mũi đột phá có