

BẮT ĐẦU CHO VỤ NUÔI MỚI ĐẠT HIỆU QUẢ

Hoạt động nuôi trồng thủy sản trong năm 2022 trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận nhìn chung khá ổn định, các đối tượng nuôi sinh trưởng và phát triển tốt, năng suất thu hoạch cao. Để có vụ nuôi mới thành công và đạt hiệu quả tốt, người tôm nuôi cần tuân thủ khuyến cáo của ngành Nông nghiệp, ứng dụng tiến bộ kỹ thuật công nghệ tiên tiến, hiện đại nhằm bảo vệ môi trường, tăng cường sức đề kháng cho tôm và nâng cao chất lượng sản phẩm.

Tuân thủ lịch thời vụ

Người nuôi tôm phải tuân thủ lịch thời vụ nuôi trồng thủy sản mà ngành Nông nghiệp tỉnh, địa phương đã khuyến cáo. Bên cạnh đó, người nuôi nên thả tôm khi thời tiết ấm, nhiệt độ dao động giữa ngày và đêm thấp để đảm bảo tỷ lệ sống, sức khỏe và sinh trưởng của tôm nuôi; tránh thả tôm khi thời tiết có nhiệt độ thấp. Ngoài ra, người nuôi nên tham gia Tổ cộng đồng để cùng hỗ trợ trong sản xuất, bảo vệ môi trường nuôi xung quanh khu vực nuôi.

Xử lý và gây màu nước ao nuôi

Trước khi vào vụ nuôi, tiến hành sát khuẩn khử trùng kênh mương vùng nuôi; cần phải sên vét lại ao nuôi, loại bỏ lớp bùn đen ra khỏi ao (đối với ao cũ). Sau đó, tiến hành bón vôi CaO hoặc CaCO_3 với liều lượng từ 700 - 1.000 kg/ha (pH đất > 6), phơi ao 7 - 15 ngày để xử lý hết mầm bệnh của vụ nuôi trước. Người nuôi cần có ao lắng với tỷ lệ khoảng 20-25% tổng diện tích cơ sở nuôi để chủ động việc cấp nước vào ao nuôi trong điều kiện nắng nóng, mưa lớn kéo dài. Nước cấp vào ao nuôi phải qua túi lọc và xử lý thông qua ao lắng bằng cách để nước 3 - 5 ngày kết hợp với quạt nước để trứng giáp xác nở hết, sau đó tiến hành diệt tạp bằng Saponin, diệt khuẩn, virus trong ao bằng Chlorine, Iodine hoặc thuốc tím.



Chuẩn bị ao nuôi trước khi thả giống

Gây màu nước: Có thể sử dụng các sản phẩm có chứa các thành phần chủ yếu như các vi sinh vật có lợi (nhóm *Bacillus subtilis*, *Lactobacillus*...), các vitamin, axit amin thiết yếu theo hướng dẫn của nhà sản xuất. Đối với những ao khó gây màu có thể sử dụng các chế phẩm sinh học kết hợp với mật đường, cám gạo, bột đậu nành (tỷ lệ 3:1:3) ủ trong 12 giờ, bón liên tục vài ngày đến khi màu nước trong ao chuyển sang màu của tảo khuê (vàng hay nâu nhạt) hay màu xanh vỏ đậu thì tiến hành thả giống.

Chọn và thả tôm giống

Chất lượng tôm giống hiện nay vẫn chưa ổn định và khó kiểm soát, vì vậy, người nuôi nên lựa chọn những đại lý, cơ sở có uy tín, lấy mẫu tôm và gửi

mẫu xét nghiệm bệnh tôm để loại bỏ mẫu tôm nhiễm bệnh. Tuyệt đối không thả tôm giống không rõ nguồn gốc, không qua xét nghiệm.

Thả tôm giống có kích thước lớn: tôm thẻ có kích cỡ từ Postlarvae 12 trở lên, tôm sú thả từ Postlarvae 15 trở lên. Mật độ thả nuôi: tôm thẻ 60 - 80 con/m², tôm sú 15 - 20 con/m² tùy theo điều kiện đầu tư, điều kiện môi trường tự nhiên vùng nuôi và kinh nghiệm của người nuôi. Trước khi thả giống vào ao nuôi, cần điều chỉnh các yếu tố môi trường nước trong ao nuôi cho thích hợp mới tiến hành thả giống, thời gian thả giống thích hợp nhất là lúc sáng sớm hoặc chiều mát để tránh gây sốc.

Áp dụng quy trình nuôi an toàn sinh học

Nhằm giảm bệnh cho tôm nuôi, giảm sử dụng hóa chất kháng sinh, người nuôi cần áp dụng quy trình phòng bệnh tổng hợp như: Phải có ao lắng để dự trữ nước dự phòng, làm tốt công tác tẩy dọn, vệ sinh trước và sau một vụ nuôi, hạn chế hoặc tiêu diệt các sinh vật trung gian (cua, còng, tôm hoang dã...) bằng các sản phẩm an toàn, diệt khuẩn nước trước khi cấp vào ao nuôi, không nên thả mật độ quá cao, phải có thời gian ngắt vụ để cách ly mầm bệnh và đảm bảo tính bền vững cho cả vùng nuôi. Ngoài ra, cần kiểm soát tốt các yếu tố môi trường, quản lý thức ăn tránh dư thừa, sử dụng chế phẩm vi sinh để hạn chế ô nhiễm hữu cơ, bổ sung dưỡng chất, men tiêu hóa, khoáng để tăng cường sức đề kháng cho tôm và thực hiện việc ghi chép sổ nhật ký nuôi tôm đầy đủ để phục vụ cho công tác truy xuất nguồn gốc.



Thu hoạch tôm nuôi

Khi thấy tôm nuôi có dấu hiệu chết bất thường hoặc bị nhiễm bệnh phải thực hiện ngay các biện pháp cách ly, tuyệt đối không xả nước, chất thải chưa qua xử lý ra kênh mương và cần khai báo ngay cho cơ quan chức năng để được hướng dẫn xử lý kịp thời và dập dịch.

Trần Quốc Hùng
Phòng Kỹ thuật Khuyến nông