

Các biện pháp hạn chế nguy cơ bùng phát bệnh đốm trắng và hoại tử gan tụy cấp trên tôm

Để hạn chế thấp nhất nguy cơ bùng phát bệnh đốm trắng (WSSV), bệnh hoại tử gan tụy cấp (AHPND) trên tôm và giảm thiểu thiệt hại cho người nuôi, đồng thời thúc đẩy phát triển nuôi trồng thủy sản một cách bền vững, cần thực hiện các biện pháp kỹ thuật để hạn chế nguy cơ bùng phát bệnh trên tôm:

- Phun khử trùng bờ ao nuôi bằng hóa chất khử trùng
- Hạn chế người đi vào cơ sở nuôi; người chăm sóc, quản lý cơ sở nuôi hạn chế sang cơ sở bị bệnh hoặc tôm chết chưa rõ nguyên nhân; trường hợp phải vào ao thì cần thay quần áo và lội qua bể khử trùng (Chlorine, formol 5%).
- Tuyệt đối không lấy thêm nước từ ngoài hệ thống cấp nước chung vào ao nuôi khi chưa xác định được nguồn nước an toàn.
- Định kỳ sử dụng chế phẩm sinh học để cải thiện môi trường nước, kiểm soát mật độ tảo, ổn định pH và độ kiềm, giảm hàm lượng khí độc H_2S , NH_3 , NO_2 và kiểm soát mật độ vi khuẩn *Vibrio* (lưu ý khi sử dụng chế phẩm sinh học thì ngừng cho tôm ăn từ 1-2 ngày)
- Sử dụng vôi bột (CaO) rải xung quanh bờ ao, đóng chặt cống cấp và thoát nước; quây lưới quanh bờ ao để ngăn chặn xâm nhập của cua, còng, cá... vào ao; căng dây và lắp hình nộm để chống chim, cò vào ao.
- Đối với cơ sở/hộ nuôi được cảnh báo về kết quả dương tính với AHPND trong nước ao nuôi và dương tính với mầm bệnh WSSV, AHPND trên tôm nuôi, yêu cầu tuyệt đối không tháo nước ra ngoài môi trường và cần ngừng cho tôm ăn 1-2 ngày, sau đó cho tôm ăn hạn chế bằng 10% định mức hàng ngày, rồi tăng dần khi đạt định mức bình thường trong vòng 7-10 ngày. Theo dõi chặt chẽ tình trạng sức khỏe tôm và báo ngay với cơ quan chuyên môn khi tôm có dấu hiệu bất thường.
- Đối với ao có hàm lượng NO_2 và vi khuẩn *Vibrio* tổng số cao vượt giới hạn cho phép, cơ sở nuôi cần tăng cường sục khí oxy, đặc biệt vào thời điểm sáng sớm, đồng thời xác định chính xác khẩu phần thức ăn bằng cách sử dụng sàng để kiểm tra, điều chỉnh lượng thức ăn cho phù hợp, hạn chế dư thừa thức ăn gây ô nhiễm môi trường, đồng thời tăng cường vệ sinh/siphon đáy ao kết hợp sử dụng chế phẩm sinh học để cải thiện môi trường nước, kiểm soát mật độ tảo, ổn định pH và độ kiềm, giảm hàm lượng khí H_2S , NH_3 , NO_2 , giảm hàm lượng vi khuẩn *Vibrio* tổng số; định kỳ bổ sung vitamin, khoáng vi lượng để tăng sức đề kháng cho tôm.
- Thường xuyên duy trì và ổn định môi trường ao nuôi và nâng cao sức đề kháng cho tôm nuôi theo hướng dẫn của cán bộ kỹ thuật.