

Số: /CCTSKN - NTTS

Nghệ An, ngày tháng 5 năm 2026

V/v hướng dẫn chủ động phòng ngừa một số vấn đề
về môi trường trong nuôi trồng thủy sản

Kính gửi: Ủy ban nhân dân các xã, phường

Trong thời gian gần đây, tại một số khu vực trên sông Lam, sông Đào,... có hiện tượng cá nuôi lồng và cá tự nhiên nổi đầu, chết bất thường sau thời điểm mưa lớn kèm dông lốc. Đây là diễn biến môi trường bất thường, có nguy cơ tiếp tục ảnh hưởng đến hoạt động nuôi trồng thủy sản, đặc biệt đối với các cơ sở nuôi cá lồng trên sông, cơ sở nuôi thâm canh và các vùng nuôi sử dụng nguồn nước từ sông Lam, sông Đào và các tuyến kênh, nhánh sông liên thông phục vụ nuôi trồng thủy sản trên địa bàn tỉnh.

Để chủ động phòng ngừa rủi ro, giảm thiểu thiệt hại trong nuôi trồng thủy sản, đề nghị UBND các xã, phường tăng cường tuyên truyền, hướng dẫn cho các tổ chức, cá nhân nuôi trồng thủy sản sử dụng nguồn nước từ sông Lam, sông Đào và các nhánh sông liên thông trên địa bàn quản lý thực hiện một số nội dung sau:

1. Đối với cơ sở nuôi ao sử dụng nước sông

- Không lấy nước trực tiếp từ sông, kênh vào ao nuôi, ao ương; nước cấp phải qua ao chứa/lắng tối thiểu 3 - 5 ngày, xử lý bằng vôi, chế phẩm phù hợp và tăng cường sục khí hoặc quạt nước trước khi cấp vào ao.

- Lấy nước khi thời tiết ổn định, không lấy nước từ 02 giờ đến 06 giờ sáng và chỉ cấp nước vào ao nuôi khi các chỉ tiêu môi trường bảo đảm: $DO \geq 4$ mg/l, pH 6,5-9, độ trong 30-60 cm, độ kiềm 30-200 mg/l, nhiệt độ 18-34°C, $NH_4^+-N \leq 1,0$ mg/l, $NH_3 \leq 0,1$ mg/l, $H_2S \leq 0,1$ mg/l.

- Tuyệt đối không lấy nước khi:

+ Nước có màu, mùi bất thường; xuất hiện bọt, váng hữu cơ.

+ Có hiện tượng cá tự nhiên nổi đầu, chết rải rác.

+ Sau mưa lớn, dông lốc hoặc thời tiết thay đổi đột ngột.

- Tăng cường quản lý môi trường và phòng ngừa rủi ro trong quá trình nuôi bằng các biện pháp như:

+ Hạn chế thay nước ao nuôi trong thời điểm môi trường biến động.

+ Duy trì vận hành quạt nước, sục khí thường xuyên, đặc biệt vào ban đêm và sáng sớm.

+ Định kỳ sử dụng chế phẩm sinh học, bổ sung vitamin, khoáng chất nhằm tăng sức đề kháng cho thủy sản nuôi.

+ Không sử dụng đồng thời nhiều loại hóa chất xử lý môi trường khi thủy sản đang yếu hoặc nổi đầu.

+ Chủ động theo dõi thông tin dự báo thời tiết và cảnh báo môi trường của cơ quan chuyên môn.

2. Đối với cơ sở nuôi cá lồng trên sông

- Chủ động vệ sinh lồng nuôi, loại bỏ rong, rêu, sinh vật bám nhằm tăng khả năng lưu thông dòng nước và ô xy qua lồng nuôi.

- Không nuôi mật độ quá cao trong giai đoạn chuyển mùa; thực hiện san thưa hoặc thu hoạch sớm đối với cá đạt kích cỡ thương phẩm nhằm giảm áp lực môi trường.

- Đối với khu vực có dòng chảy yếu, nước đứng hoặc thường xuyên xuất hiện cá nổi đầu cần chủ động di chuyển lồng đến vị trí thông thoáng, lưu tốc dòng chảy tốt hơn khi đủ điều kiện an toàn.

- Chủ động trang bị máy sục khí, máy bơm tạo dòng hoặc các thiết bị hỗ trợ tăng ô xy cục bộ tại khu vực nuôi tập trung.

- Thường xuyên theo dõi hoạt động của cá, đặc biệt vào ban đêm và sáng sớm là thời điểm dễ thiếu ô xy. Khi phát hiện cá nổi đầu, tập trung lên tầng mặt hoặc giảm ăn phải triển khai ngay các biện pháp xử lý.

- Giảm từ 30 - 50% lượng thức ăn khi thời tiết thay đổi đột ngột, mưa kéo dài hoặc môi trường có dấu hiệu thiếu ô xy; ngừng cho ăn khi cá nổi đầu mạnh.

- Không thả nuôi mới trong thời gian chưa xác định rõ nguyên nhân hiện tượng cá chết bất thường trên sông.

- Thu gom, xử lý thủy sản chết đúng quy định; không vớt xác cá xuống sông, các tuyến kênh gây ô nhiễm và nguy cơ dịch bệnh.

3. Chủ động xử lý khi phát hiện thủy sản nổi đầu, chết bất thường

Khi phát hiện thủy sản nổi đầu, giảm ăn hoặc chết rải rác, người nuôi cần thực hiện các biện pháp nêu trên, đồng thời:

- Báo ngay cho UBND xã, phường, cơ quan thú y để kiểm tra, hướng dẫn xử lý.

- Không tiêu thụ thủy sản chết bất thường.

- Không sử dụng cá chết làm thực phẩm hoặc thức ăn chăn nuôi.

Trên đây là những nội dung quan trọng, Chi cục đề nghị UBND các xã, phường tổ chức triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở Nông nghiệp và MT (b/cáo);
- Chi cục Chăn nuôi và Thú y;
- Lãnh đạo Chi cục;
- Lưu: VT, NTTS.

CHI CỤC TRƯỞNG

Mai Hồng Phong