

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ RỪNG VÀ KHUYẾN NÔNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /BQLRKN-PKN

Hải Phòng, ngày tháng năm 2026

V/v hướng dẫn một số biện pháp chăm sóc,
quản lý nuôi trồng thủy sản trong mùa mưa bão

Kính gửi:

- Trung tâm Dịch vụ sự nghiệp công các xã, phường, đặc khu;
- Các phòng chuyên môn trực thuộc;
- Trại Thực nghiệm.

Căn cứ Công văn số 972/KNQG-KNNNT ngày 22/8/2026 của Trung tâm Khuyến nông Quốc gia về việc chủ động phòng ngừa, giảm thiểu thiệt hại do mưa, bão đối với sản xuất nông nghiệp năm 2026.

Để chủ động ứng phó với mùa mưa bão trong nuôi trồng thủy sản năm 2026, Ban Quản lý rừng và Khuyến nông hướng dẫn một số biện pháp kỹ thuật chăm sóc, quản lý nuôi trồng thủy sản trong mùa mưa bão như sau:

1. Quản lý ao đầm, bãi nuôi trước khi xảy ra bão

1.1. Đối với ao nuôi cá nước ngọt

- Cần củng cố, tu bổ và sửa chữa các bờ ao, cống. Bờ ao phải đắp cao hơn mức nước cao nhất ít nhất 0,4-0,5m trở lên. Bố trí đặt cống để chủ động xả nước trong ao, đề phòng nước tràn bờ; chuẩn bị lưới, đăng chắn, dụng cụ cuộc xèng...; gia cố sửa chữa hệ thống bờ bao, cống ngăn chặn, giảm thiệt hại khi có tình huống xấu xảy ra.

- Trong trường hợp không thể gia cố bờ bao cao hơn, cần làm hàng rào lưới nylon, các cột tre gỗ vây xung quanh ao để tránh cá đi mất khi nước dâng cao, tràn bờ. Đồng thời cần đầm nén bờ bao chắc chắn, tránh rò rỉ nước, vỡ bờ. Cần phát quang cây xung quanh bờ để tránh cành lá rụng xuống ao đầm, gây ô nhiễm ao nuôi hoặc đề phòng khi có gió lớn cây đổ có thể làm vỡ bờ bao.

- Thường xuyên theo dõi dự báo thời tiết, có kế hoạch thu hoạch và bán khi cá đạt kích cỡ thương phẩm đặc biệt đối với những ao đầm có nguy cơ ô nhiễm môi trường sau bão.

1.2. Đối với nuôi tôm nước lợ

- Những vùng nuôi tôm bán thâm canh, thâm canh cần kiểm tra hoạt động của tôm nuôi và môi trường nước trước và sau mưa để có biện pháp xử lý kịp thời, tăng cường gia cố, tu sửa bờ ao, cống lấy nước để hạn chế hư hỏng, sạt lở làm thất thoát sản phẩm.

- Để hạn chế hiện tượng giảm độ mặn đột ngột trong ao nuôi tôm, người nuôi phải có kế hoạch điều tiết nước như trước khi mưa to cần phải lấy nước có độ mặn thích hợp vào ao và để mực nước trong ao cao nhất. Trong khi mưa nên tránh các hoạt động làm xáo trộn nước trong ao nuôi và sau khi mưa cần nhanh chóng rút bớt nước ở tầng mặt của ao bằng cách tháo các cánh phai của cống thoát. Cần xả bớt lượng nước bề mặt ao đầm để tránh hiện tượng giảm độ mặn đột ngột.

- Có biện pháp ngăn nước trên mặt bờ tràn xuống ao, hạn chế cuốn theo đất, chất thải hữu cơ và các chất ô nhiễm vào ao nuôi; trên bờ ao nên bố trí rãnh thoát nước kết hợp hố ga để thu gom, lắng lọc nước trước khi chảy vào ao. Tăng cường rải vôi trên và xung quanh bờ ao với liều lượng phù hợp (khoảng 2–3 kg/100 m²); trường hợp cần thiết, sử dụng nước vôi trong hòa tan tạt đều mặt ao theo hướng dẫn kỹ thuật để hạn chế biến động pH sau mưa. Duy trì pH nước ao trong khoảng thích hợp đối với từng đối tượng nuôi, hạn chế biến động pH đột ngột. Đối với ao nuôi thâm canh, tăng cường quạt nước, sục khí; chủ động điều chỉnh lượng thức ăn, có thể giảm 50–70% khẩu phần hoặc tạm ngừng cho ăn tùy theo lượng mưa, chất lượng môi trường nước và khả năng bắt mồi của thủy sản. Có thể bổ sung vitamin, khoáng chất, chế phẩm sinh học vào thức ăn theo hướng dẫn của nhà sản xuất nhằm tăng sức đề kháng và hỗ trợ ổn định môi trường nuôi.

- Những vùng nuôi quảng canh cải tiến người nuôi khẩn trương tận thu các sản phẩm đến cỡ thu hoạch tránh thất thoát sản phẩm khi bão lụt xảy ra. Đối với các vùng đất bị chua phèn, rắc vôi quanh bờ phòng nước trôi phèn xuống làm biến động pH ao nuôi.

1.3. Bãi nuôi nhuyễn thể, lồng bè

- Đối với các bãi nuôi nhuyễn thể cần kiểm tra, củng cố lại hệ thống đê, cọc, dây và công trình bảo vệ chắc chắn, gia cố các vị trí có nguy cơ bị sóng, dòng chảy gây hư hỏng. Kiểm tra, san đều ngao tại các điểm bị sóng, dòng chảy dồn cục bộ, hạn chế hiện tượng tập trung quá dày gây ảnh hưởng đến sinh trưởng và thất thoát sản phẩm.

- Đối với lồng bè: kiểm tra, gia cố hệ thống khung lồng, phao, dây neo và các điểm liên kết; bảo đảm lồng bè được neo giữ chắc chắn, an toàn trước khi xảy ra mưa bão. Tại những khu vực có dòng chảy lớn, chủ động điều chỉnh vị trí hoặc di chuyển lồng bè đến khu vực an toàn khi có điều kiện; trường hợp cần thiết sử dụng lưới, tấm chắn phù hợp để giảm tác động trực tiếp của dòng chảy và hạn chế các vật thể trôi nổi va đập, gây hư hỏng lồng bè.

- Thường xuyên vệ sinh lồng, loại bỏ rong, rác và các vật bám làm cản trở lưu thông nước; kiểm tra, xử lý kịp thời các vị trí lồng bị hư hỏng. Theo dõi sức khỏe thủy sản nuôi, thực hiện các biện pháp chăm sóc, phòng bệnh phù hợp; bổ sung vitamin, khoáng chất và các sản phẩm hỗ trợ theo hướng dẫn của nhà sản xuất. Khi có mưa bão hoặc điều kiện môi trường bất lợi, chủ động giảm hoặc

tạm ngừng cho ăn tùy tình trạng thủy sản nuôi và diễn biến môi trường, hạn chế thức ăn dư thừa và ô nhiễm nguồn nước.

- Theo dõi chặt chẽ dự báo, diễn biến thời tiết; dòng chảy và mực nước lũ trên các con sông, khu vực nuôi để chủ động triển khai các biện pháp bảo vệ, gia cố hoặc di chuyển lồng bè, hạn chế thấp nhất thiệt hại đối với thủy sản nuôi.

1.4. Đối với hoạt động sản xuất, ương dưỡng giống

Thông báo các cơ sở theo dõi chặt chẽ tình hình, diễn biến thời tiết để kịp thời có các biện pháp kiểm soát hoạt động sản xuất, ương dưỡng, bảo vệ và giảm thiểu thiệt hại về con giống; đảm bảo nhu cầu thả giống của người nuôi.

2. Phòng bệnh cho thủy sản nuôi

- Thường xuyên quan sát hoạt động, sức khỏe của cá, tôm và theo dõi các dấu hiệu bất thường trong ao nuôi. Khi cá, tôm có hiện tượng nổi đầu, cần kiểm tra và xác định nguyên nhân, đặc biệt là tình trạng thiếu ôxy hòa tan để có biện pháp xử lý kịp thời như tăng cường quạt nước, sục khí hoặc phun nước, giảm hoặc tạm ngừng cho ăn, thay một phần nước hoặc cấp bổ sung nước mới khi điều kiện cho phép. Đối với ao nuôi có mật độ cao, cần chủ động điều chỉnh mật độ phù hợp.

- Thường xuyên theo dõi diễn biến thời tiết, mực nước, màu nước và chất lượng nước, nhất là trong và sau những ngày mưa lớn, thời tiết thay đổi để kịp thời điều chỉnh chế độ chăm sóc, quản lý và lượng thức ăn.

- Sử dụng thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học và các sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản được phép lưu hành, sử dụng theo quy định hiện hành; thực hiện đúng hướng dẫn của nhà sản xuất về đối tượng, liều lượng và phương pháp sử dụng.

- Thường xuyên kiểm tra và duy trì các chỉ tiêu môi trường nước phù hợp với từng đối tượng nuôi, trong đó chú ý nhiệt độ, độ mặn, pH, độ kiềm, ôxy hòa tan, NH_3 , H_2S . Kiểm soát chất thải hữu cơ trong ao thông qua quản lý khẩu phần thức ăn, hạn chế thức ăn dư thừa và sử dụng chế phẩm vi sinh phù hợp để hỗ trợ phân hủy chất hữu cơ, ổn định môi trường và màu nước. Định kỳ kiểm tra chất lượng nước, theo dõi sự biến động của vi khuẩn gây bệnh, đặc biệt là *Vibrio*, đồng thời có biện pháp quản lý, duy trì hệ vi sinh có lợi trong ao nuôi.

- Tăng cường sức đề kháng cho thủy sản nuôi thông qua chế độ dinh dưỡng phù hợp; có thể bổ sung khoáng chất, vitamin, beta-glucan, vi sinh đường ruột và các sản phẩm hỗ trợ khác theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

- Sử dụng thức ăn có chất lượng, phù hợp với từng giai đoạn phát triển của thủy sản; xác định lượng thức ăn phù hợp với sức ăn và điều kiện môi trường, chủ động điều chỉnh hoặc giảm lượng thức ăn khi thời tiết bất lợi, chất lượng nước suy giảm hoặc thủy sản giảm khả năng bắt mồi, hạn chế tối đa thức ăn dư thừa trong ao.

- Khi phát hiện thủy sản có dấu hiệu bất thường, nghi ngờ mắc bệnh hoặc có hiện tượng chết bất thường, cần kịp thời thông báo cho các hộ nuôi trong khu vực và cơ quan chuyên môn gần nhất để được hướng dẫn kiểm tra, xác định nguyên nhân và xử lý phù hợp; đồng thời thực hiện các biện pháp cần thiết nhằm hạn chế nguy cơ lây lan dịch bệnh trong vùng nuôi.

3. Biện pháp khắc phục sau mưa bão

- Xả bớt nước trên tầng mặt để giảm bớt lượng nước mưa trong ao, tiến hành chạy máy quạt nước, sục khí nhằm hạn chế sự phân tầng nước đối với những ao nuôi thâm canh có mật độ cao.

- Tăng sức đề kháng cho thủy sản nuôi; thường xuyên theo dõi sức khỏe của thủy sản nuôi để có biện pháp xử lý kịp thời.

- Sử dụng CPSH, hoá chất để tiêu độc, khử trùng và xử lý môi trường nước sau khi mưa, bão, lũ tan (nếu bị ô nhiễm).

- Kiểm tra, xử lý các yếu tố môi trường nước ao, đầm, nơi đặt lồng bè nuôi, đảm bảo các yếu tố môi trường nằm trong giới hạn cho phép. Di chuyển lồng bè đến vùng nuôi có chất lượng nước đảm bảo an toàn (nếu cần thiết).

- Sau bão lũ, khi phát hiện cây đổ, lá rụng, xác chết gia súc gia cầm ở các khu vực xung quanh đổ xuống ao đầm cần thu gom, loại bỏ ra khỏi ao, tránh làm cho môi trường nước bị ô nhiễm. Nếu có thủy sản bị chết cần xử lý theo hướng dẫn của cơ quan quản lý địa phương để tiêu độc, khử trùng và xử lý môi trường nước. Không xả thải nước ao đầm chưa qua xử lý và xác thủy sản nuôi chết ra môi trường bên ngoài.

3. Tổ chức thực hiện

Đề nghị các phòng chuyên môn phối hợp với Trung tâm Dịch vụ sự nghiệp công các xã, phường, đặc khu có nuôi trồng thủy sản tăng cường kiểm tra, bám sát cơ sở, hướng dẫn người nuôi thực hiện các biện pháp chăm sóc, quản lý, bảo vệ thủy sản trong mùa mưa bão theo chỉ đạo của Sở Nông nghiệp và Môi trường; kịp thời hỗ trợ xử lý các tình huống phát sinh. Đẩy mạnh tuyên truyền trên hệ thống đài phát thanh và trực tiếp đến hộ nuôi, vận động người nuôi chủ động phòng ngừa, ứng phó, hạn chế thiệt hại và duy trì sản xuất./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở NNMT (để báo cáo);
- GD, PGD Lưu Văn Cảnh;
- Lưu: VT, PKN.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Lưu Văn Cảnh