

UBND TỈNH BÌNH ĐỊNH  
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT

Số: /SNN-KHTH

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

Bình Định, ngày tháng 05 năm 2024

V/v tăng cường quản lý phòng chống  
dịch bệnh thủy sản trong thời tiết nắng  
nóng, mưa bão năm 2024

Kính gửi: Ủy ban nhân dân huyện Tuy Phước, Phù Cát, Phù Mỹ, thị xã Hoài Nhơn, thành phố Quy Nhơn

Thực hiện Văn bản số 768/TS-NTTS ngày 04/5/2024 của Cục Thủy sản về việc tăng cường nuôi trồng thủy sản trong điều kiện thời tiết nắng nóng, mưa bão và hạn hán xâm nhập mặn năm 2024; Văn bản số 806/TY-TYTS ngày 08/4/2024 của Cục Thú y về việc rà soát, báo cáo hiện tượng tôm chết sớm nghi do TPD và triển khai các biện pháp phòng, chống; Văn bản số 621/TS-NNTS ngày 09/4/2024 của Cục Thủy sản về việc tăng cường quản lý nuôi cá lồng bè trên sông, hồ chứa nước ngọt; Văn bản số 643/TS-NTTS ngày 12/4/2024 của Cục Thủy sản về việc tăng cường công tác quản lý nuôi trồng thủy sản trên biển.

Theo Trung tâm Dự báo Khí tượng thủy văn Quốc gia, từ nay đến cuối năm thời tiết thay đổi theo hướng cực đoan, nắng nóng, hạn hán, áp thấp nhiệt đới, mưa, bão xảy ra không theo quy luật. Kết quả Quan trắc vùng nuôi tiềm ẩn mầm bệnh, kết hợp với các yếu tố bất lợi của môi trường do thời tiết nắng nóng thì khả năng bùng phát dịch bệnh là rất cao. Bên cạnh đó, dịch bệnh trên thủy sản nuôi đã xảy ra trên một số vùng nuôi trọng điểm trên địa bàn tỉnh với các bệnh nguy hiểm như: Hoại tử gan tụy cấp tính (AHPND), KHV, vi khuẩn *Aeromonas spp.*

Để kịp thời thực hiện chỉ đạo của các văn bản trên, đồng thời chủ động ứng phó và giảm thiểu thiệt hại cho người, vật nuôi thủy sản do biến động thời tiết và ổn định, duy trì sản xuất. Sở Nông nghiệp và PTNT đề nghị UBND các huyện, thị xã, thành phố có hoạt động nuôi thủy sản chỉ đạo thực hiện một số giải pháp kỹ thuật ứng phó tình hình thời tiết nắng nóng kéo dài, mưa dông bất thường và áp thấp nhiệt đới, bão, lũ có thể xảy ra trong thời gian tới (*phụ lục kèm theo*).

Sở Nông nghiệp và PTNT đề nghị UBND các huyện, thị xã, thành phố phối hợp chỉ đạo thực hiện; thường xuyên thông báo về Sở Nông nghiệp và PTNT để phối hợp xử lý kịp thời các vấn đề phát sinh./

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- UBND tỉnh (b/c);
- Lãnh đạo Sở;
- Chi cục CNTY;
- Chi cục Thủy sản;
- Lưu: VT, KH-TH.

**GIÁM ĐỐC**

**Trần Văn Phúc**

**Phụ lục**  
**MỘT SỐ GIẢI PHÁP KỸ THUẬT ỨNG PHÓ TÌNH HÌNH THỜI TIẾT**  
**NẮNG NÓNG KÉO DÀI, MƯA ĐÔNG BẤT THƯỜNG VÀ**  
**ÁP THẤP NHIỆT ĐỐI, BÃO, LŨ**

*(Ban hành kèm theo Văn bản số /SNN-KHTH ngày.... tháng 5 năm 2024  
của Sở Nông nghiệp và PTNT Bình Định)*

---

**1. Đối với thủy sản nuôi trong ao**

- Thường xuyên kiểm tra bờ, cống ao để tránh hiện tượng rò rỉ nước. Duy trì mực nước trong ao trên 1,5 m, tích cực tạo oxy cho ao nuôi bằng máy quạt nước, máy sục khí vào thời điểm 10-18h và ban đêm. Những nơi có điều kiện thay nước có thể thay từ 15-20% lượng nước cũ và cấp thêm nước mới vào ao dưới dạng phun mưa (tốt nhất vào sáng sớm).

- Dùng lưới lan che phủ 2/3 diện tích mặt ao và cao hơn mặt nước trên 2m để hạn chế bức xạ của ánh sáng mặt trời, giảm tăng nhiệt độ nước trong ao, tránh gây sốc cho thủy sản nuôi; giảm 50% lượng thức ăn khi trời nắng nóng gay gắt. Bổ sung vitamin C, khoáng chất, chế phẩm sinh học vào thức ăn nhằm tăng cường sức đề kháng, duy trì đàn thủy sản nuôi.

- Hàng tuần nên dùng vôi bột hòa tan tạt đều khắp ao vào buổi chiều mát để khử trùng nguồn nước và ổn định pH trong ao với hàm lượng 2 - 4 kg vôi bột/100 m<sup>3</sup> nước.

- Chủ động thu hoạch thủy sản nuôi khi đạt kích cỡ thương phẩm hoặc san thưa mật độ ngay khi thiếu nước, hạn hán xảy ra.

**2. Đối với nuôi cá lồng bè trên sông, hồ chứa nước ngọt**

- Thường xuyên kiểm soát, phòng ngừa, giảm thiểu các nguồn gây ô nhiễm môi trường từ hoạt động nuôi cá lồng bè; tăng cường kiểm soát, phát hiện và xử lý các nguồn xả thải tại các vùng nuôi.

- Tổ chức rà soát, bố trí lồng bè nuôi phù hợp, đúng quy hoạch, kế hoạch đã được phê duyệt của địa phương.

- Giống thả nuôi phải đảm bảo chất lượng, có nguồn gốc rõ ràng, được kiểm dịch bởi cơ quan thú y theo quy định.

- Bổ sung Vitamin, khoáng, vi chất vào khẩu phần ăn của thủy sản nuôi để nâng cao sức đề kháng với diễn biến tiêu cực của dịch bệnh và môi trường. Thường xuyên treo túi vôi ở lồng nuôi để khử trùng, cải thiện môi trường nuôi.

- Thường xuyên theo dõi diễn biến môi trường nước nuôi, nhất là vào sáng sớm, chiều tối nhằm sớm phát hiện những biến động môi trường ảnh hưởng xấu đến thủy sản nuôi và kịp thời xử lý.

- Quản lý tốt chất lượng giống, thức ăn thủy sản, sản phẩm xử lý môi

trường nuôi trồng thủy sản. Tổ chức thanh kiểm tra việc thực hiện các quy định của pháp luật trong công tác phòng chống dịch bệnh, xử lý nghiêm các trường hợp vi phạm (nếu có).

### **3. Đối với nuôi trồng thủy sản trên biển**

- Vệ sinh, sát trùng toàn bộ lưới lồng, dụng cụ nuôi, treo túi vôi xung quanh lồng/bè (khoảng 2kg/túi) nhằm hạn chế mật độ *Vibrio spp*; tạo điều kiện trao đổi nước giữa, trong và ngoài lồng nuôi.

- San thưa mật độ tôm hùm trong lồng nuôi phù hợp với từng kích cỡ; thường xuyên theo dõi môi trường nước (nhiệt độ, màu nước...) thu gom thức ăn dư thừa và theo dõi hoạt động của tôm nuôi để kịp thời phát hiện các dấu hiệu bất thường.

- Khi thời tiết nắng nóng hoặc chuyển mùa, cần che lưới trên bề mặt lồng nuôi, hạ lồng đến mức nước phù hợp; dự phòng oxy khi tôm hùm nuôi thiếu ôxy cục bộ.

- Thức ăn tươi phải qua sát trùng trước khi cho ăn bằng thuốc tím liều lượng 1g/lít nước trong thời gian 15 phút. Bổ sung men vi sinh, vitamin, khoáng vào thức ăn để nâng cao sức đề kháng cho tôm nuôi.

- Khi môi trường biến động cần di chuyển lồng bè đến nơi an toàn, có điều kiện môi trường phù hợp cho sinh trưởng và phát triển của tôm nuôi.

- Kiểm soát, phòng ngừa, giảm thiểu các nguồn gây ô nhiễm môi trường từ hoạt động nuôi tôm hùm lồng bè; tăng cường kiểm soát, phát hiện và xử lý các nguồn xả thải tại các vùng nuôi. Kịp thời báo cáo khi có dịch bệnh xảy ra.

- Quản lý tốt chất lượng giống, thức ăn thủy sản, sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản. Tổ chức thanh kiểm tra việc thực hiện các quy định của pháp luật trong nuôi trồng thủy sản, xử lý nghiêm các trường hợp vi phạm (nếu có).

### **4. Hướng dẫn cơ sở nuôi các biện pháp phòng chống và khắc phục thiệt hại do áp thấp nhiệt đới (ATNĐ), mưa bão, lũ xảy ra**

#### **4.1 Trước khi có ATNĐ, mưa bão, lũ**

- Thu hoạch toàn bộ hoặc thu tỉa thủy sản nuôi khi đạt kích cỡ thương phẩm. - Nạo vét kênh mương; đặt ống xả tràn, phát quang cành cây quanh bờ ao.

- Bố trí neo đậu, kiểm tra, gia cố lại hệ thống dây neo, phao lồng; vệ sinh lồng bè thông thoáng; khi cần thiết, di chuyển lồng bè vào khu vực kín gió, có dòng chảy nhẹ, độ mặn ổn định (đối với nuôi ven biển). Trường hợp không di chuyển được lồng bè cần che chắn mặt lồng/bè bằng lưới có kích thước mắt lưới phù hợp để hạn chế thủy sản nuôi thoát ra ngoài.

- Chuẩn bị các trang thiết bị, hóa chất, nguyên nhiên vật liệu (lưới, đăng chắn, dụng cụ cọc tre, cước xêng, máy phát điện, mô tơ quạt nước, vôi, thuyền,

phao cứu sinh...) cần thiết để chủ động gia cố, sửa chữa hệ thống bờ ao, cống, đặng chắn khi có tình huống xấu xảy ra.

- Chủ động gia cố nhà cửa, trang trại đảm bảo an toàn khi có mưa, bão; sơ tán lao động về nơi trú ẩn an toàn đảm bảo không có thiệt hại về người.

#### **4.2 Biện pháp khắc phục sau ATNĐ, mưa bão, lũ**

- 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.

- 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 phù hợp (nếu cần thiết).

- Bổ sung vitamin hoặc chế phẩm sinh học vào thức ăn để 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 thuốc, hoá chất để tiêu độc, khử trùng và xử lý môi trường nước sau khi mưa, bão, lũ tan (nếu 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. Hướng dẫn người nuôi thống kê chính xác diện tích, mức độ thiệt hại để có cơ sở đề xuất hỗ trợ cho người dân khôi phục sản xuất theo quy định.

---