

Số: /SNN-TSKTTH  
V/v tăng cường quản lý nuôi trồng thủy sản trong điều kiện thời tiết nắng nóng, mưa bão và hạn hán năm 2024

Lạng Sơn, ngày tháng 5 năm 2024

Kính gửi:

- UBND các huyện, thành phố;
- Các Chi cục: Thủy lợi; Chăn nuôi và Thú y;
- Trung tâm Khuyến nông;
- Công ty TNHH MTV khai thác công trình thủy lợi.

Thực hiện Công văn số 768/TS-NTTS ngày 04 tháng 5 năm 2024 của Cục Thủy sản về việc tăng cường quản lý NTTS trong điều kiện thời tiết nắng nóng, mưa bão và hạn hán xâm nhập mặn năm 2024.

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. Để kịp thời ứng phó với các hiện tượng bất thường của thời tiết, hạn chế thấp nhất tác động bất lợi đối với nuôi trồng thủy sản, làm giảm khả năng sinh trưởng và tăng nguy cơ phát sinh dịch bệnh, gây thiệt hại cho các hộ nuôi thủy sản. Sở Nông nghiệp và PTNT đề nghị UBND các huyện, thành phố chỉ đạo các cơ quan chuyên môn phối hợp với các đơn vị trực thuộc ngành thực hiện tốt một số nội dung sau:

1. Thực hiện nghiêm Chỉ thị số 42-CT/TW ngày 24/3/2020 của Ban Bí thư Trung ương Đảng về tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác phòng ngừa, ứng phó, khắc phục hậu quả thiên tai; chỉ thị số 09/CT-TTg ngày 01/06/2022 của Thủ tướng Chính phủ và Quyết định số 1651/QĐ-TTg ngày 30/12/2022 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chương trình tổng thể phòng, chống thiên tai quốc gia; công văn số 719/SNN-TSKTTH ngày 08/4/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT về việc thực hiện Chỉ thị số 11/CT-TTg của Thủ tướng chính phủ về tăng cường thực hiện các biện pháp nắng nóng, hạn hán, thiếu nước; tiếp tục tăng cường thực hiện quản lý các hoạt động nuôi trồng thủy sản trên địa bàn tỉnh theo các văn bản hướng dẫn của Sở đã ban hành<sup>1</sup>; tăng cường hợp tác, liên kết trong sản xuất, chế biến, tiêu thụ sản phẩm.

2. Thả giống với mật độ hợp lý và có biện pháp chăm sóc đúng kỹ thuật. Dừng thả giống khi điều kiện thời tiết không cho phép. Cử cán bộ bám sát địa bàn, kịp thời chỉ đạo, hướng dẫn cơ sở nuôi thực hiện tốt các giải pháp kỹ thuật; các biện pháp phòng chống và khắc phục thiệt hại do nắng nóng, mưa bão, hạn hán, và biến động bất thường của thời tiết gây ra để ổn định sản xuất.

<sup>1</sup> Công văn số 227/SNN-TSKTTH ngày 29/01/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT về tăng cường công tác tái tạo nguồn lợi thủy sản trên địa bàn tỉnh; công văn số 768/SNN-TSKTTH ngày 11/4/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT về việc tăng cường quản lý nuôi cá lồng bè trên sông, hồ chứa trên địa bàn tỉnh.

3. Xây dựng kế hoạch, chủ động tổ chức triển khai các biện pháp phòng, ứng phó hiệu quả với mưa, bão, lũ trong nuôi trồng thủy sản; tăng cường truyền tải thông tin về dự báo thời tiết, cảnh báo, dự báo thiên tai đến người nuôi để chủ động phòng, tránh giảm thiểu thiệt hại; chuẩn bị đầy đủ nguyên, nhiên vật liệu, bố trí nguồn nhân lực và tổ chức triển khai các biện pháp ứng phó với mưa bão, lũ; nạo vét kênh mương, khơi thông dòng chảy các công trình thủy lợi nhằm hỗ trợ, phục vụ người dân lấy nước cho hoạt động nuôi trồng thủy sản.

4. Thu hoạch thủy sản nuôi khi đạt kích cỡ thương phẩm trước khi mưa lũ xảy ra tại những khu vực xung yếu, hay ngập lụt. Sau mưa lũ, tiến hành thu gom thủy sản chết, rác thải; rà soát, dự kiến nhu cầu con giống thủy sản, hóa chất xử lý môi trường ... phục vụ công tác phục hồi sản xuất thủy sản sau mưa bão.

Sở Nông nghiệp và PTNT đề nghị UBND các huyện, thành phố và các đơn vị trực thuộc thực hiện tốt các nội dung trên, trong quá trình thực hiện có vướng mắc, thông tin về Sở để có biện pháp xử lý kịp thời./.

*(Xin gửi kèm theo một số giải pháp kỹ thuật ứng phó tình hình thời tiết nắng nóng kéo dài, mưa dông bất thường, áp thấp nhiệt đới, bão, lũ).*

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lãnh đạo Sở;
- Lưu: VT, TSKTTH.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Đinh Thị Thu**

### **Phụ lục I.**

## **MỘT SỐ GIẢI PHÁP KỸ THUẬT ỨNG PHÓ TÌNH HÌNH THỜI TIẾT NẮNG NÓNG KÉO DÀI, MƯA DÔNG BẤT THƯỜNG, ÁP THẤP NHIỆT ĐỐI, BÃO, LŨ** (Ban hành kèm theo Công văn số /SNN-TSKTTH ngày tháng 5 năm 2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT)

### **1. Đối với thủy sản nuôi trong ao**

- 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 hoặc thả bè 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 thủy sản nuôi trong lồng, bè**

- Thường xuyên theo dõi, kiểm tra sức khỏe thủy sản nuôi, thu gom thức ăn thừa, vỏ lột, xác thủy sản chết; di chuyển lồng bè chưa nuôi nhằm tăng sự thông thoáng mặt nước cho vùng nuôi; sử dụng lưới lan che bề mặt lồng bè nuôi để giảm ánh sáng trực tiếp xuống đáy lồng nuôi;

- Đối với vùng nuôi có hàm lượng vật chất hữu cơ nhiều nên đặt lồng nuôi cách đáy khoảng 1,5-2,0 m nhằm khắc phục việc thiếu oxy cục bộ;

- Giảm 50-70% lượng thức ăn cho ăn hàng ngày hoặc ngừng cho ăn vào những ngày nắng nóng gay gắt. Chọn loại thức ăn có hàm lượng dinh dưỡng cao kết hợp với việc bổ sung vitamin C, khoáng chất, chế phẩm để duy trì thủy sản nuôi trong giai đoạn nắng nóng gay gắt;

- Tiến hành thu tỉa khi thủy sản nuôi đạt kích cỡ thu hoạch. Hạn chế đánh bắt, san thưa, vận chuyển, thả giống vào những ngày nắng nóng, thời điểm nắng nóng trong ngày.

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

a) Trước khi có ATNĐ, mưa bão, lũ

- Thu hoạch toàn bộ hoặc thu tia 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. 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, cuốc xẻng, 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, công, đăng chắn khi có tình huống xấu xảy ra;

- Chủ động gia cố nhà cửa, trang trại đảm bảo an toàn khi có mưa, bão.

b) 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.