

**ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ BẮC KẠN**

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

Số: *1165* /UBND-KT

TP. Bắc Kạn, ngày *28* tháng 6 năm 2021

V/v tăng cường công tác quản lý thủy sản
trong điều kiện thời tiết nắng nóng, mưa lũ

Kính gửi:

- Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp thành phố;
- Ủy ban nhân dân các xã, phường.

Thực hiện Công văn số 1155/SNN-CNTY ngày 08 tháng 6 năm 2021 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Bắc Kạn về việc tăng cường công tác quản lý thủy sản trong điều kiện thời tiết nắng nóng, mưa lũ.

Theo Dự báo của Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia, nắng nóng gay gắt sẽ xảy ra tại khu vực miền Bắc từ đầu tháng 6 với nền nhiệt độ phổ biến 37-40⁰C, mỗi đợt nắng nóng kéo dài từ 4 - 6 ngày, cùng với nắng nóng có thể xuất hiện mưa giông đột ngột, làm cho các yếu tố môi trường thay đổi khó lường gây bất lợi cho sinh trưởng và phát triển của thủy sản nuôi.

Để kịp thời ứng phó với các hiện tượng bất thường của thời tiết, hạn chế thấp nhất tác động tiêu cực đối với nuôi trồng thủy sản, UBND thành phố đề nghị Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp và UBND các xã, phường triển khai thực hiện một số nội dung sau:

1. Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp thành phố

- Phối hợp với Chi cục Chăn nuôi và Thú y, UBND các xã, phường xử lý các trường hợp thủy sản chết trên diện rộng (*nếu có*); tổ chức lấy mẫu quan trắc môi trường, cảnh báo sớm môi trường nuôi trồng thủy sản để người dân chủ động ứng phó.

- Báo cáo tình hình dịch bệnh thủy sản và thủy sản chết không rõ nguyên nhân trên địa bàn về UBND thành phố (*qua phòng Kinh tế*) để thống nhất phương án chỉ đạo xử lý.

2. Ủy ban nhân dân các xã, phường

- Chủ động theo dõi diễn biến của thời tiết, phổ biến và hướng dẫn người nuôi thủy sản thực hiện tốt các giải pháp kỹ thuật ứng phó với nắng nóng, hạn hán và biến động bất thường của thời tiết, ổn định môi trường ao nuôi, nâng cao sức đề kháng, giảm thiểu thiệt hại cho người nuôi thủy sản theo hướng dẫn giải pháp kỹ thuật ứng phó thời tiết nắng nóng, mưa lũ gửi kèm.

- Khi có hiện tượng thủy sản chết trên diện rộng cần báo cáo ngay về cơ quan chuyên môn (*phòng Kinh tế và Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp thành phố*) để kịp thời xử lý.

Với nội dung trên, đề nghị các đơn vị triển khai, thực hiện./.

Nơi nhận:

Gửi bản điện tử:

- Như kính gửi;
- Lãnh đạo UBND TP;
- Phòng Kinh tế TP;
- Các cơ quan đoàn thể TP;
- Trung tâm VH TT và TT TP;
- Lưu VT.



**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Nguyễn Duy Diệp

HƯỚNG DẪN
MỘT SỐ GIẢI PHÁP KỸ THUẬT ỨNG PHÓ VỚI TÌNH HÌNH
THỜI TIẾT NẮNG NÓNG, MƯA LŨ BẤT THƯỜNG

*((Kèm theo Công văn số **M5**/UBND-KT ngày **18**/6/2021
của UBND thành phố Bắc Kạn)*

1. Đối với thủy sản nuôi trong ao

- Kiểm tra bờ, cống ao để tránh hiện tượng rò rỉ nước, tu bổ lại bờ ao chắc chắn đảm bảo giữ được nước, phát quang cành cây xung quanh ao và tạo đường cho thoát nước mưa. 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 sáng sớm. 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 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, ổn định nhiệt độ nước trong ao, tránh gây sốc cho cá.

- Giảm 50% lượng thức ăn khi trời nắng nóng trên 35⁰C. Bổ sung vitamin C, khoáng chất, chế phẩm sinh học vào thức ăn nhằm tăng cường sức đề kháng cho 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 m³ nước.

- Thường xuyên kiểm tra môi trường và hoạt động của thủy sản nuôi, nhất là vào sáng sớm. Phát hiện những biểu hiện bất thường và kịp thời xử lý.

- Chủ động thu hoạch thủy sản nuôi khi đạt kích cỡ thương phẩm.

2. Đối với thủy sản nuôi lồng bè trên sông/hồ

- Vận hành cơ sở nuôi đảm bảo mật độ lồng nuôi phù hợp. Sử dụng che bề mặt lồng bè nuôi để giảm ánh sáng trực tiếp xuống đáy lồng nuôi. Kiểm tra, gia cố lại hệ thống dây neo, phao, chuẩn bị sẵn máy bơm, máy sục khí, trang thiết bị cần thiết và nguyên nhiên vật liệu ứng phó với các biến động môi trường. Tu sửa những nơi xung yếu bảo đảm lồng vững chắc, tăng cường vệ sinh lồng, lưới sạch sẽ, thông thoáng để thoát nước được nhanh.

- Khi mực nước trên sông, hồ giảm cần hạ thấp lồng nuôi hoặc di chuyển lồng nuôi đến nơi có mực nước sâu để bảo đảm độ sâu luôn ở mức 2,5 - 3,0 m.

- 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 vitamine C, khoáng chất, chế phẩm để duy trì sức khỏe thủy sản nuôi.

- Thường xuyên kiểm tra môi trường và hoạt động của thủy sản nuôi, sớm phát hiện những biểu hiện bất thường và kịp thời xử lý, nhất là vào sáng sớm, chiều tối. Thu gom thức ăn thừa, xác thủy sản chết, vệ sinh lồng nuôi. Treo túi vôi ở lồng nuôi để hạn chế sự phát triển của mầm bệnh.

- Chủ động cập nhật tình hình thời tiết về mưa lũ, khi thấy môi trường nước đục, thủy sản kém ăn và bơi lội chậm cần cung cấp ô xy bằng máy sục khí. Vào thời gian có mưa bão, người nuôi cần giảm lượng thức ăn để tránh làm ô nhiễm môi trường nước dẫn đến thiếu ô xy, cá kém phát triển, thậm chí chết.

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