

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
VIỆN NGHIÊN CỨU
NUÔI TRỒNG THỦY SẢN III
Số: 150/TS₃-QTMT&BTSM
V/v cảnh báo nắng nóng và thời tiết giao
mùa trong nuôi trồng thủy sản năm 2025

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

Khánh Hòa, ngày 07 tháng 5 năm 2025

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG	
TỈNH QUẢNG NGÃI	
ĐẾN	Số: 9/5/2025
Ngày	9/5/2025
Chuyên	Binh
Lưu hồ sơ số	

- Cục Thủy sản và Kiểm ngư;
- Sở NN&MT các tỉnh, thành phố Đà Nẵng, Quảng Nam, Quảng Ngãi, Bình
Định, Phú Yên, Khánh Hòa, Ninh Thuận, Bình Thuận và Lâm Đồng.

Theo Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia, từ tháng 5-7/2025, nắng nóng có khả năng xuất hiện trên phạm vi toàn quốc, khu vực Trung Bộ nắng nóng còn duy trì đến khoảng tháng 8, cường độ nắng nóng tương đương với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ. Riêng khu vực Tây Nguyên, từ tháng 6/2025 nắng nóng suy giảm. Nhiệt độ trung bình tháng 5 và 7/2025 trên cả nước phổ biến ở mức xấp xỉ so với TBNN, vào tháng 6/2025 NĐTB phổ biến cao hơn từ 0,5-1,0°C so với TBNN cùng thời kỳ.

Theo Bản tin thông báo và dự báo khí tượng nông nghiệp số tháng 4/2025 của Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biến đổi khí hậu, dự báo: từ tháng 5-7/2025, nhiệt độ xấp xỉ TBNN ở Trung Bộ và Tây Nguyên, nắng nóng có khả năng xảy ra diện rộng ở khu vực Trung Bộ, cường độ nắng nóng ít gay gắt hơn so với năm 2024. Về hiện tượng cực đoan, số lượng xoáy thuận nhiệt đới hoạt động trên Biển Đông và ảnh hưởng đến Việt Nam có khả năng xấp xỉ TBNN (TBNN: 3-4 cơn trên Biển Đông và 1-2 cơn ảnh hưởng đến Việt Nam).

Kết quả thống kê quan trắc vùng nuôi trồng thủy sản khu vực Nam Trung Bộ và Tây Nguyên tháng 4/2025 cho thấy, nhiệt độ nước trung bình vùng nuôi tôm hùm là $30,1 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($n=42$), cao hơn $3,8^{\circ}\text{C}$ so với tháng 3/2025, nhưng thấp hơn $1,2^{\circ}\text{C}$ so với cùng kỳ năm 2024; vùng nuôi và sản xuất giống tôm nước lợ là $30,4 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($n=30$) cao hơn $3,1^{\circ}\text{C}$ so với tháng 3/2025, nhưng thấp hơn $1,1^{\circ}\text{C}$ so với cùng kỳ; vùng nuôi cá nước lạnh là $20,9 \pm 2,8^{\circ}\text{C}$ ($n=6$) cao hơn $2,1^{\circ}\text{C}$ so với tháng 3/2025, nhưng thấp hơn $0,2^{\circ}\text{C}$ so với cùng kỳ.

Để hạn chế những tác động xấu do biến động thời tiết, Viện Nghiên cứu Nuôi trồng Thủy sản III đề nghị một số giải pháp nhằm giảm thiểu ảnh hưởng của thời tiết nắng nóng đến thủy sản nuôi như sau:

1. Đối với tôm hùm nuôi lồng

+ San thưa mật độ tôm hùm nuôi ở các lồng (theo chu kỳ nuôi, đến lúc tôm nuôi phải sang lồng).

+ Nơi đặt lồng/bè phải có mực nước sâu tối thiểu khi triều thấp là 4m đối với nuôi lồng găm, 6m đối với nuôi lồng chìm và 8m đối với nuôi lồng nổi (theo Quyết định số 299/QĐ-TCTS-KHCN&HTQT, ngày 31/5/2018 của Tổng cục Thủy sản). Đảm bảo khoảng cách giữa lồng nuôi và mặt nước $> 1,5\text{m}$.

+ Che lưới lan trên bề mặt lồng/bè nhằm giảm cường độ ánh sáng chiếu trực tiếp xuống lồng nuôi.



+ Khi trời oi, đứng gió hoặc khi có mưa đông, cần cung cấp oxy hòa tan kịp thời bằng máy sục khí, bình oxy, viên oxy dạng nén phòng trường hợp oxy hòa tan trong nước thấp cục bộ tại khu vực đặt lồng, ảnh hưởng đến sức khỏe tôm nuôi.

+ Chủ động theo dõi môi trường xung quanh lồng và màu nước, khi nước có màu bã trà (tảo, rong biển ở đáy tàn), đục/bạc; luồng nước nóng/lạnh chảy qua khu vực đặt lồng nuôi, cần tiến hành ngay việc chuyển tôm nuôi hoặc lồng/bè nuôi đến nơi an toàn hơn và kết hợp sục khí.

+ Lặn quan sát các hoạt động của tôm, khi tôm có các dấu hiệu bất thường như: bám lưới trên bề mặt; đỏ ở bụng/vỏ; bụng, đầu ngực có màu trắng sữa; mang tôm bị đen, cháy; tôm giảm ăn, cần tách riêng để điều trị, thu và tiêu hủy những cá thể có biểu hiện bệnh nặng, giảm lượng thức ăn cho ăn hàng ngày.

+ Thường xuyên vệ sinh lồng/bè nuôi nhằm tăng sự lưu thông nước. Đặc biệt, chú trọng thu gom thức ăn thừa, vỏ lột của tôm, vỏ nhuyển thể là phụ phẩm của thức ăn tươi, đưa vào đất liền để đúng nơi quy định.

+ Cần sát trùng thức ăn tươi, nên chọn loại thức ăn đạt chất lượng. Định kỳ bổ sung men tiêu hóa, khoáng, vitamin C và thảo dược nhằm tăng cường sức đề kháng cho tôm nuôi. Kiểm soát lượng thức ăn đưa vào lồng, giảm lượng thức ăn từ 20 -30% khi có nắng nóng so với ngày thường.

+ Chủ động phòng bệnh cho tôm hùm đối với một số bệnh phát triển mạnh trong mùa nắng nóng như: bệnh sữa, bệnh đỏ thân, tôm nhiễm nấm,... có thể sử dụng giải pháp kỹ thuật (theo TBKT 03-02:2017/BNN&PTNT) để phòng và điều trị bệnh cho tôm hùm.

+ Tăng cường công tác tuyên truyền, bảo vệ môi trường vùng nuôi, giám sát dịch bệnh đến từng hộ nuôi trồng thủy sản.

2. Đối với tôm nuôi nước lợ (tôm sú, tôm thẻ chân trắng)

+ Theo dõi thường xuyên nhiệt độ nước ao nuôi và màu tảo. Tảo có thể phát triển quá mức khi nắng nóng, vì vậy cần chuẩn bị các biện pháp cắt tảo như: pha loãng nước, sử dụng vôi vào ban đêm, CuSO_4 , men vi sinh, enzym,...

+ Đối với ao nuôi tôm thâm canh cần lắp đặt máy quạt nước ở vị trí có thể tập trung được các chất thải lại khi vận hành. Tăng thời gian quạt nước, nhằm ổn định nhiệt độ nước ao nuôi, nhất là từ 22h - 5h hàng ngày để tăng hàm lượng oxy hòa tan, đặc biệt là oxy đáy ao. Sử dụng mái che/lưới lan vào thời điểm nắng nóng, nâng cao độ sâu mực nước ao nuôi (>1,4 m), tránh việc thay đổi yếu tố nhiệt độ, mật độ tảo đột ngột làm ảnh hưởng đến sức khỏe của tôm nuôi.

+ Giảm lượng thức ăn từ 20-30% khi trời nắng nóng, ngừng cho ăn khi có nắng nóng gay gắt, nên cho ăn vào lúc sáng sớm hoặc khi chiều mát.

+ Kiểm tra kỹ bờ ao, cống, bạt lót,... tránh thất thoát nước; vệ sinh dụng cụ, cần dùng các dụng cụ riêng cho từng ao, tránh lây nhiễm chéo trong các ao nuôi. Thường xuyên si-phon đáy ao (đối với ao lót bạt). Định kỳ sử dụng vi sinh xử lý nền đáy (như: *Bacillus* spp,...) để hạn chế mùn bã hữu cơ, ổn định tảo và màu nước.

+ Bổ sung vitamin, khoáng, men tiêu hóa, thảo dược vào thức ăn để tăng sức đề kháng cho tôm (có thể sử dụng một số sản phẩm như vitamin C, electrolyte, beta-glucan, diệp hạ châu, atiso, silymarin,...).

+ Thường xuyên quan sát hoạt động bất thường của tôm nuôi như: tập mé, lơ dờ, ngoi lên mặt nước,... để có biện pháp xử lý kịp thời.

+ Chủ động nguồn cung cấp nước vào ao nuôi, cần có ao trữ nước để cấp nước khi cần thiết. Chủ động phòng bệnh cho tôm đối với một số bệnh phát triển mạnh trong mùa nắng nóng như: phân trắng, hoại tử gan tụy cấp,... đặc biệt ở những vùng nuôi có nguy cơ cao như Tuy Phước (Bình Định), Đông Hòa (Phú Yên).

+ Thả giống ở mật độ phù hợp với điều kiện và quy trình nuôi nhằm đảm bảo việc quản lý và chăm sóc, cũng như tạo điều kiện tốt nhất cho tôm phát triển.

+ Tăng cường công tác tuyên truyền, bảo vệ môi trường vùng nuôi, giám sát dịch bệnh đến từng hộ nuôi trồng thủy sản.

3. Đối với nuôi cá nước lạnh (cá tầm, cá hồi)

+ Thực hiện che lưới lan ở ao/bể nuôi (nếu được).

+ Tăng mực nước và lưu lượng nước trao đổi qua ao/bể nuôi khi trời nắng nóng, đồng thời bổ sung vôi, có thể đặt túi vôi (CaCO_3) tại nguồn cấp vào ao/bể, nhằm hạn chế vi khuẩn *Aeromonas* sp. cao trong ao/bể nuôi, nên thực hiện khi trời mát.

+ Tăng cường vệ sinh/si-phon đáy ao nuôi, kiểm soát lượng thức ăn đưa vào ao, nên chọn loại thức ăn chất lượng (có thương hiệu) và cho cá ăn nhiều lần ăn/ngày đêm.

+ Không thả cá nuôi với mật độ dày. Quan sát các biểu hiện bất thường của cá (ngứa, lở loét, xuất huyết, ăn kém,...) để có các biện pháp xử lý kịp thời.

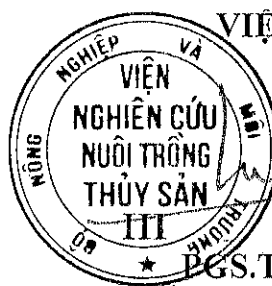
+ Chủ động nguồn nước cấp tại các vùng nuôi cá nước lạnh (phòng khi mực nước và lưu lượng nước tại các hồ chứa, sông, suối thấp).

+ Tăng cường công tác tuyên truyền, bảo vệ môi trường vùng nuôi, giám sát dịch bệnh đến từng hộ nuôi trồng thủy sản.

Cơ quan có thẩm quyền ở địa phương phổ biến bản tin cảnh báo nắng nóng và thời tiết giao mùa đến với cộng đồng người nuôi trồng thủy sản địa phương.

Nơi nhận:

- Như trên;
- P.KH, HTQT&ĐT;
- Trung tâm Quan trắc MT&BTS Miền Trung;
- Lưu VT.



VIỆN TRƯỞNG

PGS.TS. Võ Văn Nha

