

BỘ NÔNG NGHIỆP
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
VIỆN NGHIÊN CỨU
NUÔI TRỒNG THỦY SẢN III
Số: 201/TS₃-QTMT&BTSMT

V/v thông báo kết quả quan trắc vùng nuôi trồng
thủy sản tại một số tỉnh trọng điểm khu vực
Nam Trung Bộ

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

Khánh Hòa, ngày 27 tháng 05 năm 2024

BẢN TIN THÔNG BÁO KẾT QUẢ QUAN TRẮC (ĐỢT 13)

(Theo Quyết định số 513/QĐ-TCTS-NTTS ngày 28/12/2021 của Tổng cục Thủy sản)

Phần I: Thông tin chung điểm quan trắc

- I. Thông tin cơ bản về điểm, thời gian, đặc điểm thời tiết lúc quan trắc: như phụ lục 1 đính kèm.
II. Tình hình nuôi trồng thủy sản tại các tỉnh quan trắc; cảnh báo các yếu tố nằm ngoài giới hạn cho phép (GHCP).

- Tình hình nuôi tôm nước lợ tại các tỉnh quan trắc chưa có sự khác biệt lớn về diện tích, sản lượng so với đợt quan trắc ngày 20/5/2024.

- Tình hình nuôi tôm hùm lồng: tại Khánh Hòa chưa có sự khác biệt lớn về số lồng/bè và sản lượng nuôi tôm hùm so với đợt quan trắc ngày 20/5/2024. Riêng tỉnh Phú Yên, xảy ra việc tôm hùm, cá biển nuôi lồng chết nhiều từ ngày 18-23/5/2024 tại vùng nuôi trồng thủy sản xã Xuân Thịnh, thị xã Sông Cầu. Theo báo cáo của UBND thị xã Sông Cầu, tính đến ngày 23/5/2024, số hộ thiệt hại thủy sản nuôi lồng tại xã Xuân Thịnh là 192 hộ, với 1.591 lồng tôm hùm, số lượng tôm hùm chết là 64,18 tấn và 39,87 tấn cá biển, ước giá trị thiệt hại khoảng 35,3 tỷ đồng.

- Dựa vào kết quả quan trắc đợt 13, cảnh báo các yếu tố môi trường nước có khả năng nằm ngoài GHCP trong thời gian tới, gồm: nhiệt độ, độ kiềm, DO, NH_4^+ -N, PO_4^{3-} -P, *Vibrio* spp.

Phần II: Kết quả quan trắc chất lượng nước

- I. Kết quả phân tích mẫu: như phụ lục 2 - 4 đính kèm.
II. Đánh giá chất lượng nước (AWQI): như phụ lục 5 đính kèm.

Từ kết quả phân tích mẫu (nước cấp vùng nuôi tôm nước lợ, nước vùng nuôi tôm hùm lồng). Khuyến cáo cho các vùng nuôi như sau:

- *Môi trường nước cấp vùng nuôi tôm nước lợ và vùng sản xuất giống:*

Chất lượng nước cấp trong đợt quan trắc đánh giá theo chỉ số AWQI ở mức rất tốt (AWQI= 93-95). Một số lưu ý như sau:

+ Ôxy hòa tan (DO) đo được tại Đông Điền, cầu Bình Phú và Tân Thủy (3/15 điểm quan trắc, chiếm 20%) thấp hơn GHCP. Người nuôi tôm cần tăng cường quạt nước trong ao nuôi, đảm bảo DO trong nước ao nuôi ≥ 5 mg/l.

+ Tại vùng nuôi Đông Điền, Vinh Quang (Bình Định) độ kiềm trong nước cấp chưa phù hợp cho nuôi tôm nước lợ, do đó cần bổ sung vôi (CaCO_3), super alkaline, khoáng tổng hợp, để nâng độ kiềm trong nước ao nuôi (TCVN 13656:2023 quy định từ 80-200 mg/l).

+ Hàm lượng phosphat ($\text{PO}_4^{3-}\text{-P}$) vượt GHCP ở các mẫu nước thu tại Đông Điền, Vinh Quang (Bình Định) và Nam Cương (Ninh Thuận), do đó cần xử lý kỹ bằng phèn nhôm trước khi cấp vào ao/bể nuôi.

Ngoài ra, theo dự báo xu thế thời tiết của Trung tâm dự báo khí tượng thủy văn Quốc gia, khu vực Nam Trung Bộ từ ngày 27/5-02/6/2024 có khả năng nắng nóng diễn ra trên diện rộng, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi. Một số khuyến cáo như sau:

+ Diễn biến của thời tiết thời gian qua gây bất lợi cho nuôi trồng thủy sản và dự báo còn kéo dài đến tháng 7/2024 (thời tiết nắng nóng, chiều tối và đêm có mưa rào và dông) làm biến động các yếu tố như: nhiệt độ, pH, độ kiềm và ôxy hòa tan, tác động đến sức khỏe tôm nuôi. Vì vậy, người nuôi cần lưu ý theo dõi thường xuyên tình trạng tôm nuôi, màu nước ao nuôi hàng ngày, rải vôi xung quanh bờ ao trước và sau khi có mưa dông.

+ Cần duy trì mực nước ao nuôi > 1,4m, che mát ao nuôi, tăng cường quạt nước nhằm giảm chênh lệch nhiệt độ giữa ngày và đêm, đặc biệt từ 22 giờ đến 5 giờ sáng.

+ Định kỳ bổ sung men tiêu hóa, vitamin C, khoáng vào thức ăn nhằm tăng sức đề kháng cho tôm nuôi.

+ Thường xuyên theo dõi các bản tin dự báo thời tiết trên các báo, đài, truyền hình và bản tin quan trắc môi trường nuôi trồng thủy sản của vùng nuôi để có các biện pháp xử lý kịp thời.

- *Môi trường nước vùng nuôi tôm hùm*: Chất lượng nước đánh giá theo chỉ số AWQI vùng nuôi tôm hùm Xuân Phương và Xuân Tự ở mức kém (AWQI = 38); vùng nuôi tôm hùm Xuân Thành, Xuân Yên, Lạch Cỏ Cò và Trí Nguyên ở mức tốt; vùng nuôi tôm hùm Bình Ba – Cam Bình ở mức rất tốt. Một số lưu ý:

+ Ôxy hòa tan thấp hơn GHCP ở ven bờ các vùng nuôi thuộc vịnh Xuân Đài, khu nuôi Xuân Yên và ven bờ Bình Ba. Do vậy, người nuôi cần chủ động chuẩn bị máy sục khí, bình ôxy, ôxy ở dạng viên để kịp thời cung cấp ôxy khi tôm hùm bị ngộp do ôxy thấp cục bộ, đặc biệt là các vùng nuôi tôm hùm ở Phú Yên.

+ Hàm lượng $\text{NH}_4^+\text{-N}$ vượt ngưỡng ở 6/21 vị trí thu mẫu (chủ yếu ở ven bờ và khu nuôi vịnh Xuân Đài), $\text{PO}_4^{3-}\text{-P}$ vượt ở 2/21 vị trí (ở ven bờ vùng nuôi Xuân Thành và Trí Nguyên), mật độ *Vibrio* spp. vượt ở 10/21 vị trí (xảy ra ở tất cả các khu nuôi và ven bờ một số vùng nuôi). Do đó, cần thường xuyên vệ sinh lưới lồng, thu gom thức ăn thừa, đồng thời treo túi vôi quanh lồng/bè (khoảng 2kg vôi/túi) nhằm hạn chế mật độ *Vibrio* spp. cao tại các vùng nuôi.


+ Cần lưu ý quan sát tôm hùm và môi trường nước nuôi ở vùng nuôi Xuân Tự (chất lượng nước ở mức kém ở cả 3 lần quan trắc gần nhất).

Ngoài ra, thời tiết ở khu vực thời gian tới có nắng nóng diễn ra trên diện rộng, chiều tối và đêm có mưa rào và dông. Một số khuyến cáo như sau:

+ Thực hiện các biện pháp tránh nóng cho tôm hùm nuôi như: che mát bằng lưới lan, hạ lồng nuôi ở tầng nước thích hợp,...).

+ Nâng các lồng không còn nuôi lên khỏi mặt nước, nếu có thể thì đưa vào bờ nhằm tăng khả năng trao đổi nước ở các vùng nuôi.

+ Cần đặc biệt lưu ý khi nước ròng (triều kiệt), khi trời oi bức, đứng gió, có thể ôxy hòa tan trong nước thấp, lúc này cần bổ sung ôxy ở khu vực có lồng nuôi, bằng cách cho chạy máy sục khí hoặc sử dụng bình ôxy, ôxy ở dạng viên.

Cơ quan có thẩm quyền ở địa phương phổ biến bản tin quan trắc đến cộng đồng người nuôi trồng thủy sản. 

Nơi nhận:

- Cục Thủy sản;
- Phòng NN&PTNT huyện Tuy Phước, Tuy Phong;
- Phòng Kinh tế thị xã Sông Cầu, Đông Hòa;
- Phòng Kinh tế huyện Vạn Ninh, thành phố Cam Ranh;
- Chi cục Thủy sản tỉnh Bình Định, Phú Yên, Khánh Hòa, Ninh Thuận, Bình Thuận;
- Chi cục chăn nuôi, thú y và thủy sản Lâm Đồng;
- Trung tâm QTMT và bệnh thủy sản miền Trung;
- Lưu VT.



VIỆN TRƯỞNG


PGS.TS VÕ VĂN NHA