|  |  |
| --- | --- |
| SỞ NÔNG NGHIỆP&PTNT NGHỆ AN CHI CỤC THUỶ SẢN Số: 82/TB-CCTS-NTTS | CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAMĐộc lập - Tự do - Hạnh phúc   *Nghệ An, ngày 16 tháng 9 năm 2021* |

#### THÔNG BÁO

#### KẾT QUẢ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG TẠI CÁC VÙNG NUÔI TÔM

Từ ngày 13/9 - 15/9/2021, Chi cục Thuỷ sản Nghệ An tiến hành lấy mẫu nước, giáp xác ở sông, kênh cấp đại diện cho các vùng nuôi tôm kiểm tra các chỉ tiêu môi trường, bệnh virus đốm trắng để cảnh báo cho các hộ nuôi có biện pháp xử lý, phòng ngừa trong sản xuất, kết quả như sau:

1. **Kết quả kiểm tra các chỉ tiêu chất lượng nước:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chỉ tiêu**  **Điểm lấy mẫu** | **pH** | **Độ mặn**  **(‰)** | **Độ kiềm**  **(mg/l)** | **NH3**  **(mg/l)** | **Oxy hòa tan (mg/l)** |
| ***Ngưỡng cho phép*** | ***7*** *÷* ***9*** | ***5*** *÷* ***35*** | ***60*** *÷* ***180*** | ***< 0,3*** | ***≥ 3,5*** |
| 1 | Kênh nhà Lê - vùng nuôi Quỳnh Dị/Quỳnh Lộc | 7,0 | 10 | 107 | 0,03 | 5 |
| 2 | Sông Mai Giang - vùng nuôi Quỳnh Xuân/Quỳnh Liên | 7,5 | 7 | 107 | 0 | 4,5 |
| 3 | Sông Mai Giang - vùng nuôi Mai Hùng | 7,5 | 10 | 107 | 0,009 | 5,0 |
| 4 | Sông Mai Giang - vùng nuôi Quỳnh Bảng/Quỳnh Thanh | 7,0 | 1 | 90 | 0 | 4,5 |
| 5 | Sông Mai Giang- vùng nuôi Quỳnh Lương | 7,0 | 2 | 90 | 0 | 4,5 |
| 6 | Cống nước lường - vùng nuôi An Hòa | 7,0 | 8 | 90 | 0,03 | 5,0 |
| 7 | Đập Ráng - vùng nuôi Diễn Trung | 8,0 | 0 | 90 | 0,03 | 4,5 |
| 8 | Cầu Kiệt - vùng nuôi Nghi Quang/Nghi Hợp | 8,0 | 0 | 90 | 0,03 | 4,5 |
| 9 | Sông Lam, cống thủy sản - vùng nuôi Hưng Hòa | 7,5 | 0 | 90 | 0,009 | 4,5 |

Kết quả các thông số môi trường nước: pH, Độ kiềm, NH3, Oxy hòa tan đều nằm trong ngưỡng cho phép; Độ mặn tại các điểm được lấy mẫu gồm sông Lam - vùng nuôi Hưng Hòa; sông Mai Giang - các vùng nuôi Quỳnh Bảng, Quỳnh Thanh, Quỳnh Lương; Đập Ráng - vùng nuôi Diễn Trung; Cầu Kiệt - vùng nuôi Nghi Quang/Nghi Hợp nằm dưới ngưỡng cho phép, còn lại đều nằm trong ngưỡng cho phép.

1. **Kết quả kiểm tra mầm bệnh:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Điểm lấy mẫu** | **Kết quả kiểm tra WSSV (Đốm trắng)** |
| 1 | Kênh nhà Lê - vùng nuôi Quỳnh Dị/Quỳnh Lộc | Dương tính |
| 2 | Sông Mai Giang - vùng nuôi Quỳnh Xuân/Quỳnh Liên | Âm tính |
| 3 | Sông Mai Giang - vùng nuôi Mai Hùng | Dương tính |
| 4 | Sông Mai Giang - vùng nuôi Quỳnh Bảng/Quỳnh Thanh | Âm tính |
| 5 | Sông Mai Giang- vùng nuôi Quỳnh Lương | Âm tính |
| 6 | Cống nước lường - vùng nuôi An Hòa | Âm tính |
| 7 | Đập Ráng - vùng nuôi Diễn Trung | Âm tính |
| 8 | Cầu Nghi Quang - vùng nuôi Nghi Quang/Nghi Hợp | Âm tính |
| 9 | Sông Lam, cống thủy sản - vùng nuôi Hưng Hòa | Âm tính |

Kết quả: Trong tổng số 09 mẫu giáp xác lấy tại kênh cấp của các vùng nuôi tôm được kiểm tra mầm bệnh virus đốm trắng, có 02 mẫu tại vùng nuôi Quỳnh Dị/Quỳnh Lộc, Mai Hùng kết quả dương tính với bệnh virus đốm trắng; 07 mẫu còn lại có kết quả âm tính.

**3. Khuyến cáo:**

Để quản lý tốt các yếu tố môi trường ao nuôi, phòng ngừa và hạn chế dịch bệnh, đặc biệt trong mùa mưa lũ, Chi cục Thủy sản Nghệ An đề nghị Phòng Nông nghiệp & PTNT/Kinh tế các huyện, thành, thị; UBND các xã/phường; HTX; tổ cộng đồng các vùng nuôi tôm triển khai thực hiện một số nhiệm vụ sau:

- Thực hiện thả giống đúng khung lịch mùa vụ mà ngành đã ban hành, thả giống nuôi tôm vụ Đông từ ngày 01/9 **-** 30/10/2021, mật độ 70 - 120 con/m2, kích cỡ tôm giống đạt tối thiểu P12. Con giống thả nuôi đảm bảo chất lượng đã được kiểm dịch, kiểm tra chất lượng trước khi thả nuôi.

- Thường xuyên theo dõi, cập nhật dự báo thời tiết để chủ động triển khai các biện pháp ứng phó với thiên tai, mưa lũ trong nuôi trồng thủy sản; Kiểm tra và gia cố bờ ao chắc chắn; nạo vét, khơi thông cống rãnh, kênh mương đảm bảo an toàn và thoát nước tốt khi xảy ra mưa lũ bất thường; theo dõi, nắm bắt các kết quả quan trắc môi trường trong và ngoài vùng nuôi của các cơ quan chuyên môn để có biện pháp lấy nước, xử lý nước đảm bảo, tăng cường các biện pháp phòng bệnh cho tôm nuôi.

- Các hộ/cơ sở nuôi có kế hoạch dự trữ nước trong ao chứa, lắng để chủ động cấp nước khi cần thiết; hiện tại, mẫu kiểm tra lấy tại: Kênh nhà Lê - vùng nuôi Quỳnh Dị/Quỳnh Lộc, Sông Mai Giang - vùng nuôi Mai Hùng bị nhiễm mầm bệnh virus đốm trắng; Độ mặn nước cấp vùng nuôi: Quỳnh Bảng, Quỳnh Thanh, Quỳnh Lương, Diễn Trung, Nghi Quang, Nghi Hợp, Hưng Hòa nằm dưới ngưỡng cho phép do đó người nuôi không nên lấy nước từ ngoài vào, chỉ nên lấy nước từ ao chứa lắng đã được xử lý đảm bảo hoặc chờ khi có con nước thủy triều mới, môi trường ổn định mới tiến hành lấy vào.

- Tăng cường các biện pháp phòng bệnh cho tôm như: Quản lý chặt chẽ thức ăn trong quá trình nuôi, tránh dư thừa thức ăn. Định kỳ sử dụng chế phẩm sinh học để giảm ô nhiễm môi trường nước đồng thời tăng cường bổ sung vitamin C, men vi sinh và khoáng vi lượng vào thức ăn nhằm tăng sức đề kháng cho tôm. Rào lưới, rải vôi bột xung quanh bờ ao để ngăn chặn vật chủ trung gian, phòng nước trôi phèn xuống gây biến động pH ao nuôi; nước trước khi đưa vào ao nuôi phải được xử lý cẩn thận, không được lấy nước trực tiếp từ kênh cấp, sông...

- Thực hiện khai báo, xử lý ao nuôi tôm bị bệnh theo đúng quy định. Tuyệt đối không dấu bệnh, không xả thải nước chưa qua xử lý ra kênh cấp, kênh thải của vùng nuôi.

Nhận được thông báo này kính đề nghị UBND các huyện, thành phố, thị xã chỉ đạo và triển khai đến UBND các xã/phường; HTX; tổ cộng đồng vùng nuôi, các hộ nuôi trên địa bàn để thực hiện./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:*** - Sở NN&PTNT (B/cáo); - Chi cục trưởng (B/cáo);  **-** Chi cục Chăn nuôi và Thú y (Ph/hợp);  - Phòng NN: Q.Lưu, D.Châu, N.Lộc;  Phòng Kinh tế: TP.Vinh; TX.Hoàng Mai; (T/hiện)  - UBND các xã/phường có diện tích nuôi tôm;  - Lưu: VT, NTTS. | **KT. CHI CỤC TRƯỞNG PHÓ CHI CỤC TRƯỞNG**  ***(Đã ký)***  **Lê Văn Hướng** |