

Phương pháp nuôi tôm mùa mưa

Vào mùa mưa, các yếu tố môi trường ao nuôi có thể bị thay đổi đột ngột làm tôm bị sốc dễ phát sinh dịch bệnh. Vì vậy, người nuôi tôm cần lưu ý để có cách xử lý và chăm sóc tôm nuôi phù hợp.

1. Ao nuôi

- Người nuôi tôm có thể nuôi thay đổi ao sau từng vụ.
- Cần cung cấp nước đầy đủ khi cần thiết.
- Việc xử lý và lắng nước cần thực hiện theo đúng quy trình.

2. Tăng cường hệ thống quạt nước, oxy đáy ao

- Các chuyên gia thủy sản cho rằng cứ 1 cánh quạt cung cấp đầy đủ oxy cho 2.800 con tôm từ lúc mới thả đến khi thu hoạch.
- Người nuôi cần lắp cánh quạt theo đúng yêu cầu kỹ thuật:
 - + Để mùn bã hữu cơ được gom vào giữa thì khi vận hành quạt nước phải được xoáy vào giữa ao.
 - + Vận tốc của guồng quạt phải đạt từ 80-85 vòng/ phút.
 - + Cách thử: Có thể đổ xuống ao từ 5-10 kg saponin, sau đó cho quạt chạy, nếu bọt nước tập trung ở giữa ao là lắp quạt đúng.
- Tăng cường hệ thống oxy đáy ao nếu có thể.
- Người nuôi cần làm hệ thống lưới đáy ao giúp hạn chế phù sa và tăng thêm diện tích cho tôm ở.

3. Tăng cường bón vôi trong ao nuôi

Trong ao nuôi pH luôn phải đạt từ 7,5-8,5, sau khi mưa một lượng a-xít trong nước mưa sẽ làm pH giảm xuống và có thể gây sốc cho tôm, do đó:

- Để giúp tôm không bị sốc sau khi mưa cần bón vôi bổ sung cho ao nuôi (tùy theo độ pH để bón).
- Để tránh hiện tượng phân tầng nước, người nuôi cần chú ý kết hợp quạt nước.
- Trước khi có dấu hiệu của những cơn mưa cần rải vôi dọc bờ ao.

4. Mật độ thả thích hợp

- Trong mùa mưa việc thả nuôi tôm cần tránh mật độ dày, nên thả với mật độ vừa phải (<25 con/ m²) vì:
 - + Mùa mưa hàm lượng oxy hoà tan trong nước thấp.
 - + Các yếu tố môi trường dễ biến động (pH, độ kiềm, độ mặn...).

5. Quản lý thức ăn

- Người nuôi cần chú ý trong khi trời mưa cần giảm lượng thức ăn cho tôm.
- Đặc biệt phải tránh hiện tượng dư thừa thức ăn trong ao vì:

+ Thức ăn thừa thường gây ra hiện tượng tôm đóng rong, hiện tượng tảo lục phát triển mạnh.

+ pH nước ao giao động mạnh.

6. Giải quyết nước đục trong ao

- Nước trong ao đục chủ yếu do hạt sét gây nên. Tuy không gây ảnh hưởng trực tiếp cho tôm nhưng gây ra một số ảnh hưởng sau:

+ Làm tảo không quang hợp được dẫn đến thiếu oxy trong ao, hàm lượng CO₂ quá cao làm tôm ngạt thở.

+ Tôm hay bị sưng hoặc vàng mang do phù sa bám vào.

- Để khắc phục hiện tượng nước đục sau khi mưa, có thể sử dụng 1 trong những cách sau đây để giải quyết cho ao 5.000m³ nước:

+ Dùng 125kg rơm khô thả dọc bờ ao và kết hợp 10 kg BLUEMIX. Rơm được bó thành từng bó khoảng 3-5 kg thả xuống ao, khi thấy nước tiết ra có màu đỏ thì vớt lên và lặp lại 2-3 lần.

+ Dùng 150 kg thạch cao, nếu sau 2 lần đánh mà nước vẫn chưa trong thì nên tăng nồng độ ở lần thứ 3. Chú ý khi sử dụng thạch cao phải nâng độ kiềm của ao lên 100 ppm rồi mới sử dụng.

Sau khi sử dụng 1 trong 2 phương pháp trên mà không có hiệu quả thì chúng ta sử dụng phương pháp sau:

+ Dùng sun-phát nhôm Al₂(SO₄)₃.14 H₂O với liều lượng 50 kg. Khi sử dụng phương pháp này chú ý phải tăng pH và độ kiềm của ao. Đây là biện pháp cuối cùng, chỉ sử dụng khi không còn làm được cách khác vì rất nguy hiểm.

Khi nước đã giảm đục cần phải gây màu nước bằng cách dùng BLUEMIX với liều lượng 2-3 kg/1.000m³ nước.

7. Thường xuyên kiểm tra hoạt động của tôm và môi trường nước sau mưa

- Người nuôi cần kiểm tra tôm nuôi (các đặc điểm hình dáng bên ngoài, màu sắc, phân xạ, kiểm tra đường ruột của tôm, thức ăn trong nhá...)

- Kiểm tra các yếu tố môi trường ao như: pH, độ kiềm, độ đục, độ mặn.