

Hướng dẫn phòng và trị bệnh trên cá nước ngọt nuôi lồng bè



1. Bệnh viêm ruột (đốm đỏ) ở cá.

Dấu hiệu bệnh lý:

Cá kém ăn hoặc bỏ ăn;

Cá bệnh bơi lơ dờ trên tầng mặt;

Da cá màu tối, mắt nhợt khô ráp;

Xuất hiện các đốm đỏ trên thân;

Mang xuất huyết và tái xám, dính bùn, mắt lồi, hậu môn sưng đỏ;

Khi cá bệnh nặng có biểu hiện hoại tử da và cơ.

Mổ cá kiểm tra thấy nhiều dịch màu hồng trong bụng cá. Các cơ quan nội tạng bị xuất huyết và viêm nhũn.

Tác nhân gây bệnh:

Do nhóm vi khuẩn *Aeromonas* spp di động gây ra.

2. Bệnh thối mang

Dấu hiệu bệnh lý:

Các tia mang thối nát, có dính bùn, lớp biểu bì phía trong mang xung huyết nên còn được gọi là bệnh mang đóng bùn.

Các tế bào tổ chức mang bị thối nát, ăn mòn và xuất huyết.

Bệnh này thường kết hợp với bệnh nhiễm trùng máu, xuất huyết (đốm đỏ). Bệnh xuất hiện vào mùa xuân, đầu hè và mùa thu khi nhiệt độ nước 28- 35°C.

Tác nhân gây bệnh:

Vi khuẩn dạng sợi *Myxococcus piscicolas*.

3. Biện pháp phòng, trị bệnh do vi khuẩn

Việc trị bệnh do vi khuẩn cho cá rất khó khăn, tốn kém và hiệu quả không cao, vì vậy phòng bệnh rất quan trọng.

Thường xuyên theo dõi môi trường nước và cá nuôi để phòng bệnh cho cá.

* Biện pháp phòng bệnh:

Đảm bảo môi trường nước tốt cho đời sống của cá, không để cá bị sốc do môi trường thay đổi xấu.

Định kỳ treo túi vôi vừa có tác dụng khử trùng và kiểm hoá môi trường nước.

Mùa xuất hiện bệnh: 2 tuần treo một lần.

Mùa khác: một tháng treo 1 lần.

Lượng vôi: trung bình 2 kg vôi nung/10m³ lồng.

Bè lớn treo nhiều túi và bè nhỏ treo ít túi tập trung ở chỗ cho ăn và phía đầu nguồn nước chảy.

Cung cấp thêm lượng vitamin C, lượng dùng thường xuyên từ 20-30mg Vitamin C/1 kg cá/ngày.

Ngoài ra có thể tham khảo phòng bệnh cho cá bằng tỏi tươi: Để cá ăn tỏi, phải bỏ đói vài ngày. Sau đó đập dập tỏi thả xuống lồng. Giúp phòng bệnh ký sinh trùng và bệnh đường ruột trên cá. Hoặc sử dụng bột tỏi với liều dùng 1-2g bột tỏi/kg cá/ngày liệu trình 5-7 ngày.

* **Biện pháp trị bệnh:**

Khi bệnh xảy ra cần có biện pháp xử lý kịp thời. Việc chữa trị chỉ hiệu quả khi phát hiện sớm, chẩn đoán đúng bệnh và trị bệnh các biện pháp hợp lý.

Khi phát hiện cá có các dấu hiệu của 2 loại bệnh trên cần áp dụng các biện pháp trị bệnh như sau:

Tăng sức đề kháng cho cá nuôi: trộn vitamin C vào thức ăn cho cá ăn. Đồng thời treo túi vôi ở đầu dòng nước chảy vào lồng.

Cho cá ăn thuốc kháng sinh: trộn kháng sinh vào thức ăn đúng liều lượng hướng dẫn. Cho cá ăn liên tục từ 5-7 ngày, từ ngày thứ 2 trở đi liều lượng giảm đi 1/2 so với ngày đầu.

Tuy nhiên phương pháp sử dụng kháng sinh chỉ nên dùng khi trị bệnh cho cá, không nên dùng để phòng vì gây nguy cơ nhờn thuốc và tốn kém cũng như nguy cơ về sức khỏe.