

Phòng và trị bệnh cho lươn

Kỹ thuật nuôi trồng, khai thác, chế biến thủy hải sản cần chú ý đối với việc phòng và trị bệnh cho lươn.

1. Các nguyên nhân phát sinh bệnh trên lươn

- Con giống yếu, có sẵn mầm bệnh, bị xây xát trong quá trình vận chuyển.
- Nhiệt độ thay đổi đột ngột.
- Môi trường nước ô nhiễm do mầm bệnh, ký sinh trùng, hoặc dư thừa thức ăn.
- Cho lươn ăn thức ăn ôi thiu.
- Nuôi mật độ dày.

Nên định kỳ thay nước trong bể, quản lý tốt và tránh dư thừa thức ăn là các yếu tố quan trọng nhất mà người nuôi lươn cần chú ý.

2. Bệnh sốt nóng

- Triệu chứng: Nhiệt độ nước tăng lên, nước nhớt do lươn tiết dịch nhờn. Lươn quấn vào nhau, đầu sưng phồng, chết hàng loạt.
- Nguyên nhân chính: Do mật độ dày, oxy hòa tan thấp, thức ăn thừa làm môi trường ô nhiễm.

- Phòng và xử lý, điều trị: Giảm mật độ nuôi, san lươn sang bể khác, thay nước, thêm nước mát vào bể, nâng cao mực nước trong bể, thả bè, che mát, thả cá trê để ăn thức ăn thừa. Phun dung dịch phenol xanh (sulphate đồng) 0,07%, 5ml/m³ nước. Vớt lươn chết khỏi ao, thay nước, thay đất nếu ô nhiễm nặng.

3. Bệnh tuyến trùng

- Triệu chứng: lươn yếu, nếu ký sinh nhiều sẽ làm hậu môn sưng đỏ, chết từ từ.
- Nguyên nhân chính: Do ký sinh trùng đường ruột gây ra. Tuyến trùng có màu trắng, dài khoảng 1cm, đầu bám vào niêm mạc phá hoại mô, hình thành bào nang gây viêm ruột sưng đỏ.

- Phòng và xử lý, điều trị: Thay nước. Dùng thuốc trị ký sinh trùng chuyên dùng. Vớt lươn chết khỏi ao, thay nước, thay đất nếu ô nhiễm nặng.

4. Bệnh lở loét

- Triệu chứng: mình lươn xuất hiện nhiều lở loét hình tròn, hoặc bầu dục. Bơi lội khó khăn. Nổi đầu lên khỏi mặt nước. Rụng đuôi.
- Nguyên nhân chính: Do ký sinh trùng, vi trùng.

- Phòng và xử lý, điều trị: Trước khi nuôi sát trùng bể bằng vôi. Khi mắc bệnh phun thuốc diệt khuẩn (streptomycin) và trộn thuốc kháng khuẩn bệnh trị

nội ký sinh chuyên dùng vào thức ăn. Bôi thuốc tím vào vết loét trong 5-7 ngày liên tục. Tắm lươn.

5. Bệnh nấm thủy mi

- Triệu chứng: các đám sợi hình bông bám vào mình hay trứng.
- Nguyên nhân chính: do ký sinh trùng.
- Phòng và xử lý, điều trị: Trước khi nuôi sát trùng bể bằng vôi. Hoà Sodium bicarbonate với nước tỉ lệ 0,4 phần ngàn, tưới khắp bể nuôi. Tắm lươn bằng nước muối. Ngâm trứng lươn vào dung dịch xanh Methylen.

6. Bệnh đĩa bám

- Triệu chứng: lươn yếu, kém ăn
- Nguyên nhân chính: Do đĩa bám vào phần đầu lươn và hút máu làm vi trùng xâm nhập gây viêm nhiễm.
- Phòng, trị: Dùng dung dịch phèn xanh (sulphate đồng) 100 ppm ngâm rửa 5-10 phút. Dùng các sản phẩm phòng trị ngoại ký sinh trùng.

<http://www.vietlinh.vn/nuoi-trong-thuy-san/luon-phong-tri-benh.asp>