

Phòng trị một số bệnh trên cá rô phi

1. Bệnh viêm ruột ở cá rô phi

- Dấu hiệu bệnh lý: Bệnh tương tự như bệnh xuất huyết do vi khuẩn Streptococcus. Bệnh tích điển hình là ruột cá trương to, chứa đầy hơi nên gọi là bệnh viêm ruột.

- Tác nhân gây bệnh: Bệnh do vi khuẩn *Aeromonas hydrophila*.

- Phân bố và lan truyền bệnh: Bệnh thường gặp ở cá rô phi nuôi thương phẩm và cá bố mẹ nuôi sinh sản khi môi trường bị ô nhiễm, đặc biệt là thức ăn không đảm bảo chất lượng.

- Phòng và trị bệnh

Cải thiện môi trường nuôi tốt, không để cá bị sốc do các yếu tố môi trường như bệnh xuất huyết.

Dùng một số kháng sinh cho cá ăn để phòng trị bệnh như Erythromycine hoặc Oxytetracycline, liều dùng 10-12g/100kg cá/ngày, từ ngày thứ 2 tới ngày thứ 7 liều dùng bằng 1/2 ngày đầu. Dùng thuốc KN-04-12, liều dùng từ 2-4g/kg thức ăn, trộn thường xuyên cho cá ăn.

2. Bệnh xuất huyết ở cá rô phi

- Dấu hiệu bệnh lý: Cá bơi lơ dờ, kém ăn hay bỏ ăn, hậu môn, gốc vây chuyển màu đỏ; mắt, mang, cơ quan nội tạng và cơ xuất huyết. Máu loãng, thận, gan, lá lách dịch hoá (mềm nhũn). Cá bệnh nặng bơi quay tròn không định hướng, mất đục và lồi ra, bụng trương to.

- Tác nhân gây bệnh: Bệnh do vi khuẩn *Streptococcus* spp gây ra.

- Phân bố và lan truyền bệnh: Bệnh gặp ở nhiều loài cá nước ngọt, điển hình ở cá Rôphi nuôi năng suất cao. Bệnh xuất huyết do vi khuẩn *Streptococcus* spp có thể lây cho người khi chế biến cá không vệ sinh an toàn.

- Phòng và trị bệnh

Cải thiện môi trường nuôi ổn định, bón vôi như vôi bột, vôi sống tuỳ theo pH của môi trường, liều từ 1-2kg/100m³, mỗi tháng bón 2-4 lần.

Dùng thuốc kháng sinh như Erythromycine (2-5g/100kg cá/ngày) trộn vào thức ăn cho cá ăn liên tục từ 3-7 ngày. Sau đó qua ngày thứ 2 trộn 4g/100kg cá, từ ngày thứ 3-5 giảm bớt 1/2 liều dùng. Có thể phun thuốc xuống ao với nồng độ 1-2ppm. Thuốc KN-04-12 với liều lượng 4g/100kg cá, cho ăn 3-6 ngày liên tục. Vitamin C phòng bệnh xuất huyết, liều dùng thường xuyên cho cá 20-30mg/1kg cá/ngày, cho ăn liên tục 7-10 ngày.