

Phòng và trị bệnh nấm mang ở cá

1. Dấu hiệu bệnh lý

- Các bào tử nấm bám vào mang phát triển thành các sợi nấm, phá hoại các tổ chức mang, lấp kín các mao huyết quản làm mất tác dụng hô hấp của mang. Mang chuyển màu hồng nhạt, hoặc trắng bạc.

- Cá bệnh có các tơ mang sưng to, tiết dịch dính kết chúng lại với nhau. Hoạt động của mang bị cản trở, hô hấp khó khăn, cá thường nổi đầu, hay tập trung ở dòng nước chảy, bỏ ăn. Khi bệnh nặng, các khuẩn ty và bào tử nấm theo mạch máu, di chuyển đến tim và một số bộ phận khác. Bệnh thường xảy ra ở dạng cấp tính, bệnh lý phát triển rất nhanh, làm cá giống có thể chết hàng loạt.

2. Tác nhân gây bệnh

- Gây bệnh nấm mang ở cá là một số loài thuộc giống Branchiomyces, có cấu tạo dạng sợi, thuộc nhóm nấm bậc thấp.

3. Phân bố và lan truyền bệnh

- Bệnh thường gặp ở các giống, cá thịt của các loài cá nước ngọt như: cá trắm cỏ, trắm đen, cá trôi, mè hoa, cá diếc, mè trắng. Bệnh xuất hiện ở các ao nước bẩn, nhất là ao giàu chất hữu cơ, đặc biệt phát triển trong các ao có nước thải từ các trại nuôi gia cầm, hay những ao dùng phân gà, vịt để gây màu nước.

- Bệnh phát triển vào mùa có nhiệt độ cao, thường xuất hiện vào mùa hè ở miền Bắc, mùa khô ở miền Nam và miền Trung.

4. Phòng và trị bệnh

- Đây là bệnh vẫn chưa có thuốc chữa trị hữu hiệu, chủ yếu áp dụng các biện pháp phòng bệnh. Để phòng bệnh cũng áp dụng các biện pháp phòng bệnh tổng hợp, giảm ô nhiễm hữu cơ trong ao nuôi, tránh nước thải từ trại nuôi gia cầm, nếu dùng phân chuồng phải ủ kỹ với vôi 10%, loại bỏ cá bị bệnh ra khỏi quần đàn.

<http://nnptntvinhphuc.gov.vn/index.php?action=details&idmuc=TSCSDL10>