

Hiện nay nghề nuôi cá chình phát triển mạnh mẽ và mang lại hiệu quả kinh tế cao, góp phần tăng thu nhập, tạo công ăn việc làm cho một số nông hộ. Tuy nhiên, việc áp dụng kỹ thuật nuôi đối tượng này của một số bà con còn gặp không ít khó khăn từ khâu chọn giống, chăm sóc, quản lý,... Xuất phát từ tình hình trên, tôi xin giới thiệu một số kỹ thuật nuôi cá chình thương phẩm trong ao để bà con tham khảo:

Chọn địa điểm: Địa điểm nuôi cần có nguồn nước tốt và quanh năm, xa nước thải của khu công nghiệp và nước thải - sinh hoạt.

Thiết kế xây dựng ao: Ao nuôi cá chình có diện tích từ 200 - 500m² là tốt nhất, ao hình chữ nhật hoặc hình vuông, ao có độ sâu từ 1,5 - 1,8m nước, bờ ao cao hơn mức nước cao nhất trong năm từ 0,3 - 0,5m để tránh tràn ngập bờ cá đi ra ngoài, ao nuôi nên có 2 cống cấp và thoát nước, đáy ao dốc về cống thoát nước để tiện cho việc tháo cạn khi thu hoạch và cải tạo. Nếu có điều kiện, đáy ao nên đổ một lớp cát dày từ 10 - 15 cm để tạo cho đáy luôn sạch sẽ trong quá trình nuôi. Trước khi nuôi nên tháo rửa ao nhiều lần, bón vôi với liều lượng 7 - 10 kg/100m², phơi nắng 5 - 7 ngày, bón phân chuồng ủ 15kg/100m² sau đó cấp nước từ từ vào ao để cho tảo phát triển, cuối cùng đo các chỉ số môi trường đảm bảo nhiệt độ 25 - 30°C, pH 7 - 9, độ trong 20 - 25cm, oxy hòa tan > 5mg/l.

Mùa vụ: Mùa vụ nuôi cá chình được thực hiện quanh năm, song tùy theo điều kiện cụ thể mà ta bố trí mùa vụ sao cho phù hợp.

Chọn giống và thả giống: Cỡ giống trung bình 35 - 50g/con, cá giống không bị xây xát, dị tật, dị hình, không bị nhiễm bệnh, cá giống phải đồng đều, bơi lội linh hoạt. Trước khi thả giống vào ao, cá giống được tắm bằng nước muối 2 - 3g/l ngâm trong thời gian từ 5 - 6 phút hoặc ngâm trong thuốc tím 20g/m² với thời gian 15 - 20 phút, cá được thả vào sáng sớm 7 -

8 giờ và chiều mát 5 - 6 giờ là tốt nhất. Mật độ thả từ 2 - 5 con/m².

Chăm sóc và quản lý: Cá chình là loại cá ăn tạp, thiên về động vật, vì vậy thức ăn của cá chình được bổ sung và cho ăn gồm các loại thức

ăn như: giun, ếch, nhái, cá vụn, cá tươi nhỏ để cho ăn. Cho ăn mỗi ngày 2 lần vào 7 - 8 giờ sáng và 5 - 6 giờ chiều. Lượng thức ăn lúc này bằng 5 - 10% trọng lượng đàn cá nuôi, thức ăn cho ăn ở trên sàn, mỗi sàn có diện tích 1m² đại diện cho 20m² ao nuôi, ao lớn nhỏ thì số lượng sàn cho ăn cũng khác nhau, sau 3 giờ cho ăn ta nâng sàn lên để kiểm tra lượng thức ăn dư thừa để điều chỉnh. Khi cá đạt 120 - 200g, lượng thức ăn cho giảm xuống còn 4 - 5% trọng lượng đàn cá nuôi, cá đạt 400 - 500g trở lên cho ăn bằng 3% trọng lượng đàn cá thả nuôi. Định kỳ theo dõi từ 10 - 15 ngày/lần, bắt cá kiểm tra độ lớn và điều chỉnh thức ăn cho phù hợp. Hàng ngày theo dõi các yếu tố môi trường

Kỹ thuật nuôi cá Chình thương phẩm trong ao đất

THU LÀNH

HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT

nước và sau 10 - 15 ngày thay nước trong ao một lần, lượng nước thay từ 20 - 30% lượng nước trong ao.

Thu hoạch: Cá sau khi thu hoạch phải được rửa sạch, đóng bọc oxy đem đi tiêu thụ càng nhanh càng tốt. Ta có thể thu tỉa bằng vó hoặc thu toàn bộ bằng cách tát cạn.

Phòng và trị bệnh: Cá chình thường mắc một số bệnh nhiễm khuẩn, bệnh ký sinh trùng. Đối với bệnh nhiễm khuẩn do *Acromonas*,

Pseudomonas thì dùng thuốc tím 1- 2g/m² phun xuống ao và dùng thuốc Norfloxacin 3 - 5g/kg thức ăn cho ăn 5 -7 ngày. Đối với bệnh ký sinh trùng bánh xe dùng Sulfat đồng ngâm cá với nồng độ 0,5 - 0,7g/m³ hoặc tắm cá ở nồng độ 2 - 5g/m³ trong thời gian 5 - 10 phút; bệnh trùng quả dưa dùng hỗn hợp muối ăn và thuốc tím, liều lượng 7kg muối cộng với 4g thuốc tím/1m³ tắm cho cá trong 15 - 20 phút.

T.L