

liên tục);

+ **BONDS**: 10-15g/kg thức ăn (1 lần/ngày, cho ăn liên tục).

CHĂM SÓC CÁ VÀ AO NUÔI

- Thường xuyên theo dõi hoạt động, nổi đầu của cá, nhất là vào sáng sớm và mức độ ăn của cá.
- Định kỳ thay nước ao khi cần thiết (nếu có điều kiện).
- Định kỳ 10-15 ngày khử trùng nước và xử lý đáy ao bằng:
 - + **XORBS**: 1-1,5kg/1.000m² hoặc **ENVIRON** - AC theo hướng dẫn trên sản phẩm;
 - + **MIZUPHOR**TM: 0,1 lít/1.000m³;
 - + Hoặc dùng **WOLMID**TM: 0,1kg/1.000m³.



Cá rô phi dòng GIFT (giống *Oreochromis*) là kết quả nghiên cứu về vấn đề cải thiện chất lượng giống cá rô phi của ICLARM (trụ sở đặt tại Philippines). Vào năm 1994, Bộ Thủy Sản nước ta đã nhập dòng cá này vào Viện Nghiên Cứu Nuôi Trồng Thủy Sản I (Bắc Ninh). Sau đó, tại đây các nhà khoa học tiếp tục nhân giống dòng cá này và phân phối cho các tỉnh trong cả nước với mục đích là cải thiện chất lượng giống cá rô phi trên phạm vi toàn quốc. Đây là dòng cá có sức tăng trưởng nhanh, sức kháng bệnh tốt nên hiện nay chúng được nuôi với qui mô lớn nhằm đáp ứng cho nhu cầu tiêu thụ nội địa và cho xuất khẩu.

Trại Thực Nghiệm Thủy Sản, Khoa Thủy Sản

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP. HCM

Điện thoại: 08.8891067 - 0908033075 - E-mail: nvngoc@hcmuaf.edu.vn

Đền Thành Công



VINH THINH Co., Ltd.

233 Đào Duy Anh - P. 9 - Q. Phú Nhuận, TP. HCM

Điện Thoại: (08) 9974 055 - Fax: (08) 9973 977

E-mail: vinhthinh15@ hcm.vnn.vn



hồng được nhiều người ưa chuộng, giá cá thịt đang ở mức cao nên chỉ tiêu thụ nội địa là chính.

ĐIỀU KIỆN AO NUÔI

Trong việc nuôi thâm canh cá rô phi dòng GIFT hoặc cá điêu hồng đơn tính đực, điều kiện ao nuôi là một trong những yếu tố quan trọng - quyết định đến kết quả nuôi. Dưới đây là những tiêu chuẩn của một ao nuôi thâm canh cá rô phi hoặc điêu hồng đơn tính đực.

- Diện tích ao ít nhất là 1.000m², độ sâu mực nước 1,5-2,5m.
- Ao thoáng mát, độ che phủ mặt nước ao không quá 30% tổng diện tích mặt nước.
- Đáy ao không nhiều bùn (lớp bùn dày 10-15cm).
- Nước có chất lượng tốt:
 - + pH từ 6,5-7,5;
 - + Ô-xy hòa tan trên 3mg/L;
 - + Độ trong từ 20-40cm;
 - + Nước ngọt hoặc nước lợ (độ mặn từ 0 đến 15%).
- Chủ động trong việc cấp và tháo nước.

CHUẨN BỊ AO NUÔI

Việc chuẩn bị ao nuôi có ý nghĩa quyết định đến kết quả nuôi. Nếu chuẩn bị ao đúng kỹ thuật thì mầm bệnh khó có cơ hội phát triển và diệt hết cá tạp, cá dữ. Chuẩn bị ao gồm các công việc sau:

- Tẩy dọn ao: Sau khi tháo cạn nước, dùng vôi nông nghiệp (CaCO₃) rải đều khắp đáy ao với lượng 7-10kg/100m². Nếu vùng đất nhiễm phèn, có thể bón vôi từ 10-15kg/100m².
- Phơi nắng ao từ 1-2 ngày rồi lọc nước cho vào

ao khoảng 10cm nước. Kế đến dùng **FIDIS** với liều từ 2 đến 2,5 lít/1.000m² phun đều khắp mặt nước và bờ ao.

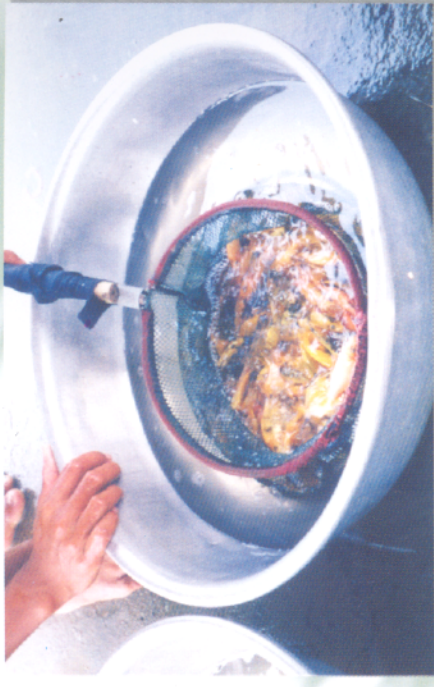
- Một ngày sau đó lọc nước thật kỹ cho vào ao theo yêu cầu.

THẢ CÁ GIỐNG

- Tiêu chuẩn cá thả nuôi:
 - + Cá có nguồn gốc rõ ràng và tỷ lệ cá đực ít nhất 90%;
 - + Khỏe mạnh, không xây sát, mất nhớt;
 - + Màu xanh đen và sọc rõ (cá GIFT), không có điểm đen trên thân (cá điêu hồng);
 - + Cỡ cá thả đồng đều (cá lồng 6, lồng 8 hoặc lồng 10).
- Mật độ thả:
 - + Chủ động nước ra vô: 10-12 con/m² mặt nước;
 - + Thay nước định kỳ: 8-9 con/m² mặt nước.
- Thời gian thả cá: tốt nhất buổi sáng (8-11 giờ sáng).
- Sát trùng cá trước khi thả vào ao bằng



Cá rô phi GIFT đơn tính đực



Sát trùng cá trước khi thả

BROOT™5X với liều 5ppm (5cc **BROOT**/m³ nước). Hòa tan **BROOT** vào thau nước theo liều trên rồi nhúng vợt có cá vào thau khoảng 5 giây.

- Ngay sau đó, thả cá vào ao nuôi.

THỨC ĂN CHO CÁ

- Nên cho cá ăn bằng thức ăn viên để dễ dàng kiểm soát lượng thức ăn thừa và hạn chế sự thất thoát thức ăn, cũng như kiểm soát được chất lượng nước ao nuôi.
- Khẩu phần ăn dao động từ 2-5% tổng trọng lượng cá. Một ngày cho cá ăn 2-3 lần.
- Không dùng phân chuồng để bón ao.
- Cho cá ăn thêm bèo tấm.
- Nên cho cá ăn thêm một trong các loại sản phẩm sinh học sau đây nhằm tăng cường sức đề kháng, khả năng tiêu hóa của cá và phòng bệnh hữu hiệu:
 - + **AQUALACT™**: 3-5g/kg thức ăn (cho ăn 3-4 lần/tuần);
 - + **PROFS**: 3g/kg thức ăn (1 lần/ngày, cho ăn