

KỸ THUẬT ƯƠNG CÁ GIỐNG

CÁ MÈ TRẮNG, MÈ HOA, TRẮM CỎ VÀ CÁ TRÔI

1. Ương cá bột lên cá hương

Do các cơ quan dần dần hình thành và hoàn thiện nên khả năng vận động và tự vệ của cá còn kém, khả năng chịu đựng môi trường kém, đối tượng địch hại lại nhiều. Sự thay đổi pH, oxy, các chất khí độc của môi trường đều có thể làm chết cá hàng loạt. Ở giai đoạn này, cá có cường độ trao đổi chất lớn, đòi hỏi nhu cầu dinh dưỡng cao. Vì vậy phải tạo điều kiện môi trường thuận lợi và cho cá ăn đầy đủ để cá lớn nhanh, đạt tỷ lệ sống cao.

1.1. Lựa chọn ao ương.

- Ao gần nguồn nước tốt và có điều kiện chủ động cấp thoát nước.

- Ao có diện tích vừa phải 300 - 1.000m², mức nước sâu 1,2 - 1,5m. Ao có dạng hình chữ nhật ngay ngắn, đáy ao phẳng. Độ dày của bùn ở đáy ao vừa phải khoảng 15 - 20cm.

- Ao nhận được nhiều ánh sáng, không bị cỏ mọc rợp.

1.2. Chuẩn bị ao ương.

- Tát cạn ao sau đó tẩy dọn ao để tạo ra môi trường ao nuôi thuận lợi. Dùng vôi bột tẩy ao: 7-10kg/100m² (Tuỳ độ chua của đáy ao mà tăng hay giảm lượng vôi cho phù hợp). Vôi có tác dụng tiêu diệt cá dữ, cá tạp, các đối tượng địch hại, ký sinh trùng, ngoài ra còn làm xốp đáy, tạo ra sự thoáng khí của đáy, giúp cho vi sinh vật chuyển hóa đạm, lân hoạt động.

- Bón lót: làm tăng chất dinh dưỡng cho ao, gây thức ăn tự nhiên sẵn có trong ao. Bón lót trước khi thả cá 3-4 ngày, không bón quá sớm hoặc quá muộn. Bón phân chuồng 30-50 kg/100m².

- Lọc nước vào ao cẩn thận để tránh cá tạp và sinh vật hại cá vào ao.

1.3. Mật độ ương.

- Cá mè trắng: 20.000- 30.000 con/ 100m².

- Cá mè hoa: 20.000- 25.000 con/ 100m².

- Cá trắm cỏ: 20.000- 25.000 con/ 100m².

- Cá trôi: 25.000- 30.000 con/ 100m².

- Cá chép: 15.000- 20.000 con/ 100m².

1.4. Quản lý và chăm sóc.

Phải đảm bảo nước ao có chất lượng tốt, đủ dinh dưỡng cho cá. Tăng dần mực nước trong ao để mở rộng môi trường hoạt động của cá. Bón phân chuồng 30-50 kg/100m²/tuần, phân xanh bón từ 30-40 kg/100m²/tuần. Cho cá ăn thức ăn tinh hàng ngày từ 0,2 - 0,4 kg/10.000 cá bột. Rải thức ăn đều khắp ao. Trong tuần đầu tiên, thức ăn tinh phải được nấu chín. Sau 10 ngày phải tiến hành luyện cá bằng cách dùng cào, vò xáo trộn đáy ao để cá tăng cường vận động và có sức chịu đựng.

2. Ương cá hương lên cá giống

2.1. Đặc điểm của giai đoạn ương từ cá hương lên cá giống:

Khi kết thúc giai đoạn ương cá hương, ở các loài cá có sự phân hoá thức ăn theo loài: cá mè trắng ăn thực vật phù du, cá mè hoa ăn động vật phù du, cá chép ăn sinh vật đáy, cá trôi ăn mùn hữu cơ v.v... Nếu cứ tiếp tục ương theo chế độ từ cá bột lên cá hương thì không phù hợp.

2.2 Lựa chọn ao ương và chuẩn bị ao ương.

Tương tự như ương cá bột lên cá hương, song diện tích lớn hơn, thường từ 1.000-2.000m², mức nước sâu từ 1,5-2m.

2.3. Mật độ

- Cá mè trắng: 2.000- 3.000 con/100m².

- Cá mè hoa: 2.000- 2.500 con/100m².

- Cá trắm cỏ: 20.00- 2.500 con/100m².

- Cá trôi: 2.500- 3.000 con/100m².

- Cá chép: 1.500- 2.000 con/100m².

(Xem tiếp trang 68)

KỸ THUẬT ƯƠNG CÁ GIỐNG... *(Tiếp theo trang 66)*

2.4. Quản lý và chăm sóc

Đối với cá trắm cỏ không cần bón phân mà cho ăn thức ăn trực tiếp như bèo tấm, bèo hoa dâu. Lượng bèo tăng dần theo cỡ cá: cá từ 3-5 cm chỉ cho ăn từ 20-30kg/10.000 cá/1 ngày; cỡ cá 5-8cm cho ăn từ 80-100kg.bèo/1 ngày. Cho cá ăn thức ăn tinh cùng một lúc với thức ăn xanh và cũng tăng dần từ 2-4 kg/1 vạn cá/1 ngày theo sự tăng trưởng của cá.

Đối với cá mè, cá trôi cho ăn thức ăn tinh với lượng từ 2-4 kg/1 vạn cá/1 ngày. Bón phân chuồng từ 40-50 kg/100m²/1 tuần, phân xanh từ 30-40 kg/100m²/1 tuần. Bón phân hoá học (gồm phân đạm và phân lân) theo tỉ lệ đạm/lân là 2:1, bón từ

0,5-1kg/100m²/1 lần. Cứ 3-5 ngày bón 1 lần. Khi bón phân hoá học phải hoà thành nước để té đều khắp ao.

2.5. Thu hoạch cá giống

Trước khi thu hoạch phải dọn sạch bờ ao và vớt hết cuộng phân xanh và ngừng cho ăn từ 2-3 ngày. Phải luyện cá từ 3-4 ngày liền vào các buổi sáng sớm bằng cách sục bùn khắp đáy ao làm cho nước đục, ngày sau đục nhiều hơn ngày trước. Thu cá bằng lưới, gạn hết cá mới làm cạn để thu toàn bộ. Tuyệt đối không thu cá khi nhiệt độ nước trên 30°C.

V.L

(Theo khuyennongvn.gov.vn)