

Hướng dẫn kỹ thuật cải tạo ao đầm chọn và thả cá giống

Sau một vụ nuôi do quá trình chăm sóc lượng phân bón, thức ăn dư thừa và lượng phân cá thải ra lắng đọng, tích tụ dưới đáy ao sẽ gây ô nhiễm môi trường gây bệnh cho đàn cá nuôi dẫn đến thiệt hại lớn cho người nuôi trồng thủy sản. Vì vậy để nuôi cá đạt kết quả cao trong vụ nuôi cần lưu ý kỹ thuật cải tạo ao đầm, cách chọn và thả cá giống

1. Chuẩn bị ao nuôi

- Ao nuôi có diện tích từ 500m² trở lên, tốt nhất từ 1000-5000 m²
- Gần nguồn nước ra vào, thường xuyên giữ được mực nước từ 1,2-1,5m
- Ao nuôi cần có cống cấp và thoát nước đặt so le, để thuận tiện cho việc cấp và thoát nước.
- Bờ ao chắc chắn, không dò rỉ, thoáng đãng không có mọt rọp.

2. Cải tạo ao

- Tát cạn ao diệt hết cá tạp, vệ sinh xung quanh ao, tu sửa bờ ao đảm bảo chắc chắn
- Vét lớp bùn thối dưới đáy ao chỉ để lại lượng bùn 15-20cm
- Dùng vôi bột lượng 7-10 kg/100m² rắc đều đáy và xung quanh bờ ao, ao lâu năm cần tăng lượng vôi 10-15kg/100m²
- Ao có bùn đen, thối cần tăng lượng vôi sau đó dùng cào, trang đảo bùn. Nếu có điều kiện thì phơi đáy ao 2-3 ngày
- Bón lót 20-30 kg phân chuồng (đã được ủ với vôi bột 2-5%)/100m²
- Lọc nước vào ao qua lưới polylen mắt dày, mức nước đạt 1-1,5m sau 3-5 ngày nước ao có màu xanh lá chuối non hoặc vỏ đỗ thì tiến hành thả giống.
- Trước khi thả giống phải đảm bảo các yếu tố môi trường như.

$$PH > 7$$

$$\text{Nhiệt độ} > 20^{\circ}\text{C}$$

2. Chọn giống.

- Cá đảm bảo tiêu chuẩn là : Cá khỏe mạnh, đồng đều không dị hình, không bệnh tật bơi lội nhanh nhẹn và được mua tại cơ sở sản xuất có uy tín và đã qua kiểm dịch. Trước khi thả cá nên tắm cho cá bằng nước muối 2% trong thời gian 5-10 phút để loại trừ ký sinh trùng

4. Thả giống

- Cá vận chuyển phải được cho vào túi ni lông có bơm ô xy, thời gian thả cá vào lúc trời mát sáng 7-8h, chiều 5-6h. Lưu ý không thả vào lúc nhiệt độ cao hay mưa rào. Khi vận chuyển cá từ xa về không thả cá ra ao ngay cá dễ bị sốc. Để tránh sốc cho cá phải ngâm túi chứa cá xuống ao thời gian 15-20 phút, khi nhiệt độ nước trong túi và ao cân bằng ta tháo túi và thả cá ra từ từ. Thả cá cách bờ 1-2m, xa cống cấp và thoát nước thao tác nhẹ nhàng tránh đứng trên bờ hất cá xuống ao.

- Mật độ thả, cỡ giống thả: Mật độ nuôi phụ thuộc vào điều kiện ao nuôi, kích cỡ dự kiến thu và năng suất nuôi.

- Thả cá truyền thống mật độ 2-3con/m², cỡ giống 5-8cm hình thức nuôi đơn hoặc nuôi ghép .

- Nếu nuôi ghép thì có thể áp dụng công thức sau:

Lấy Trắm cỏ làm chính: áp dụng với những ao nước sạch ít màu mỡ. Mật độ nuôi 1,5-2con/m². Trong đó Trắm cỏ 50%. Trôi 20%. Mè 10%. Chép 10%. Rô phi 10%.

Lấy cá Trôi làm chính. áp dụng với những vùng có đáy bùn pha cát, nước màu mỡ. Mật độ thả 2-2,5 con/m². Trong đó Trôi 50%. Trắm 10%. Mè 20%. Chép 10%. Rô phi 10%.

Lấy cá Mè làm chính. áp dụng những vùng màu mỡ, bùn nhiều. Mật độ 2-3con/m². Trong đó Mè trắng 40%. Trắm cỏ 10%. Trôi 25%. Chép 15%. Rô phi 10%.

Lấy Rô Phi làm chính. áp dụng với những ao có đáy bùn pha cát hoặc đất thịt. Mật độ 2-4 con/m². Trong đó Rô Phi 50%. Trôi 20%. Chép 10%. Trắm cỏ 10%. Mè 10%.

Nuôi đơn: chỉ nên áp dụng với một số đối tượng như Rô phi đơn tính, Rô đồng đầu vuông . Hình thức nuôi thâm canh, bán thâm canh

- Cỡ giống 4-6cm mật độ thả: Rô phi đơn tính 2-4con/m²

Rô đầu vuông 15-20 con/m²

- Thức ăn chủ yếu dùng thức ăn công nghiệp hoặc kết hợp với thức ăn tự chế.

- Mùa vụ nuôi : từ tháng 2 trở đi khi nhiệt độ từ 20°C trở lên