

Kinh nghiệm sinh sản giống lươn đồng

1. Thiết kế bể sinh sản

Bể có dạng hình chữ nhật, diện tích $2\text{m}^2/\text{bể}$, bể có chiều cao 1m, chiều rộng 1m, dài 2m, có đặt ống xả nước, mực nước duy trì 0,3m, bể nửa nổi nửa chìm. Chọn nơi yên tĩnh, thoáng mát, có nguồn nước tốt không bị ô nhiễm làm bể cho lươn sinh sản.

Chọn giống, mật độ thả: Chọn lươn bố mẹ có thời gian nuôi từ 10 - 12 tháng, khối lượng trung bình lươn bố mẹ: 10 con/kg. Lươn lớn (lươn đực): cỡ 5-8con/kg, lươn nhỏ (lươn cái): cỡ 9-14 con/kg. Tỷ lệ đực cái là 1:1 (về số lượng). Mật độ thả: $10\text{ con}/\text{m}^2$.

Chăm sóc và quản lý: Sau 5 ngày thả lươn vào bể bắt đầu cho lươn ăn nhưng với lượng ít sau đó tăng dần theo khẩu phần ăn của lươn, ngày cho ăn từ 2 lần, thức ăn cho lươn sinh sản sử dụng thức ăn công nghiệp có độ đậm 30-40% với lượng thức ăn 3 - 5% tổng khối lượng lươn và kết hợp với trùn quế. Nếu thấy nước bị thất thoát do bốc hơi hoặc chất lượng nước kém thì tiến hành cấp thêm nước.

2. Vớt trứng, ấp trứng

Sau khi thả lươn được 20 ngày thì tiến hành kiểm tra xem lươn đẻ chưa, nếu lươn đẻ tiến hành vớt trứng (chỉ vớt trứng khi trứng chuyển sang màu đỏ có tượng hình lươn con), không nên vớt trứng vàng vì tỷ lệ nở thấp, trứng vớt lên có lẫn bùn nên được rửa nhiều lần qua nước sạch. Sau đó dùng thau nhựa, thùng nhựa,...để ấp trứng lươn. Mật độ ấp 1.000 trứng/10 lít nước và có sục khí, hàng ngày thay nước từ 50 - 80%, nước sử dụng phải trong sạch, hàng ngày phải loại bỏ trứng ung (trứng có màu trắng đục) hay vỏ trứng. Ở nhiệt độ từ 26- 32°C trứng được ấp khoảng 5 - 7 ngày thì trứng nở, thả vào bể ấp một số chùm tua nylon làm nơi trú ẩn cho lươn con khi nở. Sau 7 - 10 ngày tiêu hết noãn hoàng chuyển sang bể ương.

3. Ương lươn bột

Ương với mật độ $3.000\text{con}/\text{m}^2$, ương trong bể lót bạt, bể được thiết kế nghiêng về một phía và có đặt ống xả nước, mực nước 20cm, có giá thể là chùm dây nylon, thức ăn cho lươn ăn trong giai đoạn này là trùn chỉ hoặc là trứng nước, ngày cho ăn hai lần sáng và chiều, thay nước sau mỗi lần cho lươn ăn.

Sang tháng thứ 2, thứ 3 thì mật độ ương giảm dần và có thể tập cho lươn ăn cá tạp xay nhuyễn phối trộn với thức ăn công nghiệp theo tỷ lệ 30% thức ăn công nghiệp + 70% cá tạp hoặc tập cho lươn ăn hoàn toàn thức ăn công nghiệp.

Võ Minh Thảo

<https://tepbac.com/technical/full/362-kinh-nghiem-sinh-san-giong-luon-dong.htm>