

## Kỹ thuật nuôi cá tầm trong lồng

Cá Tầm là loại cá xương sụn, toàn bộ hệ thống xương của cá cũng như đầu cá đều cấu tạo từ sụn, thịt cá tầm trắng, dai, có vị béo ngậy, thành phần dinh dưỡng cao, dễ hấp thụ. Trứng cá tầm được coi là món ăn hoàng gia, được các chuyên gia ẩm thực thế giới đánh giá là loại đặc sản hàng đầu, ngoài việc sử dụng như một loại thực phẩm cao cấp, nó còn được dùng để chế biến các loại mỹ phẩm. Từ thời vua Edward II - Vương quốc Anh trong bộ luật Hoàng Gia, cá tầm còn được gọi là cá Hoàng Gia.

Đây là loại cá sống ở vùng nước lạnh. Trước đây, phần lớn Cá Tầm được đánh bắt chủ yếu thuộc vùng nước lợ, nước ngọt, nước lạnh có nhiệt độ 17- 26<sup>0</sup>C ranh giới giữa CHLB Nga (cũ), IRAN, Rumani và Bulgari. Đến nay, nguồn cung cấp từ thiên nhiên này, đã gần như cạn kiệt trong khi nhu cầu của thị trường về Cá Tầm ngày càng tăng, do vậy cá tầm ngày càng trở nên có giá trị.

### 1. Chuẩn bị lồng nuôi

Cá tầm sống trong môi trường nước lạnh, sạch và ô xy hòa tan cao, tốt nhất trên 6 mg/lít. Nhiệt độ nước phù hợp cho sự tăng trưởng của cá tầm từ 18 – 27<sup>0</sup>C. Cá tầm có thể sống được khi nhiệt độ cao hơn, nhưng khả năng tăng trưởng kém, nếu nhiệt độ cao kéo dài có thể gây chết hoặc phát triển dịch bệnh.

- Lồng nuôi cá có thể làm bằng gỗ hoặc khung lồng HDPE có diện tích 25m<sup>2</sup>
- Hồ chứa có nguồn phong phú, độ sâu trên 4m, trong sạch, độ đục >60cm, nhiệt độ 18-27<sup>0</sup>C.

### 2. Chuẩn bị cá giống

- Từ 100-150gam/con thì thả với mật độ 3-5 con/m<sup>2</sup>, nếu cá giống nhỏ hơn có thể làm thêm lồng ương giống.
- Chọn những con cá giống khỏe mạnh, không bệnh tật
- Cá giống phải nhập từ nơi sản xuất có uy tín

### 3 Quản lý và chăm sóc

#### \* Thức ăn

- Thức ăn của cá tầm là các loại giun quế, cá nhỏ, tôm, tép. Ngoài ra, còn có cám công nghiệp (cám công nghiệp ngoại tốt với cá nuôi thương phẩm nhưng lại không tốt với cá bố mẹ do hàm lượng lipid quá cao).

- Thức ăn phải đảm bảo không bị ôi, mốc, nhiễm các loại nấm.

#### \*Khẩu phần thức ăn

Cho cá ăn hợp lý cho phép tận dụng tiềm năng sinh trưởng của cá trong điều kiện giảm tới mức thấp nhất chi phí tiêu tốn thức ăn.

#### \* Số lần cho ăn

Ở mỗi giai đoạn phát triển khác nhau cần một chế độ cho ăn và kích cỡ thức ăn khác nhau, được trình bày ở bảng 3.3.

**Bảng: Số lần cho ăn phụ thuộc vào từng giai đoạn phát triển của cá.**

□

Khối lượng thân cá (g)	Kích thước thức ăn (mm)	Khẩu phần thức ăn (%)	Số lần cho ăn (Lần/ngày)	Thời điểm cho ăn (giờ)
5 -12	2,5 -3,5	4,6	6	7, 9, 11, 13, 15,17
12 -25	2,5 -3,5	3,4	5	7, 9, 11, 14, 17
25 -40	2,5 -3,5	2,7	4	7, 10.30, 14.30, 17
40 -60	5	2,2	4	7, 10.30, 14.30, 17
60 -100	5	2,0	4	7, 10.30, 14.30, 17
100 -150	5	1,8	3	7, 10.30, 16
150 -200	5	1,6	3	7, 10.30, 16
Trên 200	7	1,5	3	7, 16

**\* Kỹ thuật cho ăn**

Cá hồi cá tầm thường ăn theo đàn vì vậy từ khi mới thả chúng ta nên tập cho cá thói quen này, nhằm kích thích khả năng bắt mồi. Bên cạnh đó chọn vị trí cho ăn hợp lý cũng rất quan trọng, nên chọn vị trí bên cạnh cống cấp nước về phía cống thoát để cho ăn vì trong quá trình ăn cá cần nhiều oxy hơn (oxy để tiêu hóa thức ăn, bắt mồi,...) và thức ăn thừa có thể di chuyển về cống thoát. Thời gian cho ăn nên kéo dài từ 5 -10 phút để tăng khả năng sử dụng thức ăn.

Những ngày mưa to nước đục nên giảm lượng thức ăn của mỗi lần cho ăn xuống còn một nửa so với bình thường hoặc ngừng cho ăn đến khi nước trong trở lại. Vì nước đục cá hầu như không bắt được mồi, như vậy có thể giảm được sự hao phí thức ăn.

**4. Phòng và trị bệnh cho cá tầm**

Chủ yếu bệnh của cá thường do vệ sinh không sạch cá thường hay bị nấm do vậy cần vệ sinh sạch bể và các dụng cụ nuôi thường xuyên.

**5. Thu hoạch**

Kích thước cá tầm nuôi thương phẩm phụ thuộc vào yêu cầu thị trường. Không thu hoạch đồng loạt mà tiến hành thu tía bằng lưới, cá được vận chuyển bằng bao nylon, bao đựng nước đá và được bơm đầy oxy.