

- Định kỳ bón phân chuồng vào ao (7-10 ngày/lần; 15-20kg/100m²/lần).
- Trong trường hợp nuôi thâm canh nên bổ sung vào thức ăn 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 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 và hiện tượng nổi đầu của cá, nhất là vào sáng sớm.
- 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™**: 0,1 lít/1.000m³;
 - + Hoặc dùng **WOLMID™**: 0,1kg/1.000m³.

Đối với cá lăng vàng, vì chúng có tập tính sống và hoạt động ở tầng đáy nên việc định kỳ dùng **XORBS** để khử khí độc và hấp thu chất hữu cơ ở đáy ao thật sự là điều quan trọng - giúp cá khỏe, ăn nhiều và hấp thu dưỡng chất trong thức ăn tốt hơn nên giảm chi phí sử dụng thức ăn và phòng bệnh hữu hiệu.

**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



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

KỸ THUẬT NUÔI CÁ LĂNG VÀNG



Cá lăng vàng (*Mystus nemurus*) là một trong những loài cá lăng hiện diện ở các thủy vực nước ngọt và nhẹ thuộc miền Đông và đồng bằng sông Cửu Long. Đây là một trong những loài cá bản địa có thịt thơm ngon và tẩm bổ. Hiện nay, cũng như các loài cá bản địa khác, cá lăng vàng ngày càng bị khai thác nghiêm trọng nên sản lượng cá tự nhiên ngày một giảm thấp. Do đó, giá cá thả nuôi ngày càng cao, dao động từ 35.000đ đến 80.000đ/kg cá sống tùy thuộc vào trọng lượng cá và mùa vụ.

Vì vậy, nghề nuôi cá lăng vàng trong ao đất hứa hẹn nhiều thuận lợi về mặt kỹ thuật cũng như kinh tế. Để nuôi cá lăng vàng đạt hiệu quả như mong muốn, người nuôi có thể áp dụng một trong hai hình thức nuôi: nuôi thâm canh hoặc nuôi bán thâm canh. Dù là hình thức nuôi nào, người nuôi cũng nên thực hiện đúng các biện pháp kỹ thuật dưới đây:

ĐIỀU KIỆN AO NUÔI

Trong nghề nuôi cá thâm canh, điều kiện ao nuôi là một trong những yếu tố quan trọng - quyết định đến kết quả của một vụ nuôi. Dưới đây là những tiêu chuẩn của một ao nuôi cá lăng vàng thương phẩm.

- Diện tích ao tốt nhất là 500m², độ sâu mực nước 1-2m.
- Ao thoáng mái, 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 lợ nhẹ (độ mặn từ 0 đến 7‰).
- 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 dừ. Chuẩn bị ao nuôi 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.
- Ngay sau khi bón vôi, sử dụng sản phẩm chuyên dùng để thúc đẩy việc phân hủy vật chất hữu cơ và khử khí độc ở đáy ao để tạo môi trường sống tốt nhất cho cá lăng như **XORBS** với liều 0,5-0,7kg/1.000m² ao.
- Phơi nắng ao từ 1-2 ngày rồi khử trùng ao bằng một trong hai loại sản phẩm sau đây:
 - + **FIDIS**: Lọc nước cho vào ao khoảng 10cm nước rồi 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.

- + **WOLMID™**: Liều 0,3kg/1.000m³ nước. Lọc nước cho vào ao rồi phun **WOLMID™** theo liều như trên. Từ 2-3 ngày sau mới thả cá giống.

THẢ CÁ GIỐNG

- Tiêu chuẩn cá thả nuôi:
 - + Khỏe mạnh, không sây sát, mắt nhớt;
 - + Cỡ cá thả đồng đều và lớn (cá lông 10);
 - Mật độ thả:
 - + Nuôi thâm canh: 7-8 con/m³ nước;
 - + Nuôi bán thâm canh: Mật độ thả từ 4-5 con/m³



Thu hoạch cá lăng giống

- nước, theo tỷ lệ:
 - Cá giống các loại: 70-80%
 - Cá giống lăng vàng: 20-30%
- Thời gian thả cá: tốt nhất buổi sáng (8-11 giờ sáng).
- Sát trùng cá trước khi thả bằng **BROOT™5X** với liều 3ppm (3cc **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. Không nên thả cá giống nhiều lần trong cùng một ao.



Sát trùng cá trước khi thả

THỨC ĂN CHO CÁ

- Có thể cho cá ăn bằng thức ăn viên hoặc thức ăn tự chế phụ thuộc vào hình thức nuôi.
 - + Nuôi thâm canh:
 - Cho cá ăn bằng thức ăn viên có độ đậm ít nhất 25%.
 - Khẩu phần ăn 2-5% tổng trọng lượng cá nuôi.
 - Một ngày cho cá ăn ba lần (sáng, chiều và tối).
 - Cữ tối chiếm khoảng 60% tổng lượng thức ăn trong ngày.
 - + Nuôi bán thâm canh (ghép với các loại cá khác):
 - Cho cá ăn bằng thức ăn tự chế (tận dụng nguyên liệu tại chỗ).
 - Khẩu phần ăn 2-4% tổng lượng cá trong ao.
 - Một ngày cho cá ăn hai lần (sáng và chiều).
 - Thả cá rô phi GIFT thường, tép, cá tạp để chúng sinh sản nhằm làm mồi cho cá lăng vàng.