

CÁ HỒI BIẾN ĐỔI GENE: NHIỀU, NHANH, RẺ NHƯNG CHƯA CHẮC TỐT

Nên đưa ra quyết định về cá hồi biến đổi gene sau khi xem

Nên đưa ra quyết định về cá hồi biến đổi gene sau khi xem xét tất cả những yếu tố an toàn cho sức khỏe, tác động môi trường và bài toán kinh tế.

Theo AquaBounty Technologies - công ty tạo ra các hồi biến đổi gene và một số chuyên gia của Cơ quan thực phẩm và dược phẩm Mỹ (FDA), các hồi biến đổi gene không gây ra nguy cơ sức khỏe cho người tiêu dùng, cũng như ít có nguy cơ thoát ra ngoài môi trường và trộn lẫn với cá hồi tự nhiên. Cá hồi biến đổi gene với khả năng tăng trưởng nhanh gấp đôi so với cá hồi thông thường có thể giảm giá thành của những bữa ăn tốt cho sức khỏe. Tuy nhiên, nhiều chuyên gia lo ngại nó cũng có thể gây ra những hậu quả môi trường đi kèm với sự mở rộng của những nông trang nuôi cá.

Cá hồi biến đổi gene. (Ảnh: AquaBounty Technologies)

FDA hiện nay không tính đến việc cá hồi biến đổi gene có thể ảnh hưởng cả tới việc sản xuất và tiêu thụ cá hồi. Nó có thể gây ra những tác động cả tích cực lẫn tiêu cực tới sức khỏe con người và môi trường, theo PGS môi trường Martin Smith ở ĐH Duke (Mỹ).

Cá hồi biến đổi gene với thời gian sinh trưởng ngắn hơn nghĩa là chúng sẽ được mang ra thị trường sớm hơn và tiêu thụ ít thức ăn hơn. Giá cả loại cá này sẽ rẻ nếu chúng được nuôi trong các nông trang. Chi phí giảm nhờ thành tựu công nghệ từng làm tăng gấp ba sản lượng cá hồi trong thời gian 1995-2007 và giá cả cũng ngày càng giảm dù nhu cầu ngày càng tăng.

Cá hồi rất giàu axit béo omega-3, có tác dụng các bệnh động mạch vành và hỗ trợ sự phát triển của bào thai. Cá hồi rẻ hơn có vẻ tốt hơn. Nhưng Smith và các đồng nghiệp cho rằng việc nuôi cá hồi trong các trang trại có thể khiến môi trường địa phương bị ô nhiễm và làm tăng việc đánh bắt cá tự nhiên để làm thức ăn cho loài cá này.

Mỗi con cá hồi tiêu tốn một lượng thức ăn gấp ba lần trọng lượng cơ thể chúng. Mỗi con cá hồi biến đổi gene có thể ăn ít thức ăn hơn, nhưng chúng sẽ tiêu thụ một lượng thức ăn khổng lồ nếu được nuôi với số lượng hàng triệu con.

Bình thủy điện Korea King KBM 30U

Cty Chiến thắng

Giá bán: 1.145.000 VNĐ

Chảo hai mặt Green - Tặng sách nấu ăn

NPP : Cty TNHH VNT

Giá bán: 890.000 VNĐ