

CORRIERE DELLA SERA

Corriere della Sera Sabato 21 Novembre 2015

CRONACHE

Il salmone mutante

Il pesce Ogm che cresce a velocità doppia
Via libera (e polemiche) alla vendita negli Usa

A suo modo, è un mutante. In natura non esisterebbe, se non avessero inserito nel suo Dna materiale genetico del salmone reale del Pacifico e del blennio americano, parente obeso dell'anguilla. Accorgimenti studiati in laboratorio dalla AquaBounty Technologies di Boston per accelerare la crescita. Così trasformato, infatti, il vecchio salmone atlantico già a 16-18 mesi ha le dimensioni che i cugini non Ogm raggiungono a trenta, quando diventano adulti.

I creatori gli hanno dato il nome di AquaAdvantage, per sottolinearne i vantaggi, e la Food and Drug Administration, l'Agenzia federale che si occupa di regolamentare i farmaci e gli alimenti, ha autorizzato la commercializzazione negli Stati Uniti. Qualche condizione dovrà essere allevata in due stabilimenti, uno in Canada e a Panama, in celle buie e chiuse, per evitare che il rischio di contaminazione con altre specie non trascorra le acque di

Il caso

● La Fda, l'agenzia che regola i farmaci e i cibi negli Usa, ha dato il via libera al salmone Ogm

● Si potrà consumare dal 2018 ma non produrre negli Stati Uniti

poco conto il fatto che gli Usa non prevedano l'obbligo di etichettatura per i prodotti Ogm, dunque neppure per l'AquaAdvantage.

«Non vogliamo negare i processi di innovazione tecnologica, ma siamo perplessi: temiamo che questo tipo di autorizzazioni possano aprire percorsi difficilmente controllabili, creare sospetti nei consumatori e ripercussioni sul mercato», spiega Giampaolo Buonfiglio, presidente del settore agro-ittico alimentare dell'Agci, l'associazione generale delle cooperative italiane. Paolo Martinello, alla guida di Altroconsumo, non è contrario pregiudizial-

I due tipi a confronto

I due pesci, Ogm e comune, all'età di 18 mesi

Salmone atlantico comune

Peso 1,3 kg
Lunghezza 33 cm

Salmone Ogm

Peso 3 kg
Lunghezza 61 cm



Le ibridazioni

Il salmone Ogm è stato creato ibridando il Dna di tre tipi di pesce: salmone atlantico, salmone reale del Pacifico e blennio americano

I più diffusi

I prodotti Ogm più coltivati e la percentuale sul totale delle coltivazioni

Soia 82%

Cotone 68%

Mais 30%

Colza 25%



Fonte: AquaBounty Technologies, Isara

d'Arco

mente agli Ogm: «Purché siano sicuri e i cittadini vengano informati sull'origine dei prodotti. Ma in Italia sarebbe una scelta commercialmente sbagliata: abbiamo una tradizione alimentare di eccellenza».

Nonostante tutto, Claudio Cerati sarebbe disposto ad assaggiare il «Frankenfish»:

«Quanto meno per capire che sapore ha». Lui, però, il salmone lo importa dalle Isole Faroe, dove vive in mare aperto dentro recinti con il 98% di acqua e il 2% di pesce. Poco mutante, molto selvaggio.

Elvira Serra
@elvira_serra
© INNOVAZIONE ITALIANA

Il commento

Due nuovi geni per migliorare Tutti i dubbi di chi si oppone

di Edoardo Boncinelli

Adesso avremo il Salmone gigante a poco prezzo, tecnologia della modificazione del Dna e della utilizzazione per orti, piante e animali transgenici è ormai molto avanzata e permette la costruzione di esseri viventi sempre più sofisticati e portanti caratteristiche diverse da quelli che esistono. I più celebri sono i vegetali dei quali ci possiamo nutrire e anche nutrire gli animali da allevamento. Per quanto riguarda gli animali, la tecnica è stata relativamente poco usata per la convenienza delle cose, ma per alcuni quadri si presuppone di salmone diverso e di salmone

upstream



il salmone di Claudio Cerati