

En el marco del Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología:

Autoridades visitan Puerto Montt para conocer resultados de exitoso proyecto de mallas de aleación de cobre para cultivo de salmones y truchas

Enero 2010.- Con una presentación a realizarse el jueves 7 de enero de 2010, a las 19.30 horas, en el Hotel Patagónico (ex Meliá), en Puerto Varas, EcoSea Farming dará a conocer oficialmente el exitoso resultado del Proyecto Bicentenario, que permitió el desarrollo de nuevas tecnologías para la fabricación y uso de mallas de aleación de cobre para la crianza de salmones y truchas.

El evento contará con la participación de diversas autoridades nacionales y regionales, entre ellas, el Subsecretario de Pesca, Sr. Jorge Chocair Santibañez; el Director Nacional de Sernapesca, Sr. Félix Inostroza; el Intendente de la X Región, Sr. Sergio Galilea Ocon; y el Director Regional de la Internacional Copper Association, Sr. Miguel Riquelme.

Gracias a las características propias del cobre, las mallas resultaron ser óptimas para el cultivo de peces, pues permiten una mayor oxigenación (no forma fouling); reducen la concentración de patógenos; eliminan hongos moho e inactivan partículas virales; y evitan el escape de peces y los ataques de depredadores. Además son 100% reciclables y generan menos emisiones de CO2 al medio ambiente.

Desde 2004 se viene desarrollando investigaciones para la utilización de cobre en la acuicultura. El año 2008 se utilizaron por primera vez las mallas de aleación de cobre en el cultivo de salmones en la bahía de Ilque, obteniéndose excelentes resultados. Los primeros salmones cultivados con esta nueva tecnología se cosecharon en abril de 2009.

En relación a los costos asociados, EcoSea diseñó un modelo de negocios que considera el arriendo y la recompra del metal de la jaula. Para el primer semestre del 2010 se espera la comercialización de 18 sistemas de cultivo bajo la modalidad de 'arriendo', lo que permitirá mejorar significativamente la competitividad del cobre frente al nylon, material que se utiliza tradicionalmente en la industria salmonera.

EcoSea Farming es una empresa chilena formada por Codelco, la International Copper Association – Procobre; la Universidad de Concepción, la Universidad Católica de Valparaíso, Fundación Chile y Sitecna, con oficina en Puerto Montt.

Contactos:

Jankelevich & Asociados

Ximena Zaninovic / xzaninovic@jana.cl

Soledad Zuñiga / szuniga@jana.cl

Teléfono: 02 3742670