

EL CULTIVO DE BESUGO (*Pagellus bogaraveo*) EN ESPAÑA. UNA ALTERNATIVA A LOS CULTIVOS TRADICIONALES.

Mercedes Olmedo*, F. Linares, B. Álvarez-Blázquez & J.B. Peleteiro.
*Instituto Español de Oceanografía. Centro Oceanográfico de Vigo. Cabo Estay. Canido. Vigo. España. E-mail: mercedes.olmedo@vi.ieo.es

En Galicia (NO de España) el cultivo de peces marinos estaba restringido al cultivo de rodaballo (*Psetta máxima*) y engorde del salmón del atlántico (*Salmo salar*) en agua de mar. En los últimos años se consideró el cultivo de besugo, como una alternativa a los cultivos marinos usuales, por presentar esta especie unas características adecuadas tanto desde el punto de vista biológico, como desde el punto de vista comercial. Actualmente la tecnología de cultivo de esta especie está bastante desarrollada y se ha transferido a la industria, comenzando en el año 2002 el mercado de ejemplares de cultivo.

En este trabajo se da una visión general del estado del cultivo de esta especie en sus fases de reproducción, cultivo larvario y engorde. Hasta el momento las puestas de besugo fueron obtenidas en el período natural (febrero-mayo) y de forma espontánea. El cultivo larvario se llevó a cabo con el sistema de “agua verde” utilizando para la fase de alimentación viva, rotífero y Artemia. A partir de la edad de 40 días se comenzó la introducción de alimento inerte hasta llegar a los 50 días, en que su alimentación es únicamente a base de pienso. La supervivencia alcanzada a esta edad en que los peces están destetados es del 20-30 %.

Posteriormente a la fase de preengorde, una vez alcanzados los 20-30 g de peso, se comenzó la fase de engorde, obteniéndose mejores resultados en jaulas en el mar que en tanques en tierra. Se realizaron también experimentos de nutrición partiendo de piensos ya experimentados con otras especies de cultivo, con el fin de conseguir un pienso específico para el besugo, ya que se había detectado una excesiva acumulación de grasa en los ejemplares de cultivo comparando con los procedentes del medio natural.