

El cultivo de semilla de mejillón en criaderos ya es viable

El proyecto Musselgo, elaborado entre Anfaco y la Universidad de Vigo, constata que de esta forma se podrá conseguir un suministro constante de este molusco

REDACCIÓN.VIGO
localad@atlantico.net

■ ■ ■ El proyecto Musselgo, liderado por la Asociación Nacional de Fabricantes de Conservas y Pescados y Mariscos (Anfaco-Cecopesca) en colaboración con la Estación de Ciencias Marinas de Toralla (Eci-mat) de la Universidad de Vigo, confirmó la viabilidad de producir semillas de mejillón en criadero. Tras año y medio de trabajo, el proyecto concluyó las últimas experiencias de producción sostenible de semilla de mejillón en criadero “mejorando los puntos críticos” del cultivo, como la calidad nutricional de microalgas secas y valorando metodologías de cosecha y concentración.

Según Anfaco, el trabajo desarrollado permitió perfeccionar el acondicionamiento de los reproductores de mejillón para estandarizar la calidad de las postas y la supervivencia larvaria, además de optimizar la metodología de crioconservación de larvas. “Este proyecto confirma la viabilidad de producir semilla de mejillón en criadero, además de demostrar que es posible emplear únicamente dietas microalgales deshidratadas para alimentar la semilla, lo que permite simplificar el proceso de cultivo”, señala la asociación de fabricantes de conservas.



El siguiente paso, en el que ya se trabaja, es el crecimiento de esta semilla cultivada en criaderos en bateas.

Con esta alimentación, destacan desde Anfaco, la semilla de mejillón alcanza altas tasas de supervivencia y una talla de 1,2 milímetros a los 60 días de edad, un valor comparable al obtenido cuando se alimenta con microalgas frescas producidas en el propio criadero. En estos momentos se está estudiando el coste de la producción de la se-

milla en criadero en función de las condiciones de cultivo utilizadas.

UN SUMINISTRO ESTABLE

“Los resultados de este proyecto permitirán avanzar hacia un suministro estable de semilla de mejillón, reducir el impacto ambiental sobre los ecosistemas rocosos intermareales y disminuir los conflictos

con otras actividades económicas”, indica Anfaco, que como objetivo a corto plazo pretende completar estos estudios en la siguiente etapa de cultivo, el de crecimiento de la semilla en las bateas.

Este proyecto contó con ayudas de la Consellería de Mar y cofinanciación del Fondo Europeo Marítimo y de Pesca. ■