



Títol del projecte

Tècniques de preengreix en suspensió de cloïssa japonesa (*R. philippinarum*) al Delta de l'Ebre. Cap a una talla de sembra major en parcs de sorra.

Finalitat

L'alumnat de l'Escola d'Aqüicultura ha dut a terme totes les tasques tècniques relacionades amb el preengreix avançat en suspensió de cloïssa japonesa, tant en la tecnologia de cultiu com en l'establiment òptim dels paràmetres zootècnics que es duen a terme en aquesta fase, i així poder continuar aportant dades significatives que puguin ser transferits al sector local productor de bivalves amb la intenció de possibilitar la diversificació del cultiu de musclo i ostra als engraelats i afavorir una millor competitivitat empresarial.

A més, com a finalitat de transferència del coneixement, aquest projecte ha estat difós a:

-Treball científicotècnic publicat al XVIII Fòrum dels Recursos Marins i d'Aqüicultura de les Ries Gallegues a O Grove (Galícia). Organitzat per la Universitat de Santiago de Compostela, 2016.
http://aquicultura.insalfacs.cat/images/resumen%20extendido%20preengorde%20almeja_2016.pdf

-Comunicat oficial dels resultats obtinguts a la Federació de Productors de Mol·luscos del Delta de l'Ebre (Fepromodel), la qual agrupa a la gran majoria d'empreses productores de mol·luscos bivalves del Delta de l'Ebre (el 99% de la producció de mol·luscos a Catalunya està ubicada al Delta de l'Ebre) i és l'encarregada de difondre-ho al sector productiu.

Empreses i/o entitats participants

Muscleres Prats, S.L. (Sant Carles de la Ràpita).
Escola d'Aqüicultura.

Breu descripció del projecte

Amb aquesta experiència es pretén determinar fins a quina talla es pot realitzar el preengreix en suspensió (sense deformacions en valves, creixement lent i mortalitats significatives), per a després sembrar les cloïsses en parcs de sorra (fase d'engreix), ja que el percentatge de supervivència inicial (època de sembra) està relacionat amb la longitud per l'efecte dels depredadors (crancs, gasteròpodes, etc.).

Resultats assolits

Els millors resultats han demostrat que partint d'una longitud inicial de 15.42 mm i un pes de 0.6 grams, es pot assolir una longitud final de 31.41 mm i un pes de 6.54 grams en 7 mesos aproximadament (octubre a maig) a unes densitats de cultiu baixes i sense que hagi deformacions ni mortalitats significatives durant tota la fase productiva del preengreix en suspensió mitjançant cistells rígids.
