



Títol del projecte

Preengreix en suspensió de cloïssa japonesa (*R. philippinarum*) mitjançant llanternes i cistells al Delta de l'Ebre. 2012 -2013

Finalitat

Al Delta de l'Ebre, es necessita encara avançar més en el coneixement del preengreix de la 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 aportar 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 engraellats i afavorir una millor competitivitat empresarial.

Com a finalitat de transferència del coneixement, aquest projecte ha estat difós a:

- Treball científicotècnic publicat al XVI Fòrum dels Recursos Marins i d'Aqüicultura de les Ries Gallegues a O Grove (Galícia). Organitzat per la Universitat de Santiago de Compostela, 2013. <http://aquicultura.insalfacs.cat/images/noticies/preengreix%20en%20suspensio%20de%20clossa%20japonesa%20mitjanant%20llanternes%20i%20cistells%20al%20delta%20ebre.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.
 - Comunicacions personals als productors.
-

Empreses i Universitats participants

Muscleres Prats, S.L. (Sant Carles de la Ràpita).
Universitat de Pàdua (Itàlia).
Empresa privada Lantern-net.com.
Escola d'Aqüicultura.

Treball realitzat conjuntament amb una empresa privada italiana "Lantern-net.com" representada pel Dr. Lucio Grassia (Universitat de Pàdua, Itàlia), expert en mol·luscos bivalves al Delta del Po (Itàlia).

Breu descripció del projecte

Es va pretendre a través d'aquesta experiència determinar el recipient de cultiu òptim (cistells ostrícoles rígids o llanternes japoneses de malla) per dur a terme el preengreix en suspensió en el medi natural, mitjançant flux passiu, de llavor de cloïssa japonesa (*R. philippinarum*). També a partir d'aquest estudi l'alumnat de FP en Aqüicultura va realitzar totes les tasques tècniques associades al cultiu, així com, es van introduir en la metodologia científica bàsica i aplicada.

Resultats assolits

Es va demostrar que per rendiments similars en creixement en longitud i supervivència entre els dos recipients de cultiu, les llanternes mostren una menor dispersió de talles i per tant menor percentatge de "cues" de creixement i major rendiment econòmic, comparat amb els cistells.
