

DELTA DE L'EBRE ■ ÉS UN PROJECTE D'AGRICULTURA

Estudien l'afectació de la circulació de l'aigua als musclos

Els científics de l'IRTA i la UPC perfilen els primers models sobre la circulació d'aigua i la seva qualitat a la badia del Fangar

ACN

El Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de les Terres de l'Ebre ha acollit la jornada tècnica on s'han donat a conèixer els primers resultats del projecte sobre la badia del Fangar, al delta de l'Ebre, per a la gestió de les activitats aquícoles i de marisqueig. Des de la Universitat Politècnica de Catalunya s'han

presentat les primeres dades de circulació d'aigua per definir un model matemàtic predictiu sobre l'intercanvi d'aigües, mentre que l'IRTA ha començat a definir la qualitat de l'aigua i els efectes dels sediments o dels residus fitosanitaris en l'alimentació dels bivalves.

Els productors estan clarament desanimats pels resultats de les darreres campanyes i pels nous entrebancs amb què han de lluitar, com l'augment de les temperatures pel canvi climàtic o l'aparició de nous depredadors com el cranc blau. Tot i això, han celebrat que el Govern s'hagi posat a treballar per trobar solucions després de tres dècades d'inacció en les quals s'han acumulat els problemes.



Els musclos i les ostones del Delta pateixen l'escalfor de l'aigua. FOTO: JOAN REVILLAS

En els darrers temps els pescadors i aquicultors que desenvolupen la seva activitat a la badia del Fangar, al delta de l'Ebre, pateixen una disminució de les captures, veuen com els exemplars de musclos es queden petits i han de patir per cada pujada de les temperatures, sobretot a l'estiu, ja que els bivalves moren si es veuen exposats molts dies en aigües a més de 28 graus.

Miquel Carles, president de Fepromodel (Federació de Productors de Mol·luscos del delta

de l'Ebre) ha destacat que els estudis que s'han presentat ara formen part del «primer projecte seriós», i amb continuïtat, que emprèn el Departament des de 1984. «Això dóna esperances».

Les primeres investigacions de l'IRTA han ajudat a ratificar que l'augment de les temperatures és un fet a combatre en el futur a la badia del Fangar. També han ratificat que la pluja i els episodis de vent de mestral refreden l'aigua i milloren l'alimentació dels bivalves.

Un altre aspecte que s'ha començat a estudiar són els corrents de l'aigua. Es farà un model matemàtic al qual es pot «preguntar» què passaria en situacions com l'ampliació de la bocana de la badia o l'augment d'aigua dolça arribada dels canals de reg que abasteixen els arrossars del Delta. Ara faran una segona exploració, entre el 15 d'octubre i el 15 de novembre coincidint amb el tancament de la xarxa de reg, quan no hi ha aportació d'aigua dolça a la badia.