



Els tècnics capturant els peixos per mesurar-los en la bassa d'experimentació instal·lada a l'IRTA de la Ràpita. FOTO: J. REVILLAS

Montsià

Assagen com produir peixos i mol·luscs en basses salades

L'IRTA de la Ràpita impulsa un projecte per fer més sostenible l'aquicultura i oferir alternatives als arrossars salinitzats del Delta

MARINA PALLÁS CATURLA
DELTA DE L'EBRE

Aprofitar els arrossars salinitzats i poc productius del frontal del delta de l'Ebre per produir-hi algues, peixos i mol·luscos. Aquesta és una de les premisses del projecte europeu Blueboost que l'IRTA de la Ràpita està impulsant per fer més sostenible l'aquicultura al delta de l'Ebre. El projecte pilot combina la producció en una mateixa bassa salada de cabèçut, cloïsses, ostones i algues i podrà ser una alternativa en aquells arrossars salinitzats que ja no són productius.

La iniciativa vol accelerar la transició cap a una economia blava més sostenible i neutra en car-

boni, tot impulsant la innovació en aquicultura i l'aprofitament eficient dels recursos marins. El projecte, que compta amb el suport del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, reuneix centres de recerca, empreses i institucions de vuit països diferents (Espanya, Portugal, Polònia, Itàlia, Brasil, Suècia, el Regne Unit i Finlàndia).

Com ha explicat Antoni Espanya, director general de Política Marítima i Pesca Sostenible de la Generalitat de Catalunya, el projecte busca «fer una activitat d'aquicultura multitrofica més circular i adaptada al medi». A la Ràpita, compta amb un pressupost de 270.000 euros (dels 2,2 milions del total).



Neil Duncan, investigador de l'IRTA i coordinador del projecte, amb les cloïsses produïdes en la bassa pilot. FOTO: J. REVILLAS

L'objectiu del projecte pilot és oferir solucions científiques i tecnològiques que ajudin el sector aquícola a millorar la productivitat, reduir l'impacte ambiental, augmentar la circularitat i reforçar la competitivitat.

En el projecte de la Ràpita, en una bassa d'aigua salada conviuen quatre espècies: cabèçut, cloïsses, ostones i algues. Les restes

El projecte Blueboost vol impulsar l'aquicultura multitrofica

d'un ajuden a créixer les altres espècies. Com ha detallat Neil Duncan, investigador de l'IRTA i coordinador del projecte, «els resultats estan sent prometedors i les espècies estan creixent més ràpid». Els tècnics capturen les espècies, les mesuren i les pesen per anar comprovant el seu crei-

xement, aïllades a més de depredadors com el cranc blau. Les cloïsses creixen fins a la mida de la collita (100 cloïsses/kg) en només 7 mesos amb altes supervivències del 75% i els cabèçuts creixen fins als 370g/peix per proporcionar 100 kg de cabèçut per estany.

Els tècnics de l'IRTA han aconseguit, utilitzant una bassa amb aigua salada de la mateixa badia dels Alfacs de 100 metres quadrats, completar un primer cicle productiu de les espècies seleccionades. La idea és, un cop finalitzin els tres anys durant els quals es desplega el projecte, disposar de resultats fiables traslladar als productors d'arross del delta de l'Ebre perquè disposin d'una alternativa productiva rendible econòmicament.

El projecte ha estat reconegut per la UNESCO com a Projecte d'Acció de la Dècada de les Ciències Oceàniques (2021-2030), per la seua contribució a la innovació i a la sostenibilitat.