

RIBERA D'EBRE ■ INICIATIVA LIDERADA PEL DOCTOR ANTONI PALAU

La UdL tria Riba-roja per estudiar l'aigua oxigenada contra la plaga del musclo zebra

■ Durant dos dies, Riba-roja d'Ebre s'ha convertit en l'escenari d'un estudi que servirà per afinar en l'ús de peroxiacètic (aigua oxigenada i àcid acètic) com a biocida amb larves de musclo zebra. La iniciativa, liderada pel Dr. Antoni Palau, del departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl de la Universitat de Lleida (UdL), s'ha pogut dur a terme gràcies al suport de l'Ajuntament de Riba-

roja, que ha cedit l'espai adequat per instal·lar un laboratori temporal, així com la col·laboració de l'empresa saragossana PeroxyChem, fabricant del producte utilitzat.

Palau va extreure dilluns del pantà del municipi diverses mostres d'aigua del riu Ebre, a partir de les quals es comptabilitzaran el nombre de larves vives i mortes després d'exposar-les al pe-

roxiacètic en diferents concentracions i temps d'exposició. «Tot i que l'eficiència d'aquest biocida contra el musclo zebra ja es coneix», exposa, «amb aquest estudi podrem afinar les dosis que cal utilitzar», ja que se'n provaran fins a sis de diferents. A més, Palau destaca també que, per primera vegada, «s'incorporen tècniques de tinció per fer recomptes més precisos de les larves».



El doctor Antoni Palau, de la Universitat de Lleida, aquesta setmana a Riba-roja d'Ebre. FOTO: AJUNTAMENT DE RIBA-ROJA D'EBRE

Font: biblioteca.tortosa.cat