

□ 사업개요

- 기 간: 2022. 1. ~ 12.
- 장 소: 자원조성연구소 / 제 2, 8 시험연구동
- 사업내용: 지역특산어종 어미관리 및 자원조성 연구
 - 도내해역 소득 어류품종 중 확보 및 종 보존 관리
 - 주요 어종 종자생산 및 자원조성 연구

□ 필 요 성

- 전남 도내 신안해역이 주산지이며 특산어종으로 어업인 고소득품종
 - 민어 전남생산량 3,351톤(전국의 68%), 박대 전남생산량 1,617톤(전국의 80%)
 - 병어 전남생산량 4,154톤(전국의 51%), 신안생산량 60% 차지
- 주요 어종의 종 관리·종자생산 및 자원조성 위한 연구 필요

□ 추진실적

- 어미관리 및 순치·사육관리(총 3종 1,900마리)
 - 민어 1,750마리(전장 30cm이상), 박대 55마리(전장 70cm 이상), 병어 95마리(전장 15cm 이상)
 - 생먹이 및 배합사료 혼합 급이 / 월동수온 12℃ 이상 관리
- 종자생산·방류 및 선발관리
 - 민어 5만마리 종자 생산 및 방류('22. 5. 3. 신안군 임자면 하우리 해역)
 - 양식산 민어 종자 500마리 선발육성(전장 27cm 이상)
- 스마트 연구동 구축 위한 해수부 공모사업 선정 시설보강 완료('21. 6.~'22. 11.)

□ 향후계획

- 자원조성 어종 확대를 통한 생산량 증대와 어업인 소득증대 도모
- 어미관리를 통한 안정적인 종자생산 연구로 신규 방류어종 개발

□ 관련사진



자연산 어미확보 위한 개막이(건간망) 어장



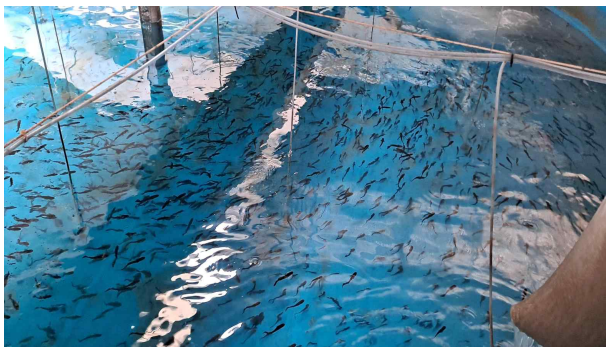
자연산 수집·채포작업



자연산 민어 순치 적응 관리



박대 어미 후보어 수집



민어 종자생산



민어 종자 방류행사



병어 어미 후보어 확보



병어 어미 후보어 먹이순치