

☐ 사업개요

- 기 간: 2023. 1. ~ 12. / 제 2, 5, 8 시험연구동
- 장 소: 자원조성연구소
- 사업내용: 지역특산어종 어미확보 적응 및 자원조성 연구
 - 도내해역 소득 어류품종 종 확보 및 종 보존 관리
 - 주요 어종 종자생산 및 자원조성 연구

☐ 필 요 성

- 전남 도내 신안해역 주산지·고소득 특산어종이며, 어업인 지속적 요구
- 주요 어종의 종 관리·종자생산 및 자원조성 위한 연구필요

☐ 추진실적

- 어미관리 및 순치·사육관리(총 3종 1,900마리)
 - 민어 1,815마리, 박대 55, 병어 30 마리 양성관리(환경데이터 수집)
 - 생먹이 및 영양 배합사료 혼합 급이/ 월동수온 12℃ 이상 관리
- 신규어종 어미확보(품종개발)
 - 병어 105마리 순치 및 환경적응 관리(경남 정치망 활용, 현장 가두리(3일) 적응 후 이송)
 - 생먹이(바지락, 굴 등) 급이/ 월동수온 12℃ 이상 관리
- 사육시스템별(순환여과, 하이브리드, 유수식) 스마트 연구동 운영 양식방법 개선연구

☐ 기대효과 또는 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