

□ 사업개요

- 기 간: 2023. 1. ~ 12. / 제 3, 6, 7 시험연구동
- 장 소: 자원조성연구소
- 사업내용: 두족류 종자방류 및 갑오징어 양식가능성 진단
 - 갑오징어, 주꾸미, 낙지 종자생산 및 방류 : 갑오징어 5만, 주꾸미 40만, 낙지 5만 마리
 - 갑오징어 어미화 연구 및 양식가능성 진단 등

□ 필 요 성

- 국내 양식사업 대부분 어류에 치중, 새로운 소득품종 생산기술 개발 필요
- 연근해 고소득 품종으로 어업인의 높은 선호도와 방류량 증대 요구

□ 추진실적

- 갑오징어 종자생산 및 어미화 연구
 - 어미확보, 종자생산 및 방류(어미 450마리 확보, 방류 5만) : 4 ~ 6월
 - 갑오징어 어미화 연구(종자 먹이 부족으로 폐사) : 6 ~ 7월
- 주꾸미 종자생산 및 자원조성 연구
 - 어미확보, 종자생산 및 방류(어미 350kg 확보, 방류 42만) : 4 ~ 7월
- 낙지 종자생산 및 자원조성 연구
 - 어미확보, 종자생산 및 방류(어미 2,240마리 확보, 방류 5만) : 4 ~ 11월

□ 기대효과 또는 향후계획

- 두족류 수산자원조성 확대로 자원량 증대 및 어촌경제 활성화
- '24년 갑오징어 5만, 주꾸미 40만, 낙지 5만 마리 종자생산 및 방류

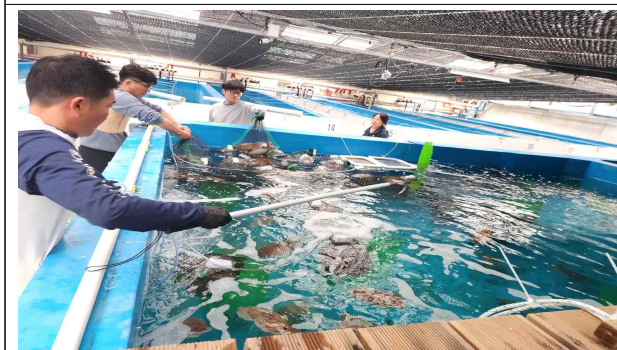
□ 관련사진



낙지 어미확보 및 암·수 교접



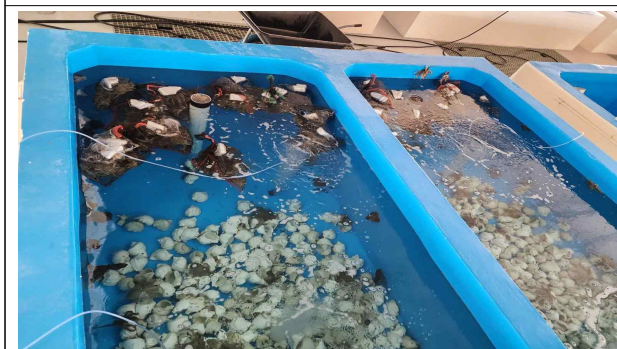
낙지 수정란



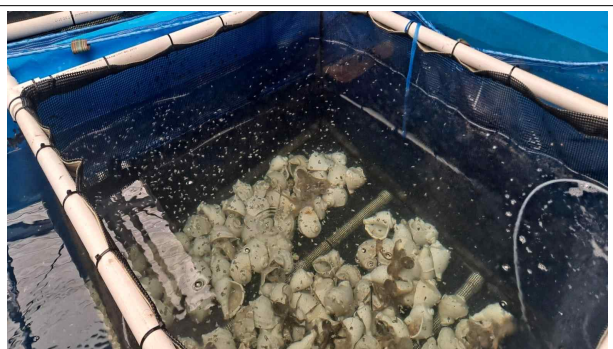
갯오징어 어미확보 및 암·수 교접



갯오징어 수정란



주꾸미 어미확보 및 소라방 입식



주꾸미 산란 가두리 시설



2023년 어린 주꾸미 종자 방류



2023년 어린 낙지 종자 방류