

□ 사업개요

- 기 간: 2021 ~ 2023년(3년)
- 장 소: 자원조성연구소
- 사업내용: 대하, 보리새우 종자생산 및 자원조성
 - 목표량 2,300만 마리 방류(대하 2,000만, 보리새우 300만)

□ 필요성

- 양식이 어려워 자연산 어획에만 의존, 생산량 증대를 위한 종자방류 필요
- 대하, 보리새우의 생산량은 전국 대비 전남이 낮은 비율을 차지함
 - '20년 생산량: 전국 146톤(50억원) 대비 전남 24톤(6억원)으로 18% 차지

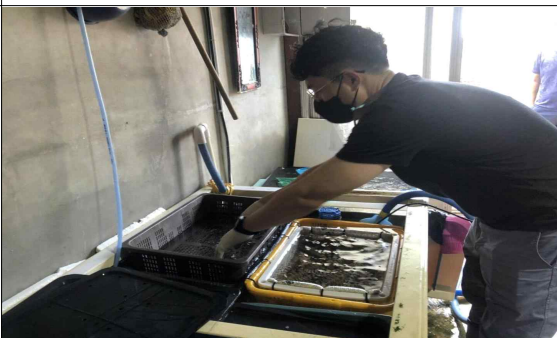
□ 추진실적

- (대 하) 시설정비, 어미확보, 인공종자 생산 분양 : 4~6월
 - 어미입식 수조(50톤 × 3개, 40톤 × 2개) 및 가온시스템 정비
 - 어미 295 마리(GSI 9~13) 확보, 산란유도(수온자극 15℃ → 18℃ → 21℃)
 - 종자 20,000만 마리 분양·방류(10개 시·군)
 - ※ 여수 2, 고흥 2, 장흥 2, 해남 2, 무안 2, 함평 2, 영광 2, 완도 2, 진도 2, 신안 2
- (보리새우) 동향파악, 어미확보, 인공종자 생산 방류 : 8~10월
 - 주요 생산해역(거제, 부산 등) 성숙어미 어획 동향 조사
 - [1차] 어미 295마리(거제, GSI 4~9) 확보, 종자 200만 마리 방류(영광/9.14.)
 - [2차] 어미 140마리(부산 40, 거제 100) 확보, 종자 100만 마리 방류(고흥/10.12.)

□ 기대효과

- 갑각류 종자방류를 통한 고소득 품종의 자원조성으로 어가소득 증대

□ 관련사진

대 하		
	종자생산용 어미 확보	종자 수거(1.2 cm 이상)
		
	종자 카우팅	종자 분양 및 방류
보 리 새 우		
	종자생산용 확보	종자(1.2 cm 이상)
		
	종자 방류(1차, 영광)	종자 방류(2차, 고흥)