

34 부세 양식 기술개발

사업개요

- 기 간: 2023. 1. ~ 12.
- 장 소: 전남해양수산과학원 영광지원 서해특산시험장
- 사업내용: 부세 수정란, 인공종자 생산, 방류 및 양식 생산기술 개발

필요성

- 국내 부세 소비량 증가 및 수입산(부세)에 대한 의존도 심각, 수입 부세를 국내산으로 대체하여 고부가가치 산업으로 육성
- 부세 종자 생산 및 양식 활성화를 위한 양성 기술개발 및 양성 품종 다변화

추진실적

- 부세 어미 조기(早期) 성숙관리 및 산란유도 : '22. 10.~'23. 3월
- 부세 어미 3,500마리 환경조절(수온관리, 영양관리, 광주기관리)
- 우량 수정란 생산 및 어업인 분양 : 3.~4월
- 배체 형성란 2,000cc(무상분양 10어가 1,500cc, 자체활용 500cc)
- 부세 자체 종자생산 및 우량종자 선별 : 5월
- 배체형성란 1,000cc 관리 및 시험어, 중간어 등 활용을 위한 종자생산
- 부세 수산자원 조성을 위한 부세 종자 방류 : 7월
- 방류장소 : 영광군 계마항 해역, 방류량 : 부세 종자 10만 마리
- 부세 양식 유통망 구축을 위한 유관기관 사업성 홍보 : 3월~계속
- 수협중앙회와 연계 신세계백화점(7개지점) 동시판매(50두릅/13백만원)

기대효과 또는 향후계획

- 부세 양식 기술개발로 중국산 수입대체 등 새로운 소득원 창출
- 국내 양식 부세 홍보로 소비자 인식개선 및 판로확대

□ 관련사진



부세 친어 영양강화 먹이급여



부세 수정란 생산



로티퍼 배양 및 세척



알테미아 배양 및 세척



수조 바닥 사이펀



자동급여기 활용 초기사료 공급



부세 종자 방류



국내산 양식 부세굴비 판매