

### □ 사업개요

- 기간: 2019 ~ 2022년(4년)
- 장소: 서해특산시험장
- 사업내용: 양식어가 육성을 위한 수정란·종자 보급 및 현장 기술지도
  - 참조기 배체형성란 생산 및 분양, 종자 생산 및 분양·방류
  - 양식어가(종자생산, 양성) 육성을 위한 현장 모니터링 및 기술지도 등

### □ 필요성

- 민간 참조기 양식어가(종자생산, 양성) 육성을 통한 양식산업 활성화
- 참조기 대량생산 체계 구축을 통한 안정적 굴비원료 확보

### □ 추진실적

- 참조기 배체형성란 생산 및 분양 : 2 ~ 3월
  - [생산] 6,600cc → [분양] 종자생산어가 4개소, 5,000cc(1,250 cc/어가)
- 참조기 종자 생산 및 활용(방류·분양) : 3 ~ 6월
  - [종자생산] 29만 마리 → [활용] 방류 6만 마리(송이도해역), 분양 23만 마리(항화도어촌계)
- 양식어가(종자생산·양성) 육성을 위한 기술지도 : 2월 ~ 계속
  - 현장 모니터링 및 기술지도 : 26회 ※ 대상 : 12어가(종자생산 4, 양성 8 / 영광군 선정)
- 참조기 친어 확보 및 환경관리 : 10월~익년 2월
  - [관리 현황] 6개 수조, 6,670마리(2년산, 평균 중량 100g 이상)
  - [성숙 조건] 수온(최저 11℃ → 최고 20℃) / 광주기(주간 노출시간 10.5h → 14h)

### □ 향후계획

- 참조기 배체형성란 생산 및 민간어가 분양 → 종자생산어가 육성
- 참조기 종자생산 및 민간어가 분양 → 양성어가 육성 및 양식산업 활성화

□ 관련사진



양식산 참조기 친어 확보



참조기 친어 성숙관리



배체형성란 생산 및 보급(5,000 cc/ 4어가)



자체 종자 생산(29만 마리)



종자 방류(송이도해역, 6만 마리)



종자 분양(향화도어촌계, 23만마리)



양식어가(종자생산, 양성) 현장 모니터링 및 기술지도

