

□ 사업개요

- 기 간: 2023. 1. ~ 12.(1년)
- 장 소: 민물고기연구소
- 사업내용: 고급 관상어(비단잉어, 가라루파) 확보 및 양성 시험

□ 필요성

- 관상어 소비 패턴 변화(비단잉어, 금붕어→열대어)에 따른 대처 방안 필요
- 열대성 관상어 수입 규제에 의한 가격 상승으로 소비 시장 위축

□ 추진실적

- 고급품종 확보를 위한 관상어 종자생산 및 양성
 - 품종/생산량 : 비단잉어, 가라루파 / 비단잉어 3만마리, 가라루파 9천마리
- 담수 관상어 홍보를 위한 무상 분양 및 수조 전시
 - (분양) 21천마리 *시군 기관단체 / (전시) 가라루파 체험 수족관 전시 홍보
- 국내 담수 관상어 양식기술개발을 위한 친어 확보
 - 황쏘가리 9마리(40cm 이상 4마리, 30cm이상 5마리)

□ 기대효과 또는 향후계획

- 관상어 산업 경쟁력을 갖춘 국내 담수어류 양식기술개발
 - 고급 관상어 비단잉어 생산, 국내 관상어류인 황쏘가리 양성 시험
- 담수 관상어 홍보활동 강화
 - 도내 축제, 수족관 등을 활용한 홍보용 부스 운영 및 수조 전시 추진
 - 양어가 기술교육 등 다양한 교육활동을 통한 관상어 산업 관심 유도

□ 관련사진 : 관상어 종자생산 과정



종자생산용 친어 산란수조 입식



산란유발(수온자극)



수정란 채집



수정란 부화수조 입식



채집 완료된 수정란



찌꺼기 및 사란 제거



수정란 부화수조 입식



수정란 부화 및 치어 관리

