

과제 구분	분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행 기간	소속	책임자
기본	LS0205	동해안 발작물특성화 연구	'00 ~	해안농업시험장	김두열
		동해안 식용마 대량증식체계 기술개발	'05~'07	"	김기선

1. 당해년도 주요 연구결과

세부과제	주요연구결과
1) 동해안 식용마 대량 증식체계 기술개발	<p>(시험 1) 도입단마 액아 조직배양 소괴경 생산</p> <ul style="list-style-type: none"> 생장조정제 Jasmonic acid의 처리농도 1.5mg/l에서 생존율 82%, 소괴경형성을 79%로 양호하였으나 추후 종근생산성 검토 예정 <p>(시험 2) 도입단마 줄기 삼목을 이용한 종근 생산기술</p> <ul style="list-style-type: none"> 도입단마 줄기(1엽 1절)를 상토 및 약제처리결과 마사토 + 살균제처리구가 활착율 87%로 가장 양호하였음 소괴경형성은 삼목후 70일의 활착된 줄기에서 괴경장 11.6mm, 괴경폭 12.3mm 중량 1~2g의 소괴경이 95%이상 형성되었음.

2. 당해년도 연구 참여자

세부과제	구분	소속	직급	성명	수행업무
1) 동해안 식용마 대량 증식체계 기술개발	책임자	해안농업시험장	지방농업 연구사	김기선	과제연구총괄
	공동연구자	"	지방농업연구사	맹진희	시험연구자료분석