

과제 구분	분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행 기간	소속	책임자
지역 농업 개발	화훼 LS0209	수출나리 구근자급화 기술개발 및 현장 적용연구	'06~'08	강원대학교 원예학과	김종화
	화훼 LS0209	1) 오리엔탈나리 조직배양구 순화생산 기술개발	'06	강원도원 원예연구과	방순배

1. 당해년도 주요 연구결과

세부과제	주요연구결과
1) 오리엔탈나리 조직배양구 순화 생산 기술개발	<p>(시험 1) 동해안 사구지 이용 관비재배 기술개발</p> <ul style="list-style-type: none"> 출현율은 사경재배의 경우 시베리아에서 79%, 소르본느에서 86%였으나, 배지경 관비재배에서는 두 품종 모두 100% 출현되었으며, 구주 등 지하부 생육도 관비 재배에서 좋은 것으로 조사되었다. <p>(시험 2) 오리엔탈나리 조직배양구 지대별 정식적기가 구비대에 미치는 영향</p> <ul style="list-style-type: none"> 지대별 생육특성 <ul style="list-style-type: none"> - 지상부 생육 - 정식기에 따른 생육기간(74 ~ 192일), 지대(고랭지, 준고랭지, 평야지)에 관계없이 오히려 정식기가 늦을수록 지상부 생육이 양호 - 지하부 생육 정식기별 묘소질 대비 구주비대율은 정식기가 빠를수록 지역, 품종에 관계없이, 구비대가 증가하였으나, 4월 중순부터 6월 하순 사이에 정식할 경우 구비대율은 큰 차이를 보이지 않았으며, 따라서 3개월 이상 양구로 정식 1년차에 구주 8.5cm 이상 생산이 가능하여 2년 양구시 개화구 생산이 가능할 것으로 판단되었음 (2005. 예비시험결과와 일치)

2. 당해년도 연구 참여자

세부과제	구분	소속 (과/팀)	직급	성명	수행업무
1) 오리엔탈나리 조직 배양구 순화생산 기술개발	책임자	원예연구과 원예종묘	농업연구사	방순배	연구계획 및 수행
	공동 연구자	"	"	김영진	자료 및 정보수집
	"	"	"	최강준	생육 및 결과분석
	"	원예연구과	농업연구관	정병찬	연구결과 검토