

과제구분	연구분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행기간	연구실	책임자
기본	화 ㉠ LS0209	선인장·다육식물 실내활용도 증진 연구	'07~'09	경기도원 선인장연구소	홍승민
	화 ㉠ LS0209	1) 선인장·다육식물 실내 활용도 증진을 위한 내음성 구명	'07~'08	경기도원 선인장연구소	이정진
	화 ㉠ LS0209	2) 선인장·다육식물에 적합한 조경용기 개발	'07~'08	경기도원 선인장연구소	홍승민
	화 ㉠ LS0209	3) 음이온 다발생 선인장·다육식물 조사 및 선발	08~'09	경기도원 선인장연구소	박영수

1. 당해년도 세부연구내용

세부과제	년차	연구내용
1) 선인장·다육식물 실내활용도 증진을 위한 내음성 구명	2년차	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시험작물 : 부용 등 15종 ○ 처리내용 : 자연광 재배 90일 후 차광처리 50, 70, 90% ○ 주요조사항목 : 생육상, 관상가치 등
2) 선인장·다육식물에 적합한 조경용기 개발	2년차	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시험작물 : 선인장·다육식물 ○ 개발내용 : 실내용 조경용기(베란다용, 거실용) ○ 주요조사항목 : 개발용기의 사양 및 특성, 관상가치 등
3) 음이온 다발생 선인장·다육식물 조사 및 선발	1년차	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시험작물 : 선인장·다육식물 15점 ○ 처리내용 : 실내에서 30일 순화 후 음이온 측정 ○ 주요조사항목 : 음이온증가량, 양이온 감소량 등

2. 연차별 연구결과 활용계획 및 실적

연도(연차)	활용구분	제 목	달 성
2007년도(1년차)	영농활용	○ 실내공간별 및 광도별 적정 선인장·다육식물 추천	○
2008년도(2년차)	영농활용 산업재산권	○ 다육식물 실내적응성 향상을 위한 광순화 효과	
		○ 선인장·다육식물에 적합한 조경용기	
2009년도(3년차)	영농활용	○ 실내 공기정화에 적합한 선인장·다육식물 선발	