

| 과제구분 | 연구분야 (Code) | 연구과제 및 세부과제 | 수행 기간 | 연구실 | 책임자 |
|------|----------------|---------------------------------------|----------|----------------|-----|
| 기본 | 화 훼 LS0209 | 수출선인장 생력트레이 재배 기술 확립연구 | '06~'08 | 경기도원 선인장연구소 | 홍승민 |
| | 화 훼 LS0209 | 1) 수출선인장 생력트레이 양액재 배시 조류발생 억제기술 개발 | '07~'08 | 경기도원 선인장연구소 | 홍승민 |

1. 당해년도 세부연구내용

| 세 부 과 제 | 연차 | 연 구 내 용 |
|-----------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) 수출선인장 생력트레이 양액재배시 조류발생 억제기술 개발 | 2/2 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 시험작물 : 비모란 ○ 처리내용 : 무처리, 흑색비닐(광차단), 염소계 정제 15, 20, 30ppm ○ 시험구 배치 : 난괴법 3반복 ○ 주요조사항목 : 생육, 조류발생정도, 병해발생을 |

2. 연차별 연구결과 활용계획 및 실적

| 연도(연차) | 활용구분 | 제 목 | 달 성 |
|-------------|-------|------------------------------------|-----|
| 2006년도(1년차) | 영농활용 | ○ 수출선인장 생력트레이 운반장비 이용효과 | ○ |
| | 산업재산권 | ○ 선인장 묘목운반용 손수레 | ○ |
| 2007년도(2년차) | 영농활용 | ○ 수출선인장(비모란) 무배지 수경재배시 적정 배양액 공급방법 | ○ |
| 2008년도(3년차) | 영농활용 | ○ 수출선인장 무배지 양액재배시 조류발생 억제 방법 | |

3. 당초 연구계획서의 내용과 변경된 주요사항

| 년도(년차) | 당 초 | 변 경 | 변경사유 |
|-----------|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 2008(3년차) | ○ 수출선인장 생력트레이 양액재배시 조류발생 억제기술 개발 세부과제 2007년 1년 수행 | ○ 처리내용 조정하여 2008년 계속 수행 | 결과 도출을 위한 시험기간 연장 |