

사업구분 : 지역농업개발	Code 구분 : LS0602, 0702	수행구분 : 전반기
연구과제 및 세부과제명	연구기간	연구책임자
소형분화 생력 고품질 재배기술 개발연구	'01~'03	경기도원 원예연구과 임재욱
1) 소형분화 주요 병해충 발생생태 조사	'01~'03	경기도원 환경농업연구과 김진영
색인용어	화훼, 소형분화, 병해충	

1. 계속수행 필요성

- 경기도 분화류 재배면적은 606ha로서 전국 대비 54% 차지
- 수출 유망한 소형분화류는 작목, 품종, 작형 및 재배방법이 다양하나 재배기술이 확립되어 있지 않고 병해충 발생 및 방제자료 미흡
- 소형분화의 일본 수출시 검역 병해충 발생으로 인한 수출저하와 처리비용에 의한 경제적 손실 및 훈증에 의한 약해 때문에 화훼류 수출 차질

2. 전년도 연구추진실적 요약

- 도내 주로 재배되는 소형분화류 9작물에 대하여 병해 37종, 해충 31종을 조사하여 분류 동정하였음
- 시클라멘 탄저병, 분화장미 흰가루병 등 주요 병해충의 연중 발생 소장 조사 및 지역별 발생정도 조사
- 국내 미기록 병해인 시클라멘 시들음병 분류동정 및 발생생태 구명
- 시클라멘 시들음병 방제약제 및 저항성 품종 선발

3. 당해연도 연구목표

- 수출 분화 작물의 문제 병해충 및 검역병해충 발생 조사 및 모니터링

4. 당해연도 세부연구내용

세 부 과 제 명	연 구 내 용
1) 소형분화 병해충 발생생태 조사 (3년차)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조사작물 : 산호수, 칼랑코에 등 소형분화 ○ 조사장소 : 용인, 김포, 화성 등 ○ 대상병해 : 대상 작물에 발생하는 모든 병해충 ○ 주요 조사항목 : 주요병해충 분류동정 및 발생소장

5. 당초 연구계획서의 내용과 변경된 주요사항 : 없음

6. 연도별 연구비 소요예산

(단위 : 백만원)

과제 및 세부과제명	2002 년도	2003 년도	2004 년도	계
○ 소형분화 생력 고품질 재배기술 개발 연구				
1) 소형분화 주요 병해충 발생생태 조사	8	8	8	24
총 계	8	8	8	24