

과제 구분	연구분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행 기간	연구실	책임자
기본	생명공학 LS1006	나리 바이러스 저항성 신품종 육성	'04~'09	경기도원 환경농업연구과	소호섭
	생명공학 LS1006	1) 나리 바이러스 저항성 형질전환	'04~'07	경기도원 환경농업연구과	소호섭
	생명공학 LS1006	2) 바이러스 저항성 나리 환경 위해성 평가	'08~'09	경기도원 환경농업연구과	소호섭

1. 당해년도 세부연구내용

세 부 과 제	연차	연 구 내 용
1) 나리 바이러스 저항성 형질전환	4/4	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시험품종 : 예지, 켈리아, 르레브, 사이베리아 ○ 유전자 : <i>CMV CP</i>, <i>LSV CP</i> ○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> - 분자생물학적 방법(PCR) : 마커선발 배지에서 선발한 개체에 대한 유전자 삽입 여부 조사 - 바이러스 저항성 검정 : CMV 접종후 바이러스 발현 유무 검정

2. 연차별 연구결과 활용계획 및 실적

연도(연차)	활용구분	제 목	달 성
2006년도(3년차)	학술성과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 나리 품종에 따른 재분화 체계 확립 ○ 나리 형질전환을 위한 마커체계 확립 	○ ○
2007년도(4년차)	학술성과	○ 나리 형질전환 및 형질전환체 검정	
2009년도(6년차)	품 종	○ 바이러스 저항성 나리 신품종 육성	