

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

1. 당해년도 세부연구내용

세 부 과 제	연차	연 구 내 용
1) 나리 바이러스 저항성 형질전환	5/5	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시험품종 : 카사블랑카 등 ○ 유전자 : CMV CP, LSV CP ○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> - 바이러스 저항성 검정 : CMV 접종후 바이러스 발현 유무 검정 - 분자생물학적 방법 (PCR, RT-PCR)

2. 연차별 연구결과 활용계획 및 실적

연도(연차)	활용구분	제 목	달 성
2007년도(4년차)	학술성과	<ul style="list-style-type: none"> - 나리 품종에 따른 재분화 체계 확립 - 나리 형질전환을 위한 마커체계 확립 	○ ○
2008년도(5년차)	학술성과	<ul style="list-style-type: none"> - 나리 형질전환 및 형질전환체 검정 	
2010년도(7년차)	품 종	<ul style="list-style-type: none"> - 바이러스 저항성 나리 신품종 육성 	

3. 기대 및 파급효과

- 나리 바이러스 저항성 신품종 육성 보급으로 종묘비 절감 및 상품화율 향상