

과제 구분	연구분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행 기간	연구실	책임자
기본	채소 LS 0208	기능성 baby채소 일관 생산 시스템 개발	'06~'10	경기도원 원에연구과	서명훈
	채소 LS 0208	1) Baby채소 생산 자동화 시스템 개발	'05~'06	경기도원 원에연구과	서명훈
	채소 LS 0208	2) 기능성 baby채소 분류 및 상품화 연구	'06	경기도원 원에연구과	서명훈
	채소 LS 0208	3) Fe강화 베이비채소 생산 기술개발	'06~'07	경기도원 원에연구과	서명훈
	채소 LS 0208	4) 베이비 채소 현장실증 접목연구	'07	경기도원 원에연구과	서명훈

1. 연구추진 내용

가. 당해연도 세부연구내용

세 부 과 제	연차	연 구 내 용
1) Fe강화 베이비채소 생산기술개발	2/2	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시험작물 : 오크립 상추 ○ Fe 형태 : Fe-EDTA, FeSO₄, FeCl₂, Ammonium Ferric Citrate ○ 처리농도 : 0, 10, 20, 40 ppm ○ pH 수준 : 대조구, pH 3.5~4.0 ○ 조사내용 : 생육 및 수량, Fe 흡수량 등
2) 베이비 채소 현장 실증 접목연구	1/1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시험작물 : 적양배추 등 베이비채소 5품목 ○ 수확방법 : 기계수확, 인력수확 ○ 조사내용 : 수확방법별 노력소요 시간, 경제성 ○ 시험장소 : 민간보조사업지침 사업자 선정농가

2. 연차별 연구결과 활용계획 및 실적

가. 계속과제

연도(연차)	활용구분	제 목	달성
2004년도(1년차)	영농활용	베이비채소 상품화 가능 작목선발	○
		베이비채소 생산 적정 재배상자 선발	○
2005년도(2년차)	영농활용	베이비채소 벼 육묘상자 이용 양액재배시 배지별 적정 양액농도	○
	특허출원	베이비채소 자동수확기	○
2006년도(3년차)	영농활용	볍씨 파종기를 이용한 베이비채소 파종작업 기계화	○
		베이비채소기능성별 고함유 채소선발	○
2007년도(4년차)	특허출원	베이비채소 자동수확 및 이송장치	-
	영농활용	Fe 강화 베이비채소 생산기술	-