

과제 구분	분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행 기간	소속	책임자
기본	채소 LS0208	고랭지 고추냉이 싹채소 생산기술 개발	'06 ~ '08	고원농업 시험장	고재영
	채소 LS0208	1) 고추냉이 싹 채소 적품종 선발	'06 ~ '08	고원농업 시험장	권혜정
	채소 LS0208	2) 고추냉이 잎 생산을 위한 적정 질소 시비량 구명	'06 ~ '08	고원농업 시험장	권혜정
	채소 LS0208	3) 고추냉이 잎 생산을 위한 연차별 적정 수확횟수 구명	'06 ~ '08	고원농업 시험장	권혜정
	채소 LS0208	4) 고추냉이 총해 방제에 적합한 식충식물 선발	'06 ~ '08	고원농업 시험장	고재영

1. 당해년도 주요 연구결과

세부과제	주요연구결과
1) 고추냉이 싹채소 적품종 선발	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 달마종은 엽수 56.7매, 수량 2,779kg/10a, 시마네도입종(04)는 엽수 39.3매, 수량 2,487kg/10a, 시마네도입종(05)는 엽수 16.6매, 상품수량은 2,409kg/10a임 ◦ 도근재래, 사와종은 '07년 순화 후 생육 검토
2) 고추냉이 잎 생산을 위한 적정 질소시비량 구명	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 질소수준별 차이 없이 엽장 12.3~14.4cm, 엽폭 16.1~18.4cm, 엽수 8.9~13.4매, 상품수량은 858~1,788kg/10a 였음
3) 고추냉이 잎 생산을 위한 연차별 적정 수확횟수 구명	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 정식 후 90일 후 수확시 엽수 16.8매/주, 엽중 169.8g/주, 상품수량 2,378kg/10a, 3회 총수량은 3,789kg/10a로 수확횟수는 적으나 총수량은 높았음 ◦ 수확종료기가 9월중은 수확된 총수량은 2,362kg/10a, 10월 상, 10월 하순은 각각 2,909kg/10a, 3,321kg/10a였음
4) 고추냉이 총해 방제에 적합한 식충식물 선발	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Drosera 계통인 DR 14이 30일간 배추좀나방 5마리를 포획하였음 ◦ DR 5와 7은 약 2~2.2마리의 배추좀나방을 포획하였음 ◦ <i>Dionaea muscipula</i> 종류인 DM 16과 20은 파리 등 기타 곤충을 잘 포획하였음 ◦ 7월중순 이후 배추좀나방이 사라짐

2. 당해년도 연구 참여자

세부과제	구분	소속 (과/팀)	직급	성명	수행업무
1) 고추냉이 싹채소 적품종 선발	책임자	고원농업시험장	농업 연구사	권혜정	시험업무총괄
	공동 연구자	"	농업 연구사	고재영	조사·분석
	공동 연구자	"	농업 연구관	안명훈	연구자문
2) 고추냉이 엽생산을 위한 적정 시비량 구명	책임자	고원농업시험장	농업 연구사	권혜정	시험업무총괄
	공동 연구자	"	농업 연구사	고재영	조사·분석
	공동 연구자	"	농업 연구관	안명훈	연구자문
3) 고추냉이 엽 생산을 위한 연차별 적정 수확시기 구명	책임자	고원농업시험장	농업 연구사	권혜정	시험업무총괄
	공동 연구자	"	농업 연구사	고재영	조사·분석
	공동 연구자	"	농업 연구관	안명훈	연구자문
4) 식충식물을 이용한 고추냉이 총해 방제 효과 구명	책임자	고원농업시험장	농업 연구사	고재영	시험업무총괄
	공동 연구자	"	농업 연구사	권혜정	조사·분석
	공동 연구자	"	농업 연구관	안명훈	연구자문