

과제 구분	분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행 기간	소속	책임자
기본	채소 LS0208	고랭지 채소 대체작목 개발 연구	'06 ~ '07	고원농업 시험장	고재영
	채소 LS0208	1) 고랭지 썩갓 재배작형 개발 연구	'06 ~ '07	고원농업 시험장	권혜정
	채소 LS0208	2) 고랭지 채소 대체작목 작부체계 구명	'06 ~ '07	고원농업 시험장	고재영

## 1. 당해년도 주요 연구결과

세부과제	주요연구결과
1) 고랭지 썩갓 재배작형 개발 연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 썩갓은 파종 후 30 ~ 40일 만에 수확이 가능함</li> <li>◦ 6월상과 8월하 파종시 수량은 각각 3,085kg, 4,040kg/10a로 가장 양호하였음</li> <li>◦ 6월중 ~ 8월상 파종구는 초장은 26.3 ~ 42.0cm로 다양하였으며, 수량은 1,372kg ~ 2,181kg/10a 이었음</li> <li>◦ 6월상순 ~ 9월중순까지 같은 면적에서 3회 연속 재배가 가능함 3회 누적 수량은 7,042kg/10a으로 누적 소득은 10a당 12,567천 원이었음</li> </ul>
2) 고랭지 채소 대체작목 작부체계 구명	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 작부체계별 생육 및 수량은 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 작부체계II(썩갓+시금치)에서 썩갓의 상품수량은 1,564kg/10a, 후기작인 시금치의 상품수량은 703kg/10a였음</li> <li>- 작부체계III(상추+썩갓)에서 상추는 10회 수확가능하며 총수량은 4,393kg/10a이며, 후기작 썩갓은 상품수량이 1,478kg/10a였음</li> <li>- 작부체계III(상추+시금치)에서 상추는 9회 수확, 평균엽중은 14.5g/주, 총수량은 2,845kg/10a였고 시금치의 상품수량은 1,180kg/10a였음</li> <li>- 작부체계IV(썩갓+시금치+상추)에서 썩갓의 상품수량은 2,062kg/10a, 시금치 542kg/10a, 상추는 6회 수확, 평균엽중 14.6kg/주, 총수량은 1,914kg/10a였음</li> </ul> </li> </ul>

## 2. 당해년도 연구 참여자

세부과제	구분	소속 (과/팀)	직급	성명	수행업무
1) 고랭지 싹갓 재배 작형 개발연구	책임자	고원농업시험장	농업 연구사	고재영	시험업무총괄
	공동 연구자	"	농업 연구사	권혜정	조사·분석
	공동 연구자	"	농업 연구관	안명훈	연구자문
2) 고랭지 채소 대체작목 작부체계 구명	책임자	고원농업시험장	농업 연구사	권혜정	시험업무총괄
	공동 연구자	"	농업 연구사	고재영	조사·분석
	공동 연구자	"	농업 연구관	안명훈	연구자문