과제 구분	연구분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행기간	연구실	책임자
수탁 과제	**채소 LS0208**	**파프리카 고랭지 여름작형에 적합한 생산체계 확립**	**'06~'08**	**강원대학교**	**김일섭**
	채소 LS0208	고랭지 파프리카 여름 고온기 착과증진 기술개발	'06~'08	원예연구과 채소연구실	원재희

1. 당해년도 주요 연구결과

세부과제	주요연구결과
고랭지 파프리카 여름 고온기 착과증진 기술개발	**(시험 1) 측지엽 유도에 따른 착과증진 효과 구명** ◦ 측지엽 유도에 따른 초장특성은 측지 0매처리가 측지 1~2매 처리와 비교하여 10~20㎝ 컸음. ◦ 엽면적지수는 18~20절(정식 후 약 140일) 전후에 스페셜은 3.5, 피에스타는 4.0에 도달하였음. ◦ 초기에는 측지엽 2매 남긴 후 이후부터 1매 남겼을 경우 623kg/10a이 증수 되는 효과가 있었음. **(시험 2) 착과절위 및 착과수 조절에 따른 착과특성 구명** ◦ 스페셜 품종은 처리간에 차이가 뚜렷하여 착과부하가 많은 처리에서 초장이 작아지고, 착과가 않되는 경향이었으나, 피에스타는 생육 및 착과특성에서 처리 간 큰 차이를 보이지 않았음.

2. 당해년도 연구 참여자

세부과제	구분	소속 (과/팀)	직급	성명	수행업무
고랭지 파프리카 여름 고온기 착과증진 기술개발	책임자	원예연구과 채소연구실	농업연구사	원재희	연구계획 및 수행
	공동 연구자	〃	〃	전신재	조사 및 분석
	〃	〃	〃	이성열	평가 및 협의
	〃	원예연구과	농업연구관	정병찬	〃