

과제 구분	연구분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행 기간	연구실	책임자
기본	과 수 LS0207	저비용 고품질 과실 생산에 관한 연구	'02~'10	경기도원 원예연구과	이경중
	과 수 LS0207	1) 배나무기계화전정을 위한 새로운 수형개발시험	'05~'10	경기도원 원예연구과	이경중

### 1. 당해년도 세부연구내용

세 부 과 제	연차	연 구 내 용
1) 배나무기계화전정을 위한 새로운 수형 개발시험	3/6	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시험장소 : 화성(본원)</li> <li>○ 시험 품종 : 원황, 황금, 신고</li> <li>○ 처리내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 왜성대목 : KG1, KG2, KG3, KG4</li> <li>- 수형 : 주간형, 웨이크만식 수형</li> <li>- 재식거리 : 4×2m</li> </ul> </li> <li>○ 시험구배치 : 수형별 분할구 배치 3반복</li> <li>○ 주요조사항목 : 노동력, 경제성 분석, 수량, 과실 특성</li> </ul>

### 2. 연차별 연구결과 활용계획 및 실적

연도(연차)	활용구분	제 목	달 성
2005	영농활용	배 과수원 지하점적관수시설에 의한 농업용수 절약 효과	○
2006	영농활용	중간대목을 이용한 수출용 황금배 중소과 생산 캠벨얼리 포도 접목재배시 대목이 접수품종에 미치는 영향 수출용 장호원황도 다골질필름 피복에 의한 과실 품질 향상	○ ○ ○
	시책건의	수출용 장호원황도 과실품질 향상을 위한 다골질 필름 피복지원 건의(경기도)	○
2010	영농활용	배나무 기계화 전정 수형 만들기	
2011	학술성과	논문명) 수형종류가 기계화에 미치는 영향	