

사업구분 : 경상기본연구	Code 구분 : SS0101	농업경영 (전반기)
연구과제 및 세부과제명	연구기간	연구책임자
지역특화작목의 경영개선에 관한 연구	'03~'04	경기도원 작물연구과 서명훈
경기지역 인삼재배 형태별 경영성과 분석	'03~'04	경기도원 작물연구과 김형덕
색인용어	인삼, 농업경영, 홍삼	

## 1. 계속수행 필요성

- 최근 농가 고소득작물로 인삼재배면적이 증가하고 있으며 경기 지역에서는 6년근 재배비중이 높음
  - 재배면적 : ('99)11,561 → ('02) 12,873ha(경기 2,096,전국대비 16.3%)
- 인삼 소득자료는 '01년산 4년근 1기작기준 10a당 경영비 4,346천원 중 노력비 930천원(21%)이나 6년근에 대한 분석자료가 없으며 인삼은 장기간 재배작물로 체계적인 경영관리모형이 필요함
- 인삼재배에 대한 연구는 인삼연구소에서 품종육성과 가공상품개발에 관하여 일부 수행되었으나 농가경영개선연구는 매우 미흡한 실정임.
- 따라서 인삼재배에 따른 경영형태별 전업농의 경영성과제고를 위한 경영개선방안을 도출코자함

## 2. 전년도 연구추진실적 요약

- 수익성은 6년근의 경영분석 결과, 10a당 조수입 18,047천원, 경영비 7,437천원, 소득이 10,610천원으로 4년근 10a당 조수입 13,803천원, 경영비 5,379천원, 소득이 8,424천원 데 비하여 6년근 재배 소득이 26% 높은 것으로 파악됨
- 전업농 목표소득달성을 위한 시산결과, 연간 농가평균소득 24,475천원목표시 3,985평, 도시근로자소득 33,504천원 목표시 5,455평으로 조사되었음

- 농가의 수익성은 6년근에서 상위농가가 하위농가보다 조수입이 200% 높고 경영비는 11%절감되어 소득은 376% 높으며 4년근에서는 조수입이 140% 높고 경영비는 43% 낮아 소득이 276% 높은 것으로 나타났음

### 3. 당해연도 연구목표

- 경영규모별 경영모형 개발

### 4. 당해연도 세부연구내용

세부과제명	주요연구내용
경기지역 인삼재배 형태별 경영성과 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조사방법 : 면접에 의한 농가조사</li> <li>○ 지역 : 포천, 파주, 화성, 이천, 연천 등</li> <li>○ 조사대상 : 30호               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10,000평 이하 : 10호</li> <li>- 10,000~30,000평 : 10호</li> <li>- 30,000평이상 : 10호</li> </ul> </li> <li>○ 분석방법 : 투입산출 및 제표분석</li> <li>○ 주요조사항목               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영농시설 및 농기계 현황</li> <li>- 투입물재비 등 생산비</li> <li>- 작업단계별 노동투하시간 등</li> </ul> </li> </ul>

### 5. 당초 연구계획서의 내용과 변경된 주요사항

- 조사대상농가를 형태별에서 규모별로 변경

### 6. 세부과제 변경·추가 등

세부과제명	구분	소속	직급	성명	담당업무	전화번호
경기지역 인삼재배 형태별 경영성과 분석	세부과제책임자	작물연구, 경영정보	차장/연구원	김형덕	연구총괄	(031)229-5787
	공동연구자	"	"	서명훈	농가조사	(031)229-5786
	"	작물연구, 전특자	"	이은섭	"	(031)229-5781