

사업구분 : 기 본	Code 구분 : SS0101	수행구분 : 전반기
연구과제 및 세부과제명	연구기간	연구책임자
지역특화 작목의 경영개선에 관한 연구	'03~'04	경기도원 작물연구과 이해길
경기지역 인삼재배 형태별 경영성과 분석 연구	'03~'04	경기도원 작물연구과 김형덕
색인용어	인삼, 농업경영, 홍삼	

1. 연구개요

가. 연구의 필요성

- 최근 농가소득작물로 인삼재배면적이 증가하고 있으며 경기지역에서는 6년근 재배비중이 높음
 - 재배면적 : ('99)11,561 → ('01) 13,018ha,(경기 2,046 전국대비 16%)
- 인삼의 소득자료는 2000년산 기준 10a당 경영비 3,620천원 중 노력비 1,277천원(35%)이나 6년근에 대한 분석자료가 없으며 인삼은 장기간 재배작물로 체계적인 경영기술이 요구됨
- 인삼재배에 대한 연구는 인삼연구소에서 일부 수행하였으나 농가 경영개선연구는 매우 미흡한 실정임.
- 따라서 인삼재배에 따른 경영형태별 전업농의 경영성과제고를 위한 경영개선방안을 도출코자함

나. 년차별·단계별 종합연구목표

구 분	종 합 연 구 목 표
1년차(단계) 목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경영형태별 생산비 분석 및 경영지표 분석 ○ 자가육묘의 효율적인 운영관리 방안
2년차(단계) 목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경영형태별 적정규모 설정 및 경영기술체계 구명

2. 연구추진내용

가. 종합연구내용

세부과제명	주요연구내용	연구목표	연구연도
경기지역 인삼재배 형태별 경영성과 분석연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조사방법 : 면접에 의한 농가조사 ○ 지역 : 포천, 파주, 화성, 이천 ○ 조사대상 : 32호(6년근 16호, 4년근 16호) ○ 분석방법 : 투입산출 및 제표분석 ○ 주요연구항목 <ul style="list-style-type: none"> - 영농시설 및 농기계 현황 - 투입물재비 등 생산비 - 작업단계별 노동투하시간 등 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경영 형태별 경제적 효과 규명 ○ 인삼재배의 경제적 최적화 방안에 관한 연구 	2003 ~ 2004

나. 당해년도 세부연구내용

세부과제명	주요연구내용
경기지역 인삼재배 형태별경영성과 분석 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조사방법 : 면접에 의한 농가조사 ○ 지역 : 포천, 파주, 화성, 이천 ○ 조사대상 : 32호(6년근 16호, 4년근 16호) ○ 분석방법 : 투입산출 및 제표분석 ○ 주요연구항목 <ul style="list-style-type: none"> - 영농시설 및 농기계 현황 - 투입물재비등 생산비 - 작업단계별 노동투하시간 등

3. 연구결과 활용계획

- 인삼재배농가 경영개선 기초자료 제공

4. 기대 및 파급효과

- 인삼재배농가 경영개선 방안 제시
- 인삼 출하방법개선으로 경영안정화 도모

5. 연구원 편성

세부과제명	구분	소속	성명	직급	담당업무
경기지역 인삼재배	세부과제책임자	작물연구, 경영정보	김형덕	지방농업연구사	연구총괄
형태별 경영성과 분석	공동연구자	"	이해길	"	농가조사
연구	"	작물연구 전특작	조은제	"	"

6. 연도별 연구비 소요예산 : 미 정