

사업구분 : 경상기본	Code 구분 : SS 0101	수행구분 : 전반기
연구과제 및 세부과제명	연구기간	연구책임자
벼농사 경영개선에 관한 연구	'02	경기도원 작물연구과 이해길
1) 벼농사 공동육묘장 운영 활성화에 관한 연구	'02	경기도원 작물연구과 이해길
색인용어	농업경영, 벼농사, 공동육묘장, 경영분석, 생력화	

1. 연구개요

가. 연구의 필요성

- 쌀산업의 구조적인 어려움을 극복하고 WTO 개방체제에 대응하기 위해 쌀생산비 절감 대책을 시책으로 추진하고 있음
- 쌀생산비 절감 목표를 당초 1994년도에 10a당 401천원에서 2004년까지 260천원으로 35.1% 절감을 목표로 설정하였으나, 현재 1999년을 기준으로 재설정하였음
 - 수정 절감목표 : (1999) 522,700원/10a → (2004) 458,691원/10a(△12.2%)
- 90년대초 농업회사 등 벼농사 영농대행 조직 대두이후 생산비절감을 위하여 육묘, 수확등 주요작업에서 분업화와 위탁영농이 크게 증가하고 있음
- 농업생산성을 증대시키기 위해서 대단위 공동육묘장이 효과적으로 매년 증가추세이나 시설투자비에 비해 이용율이 낮음
 - 2001년 현재 18개소(경기도)

나. 년차별·단계별 종합연구목표

구 분	종 합 연 구 목 표
1년차 목표	○ 운영형태별 적정 경영규모 설정

2. 연구추진내용

가. 종합연구내용

세 부 과 제 명	주 요 연 구 내 용	연구목표	연구년도
1) 비농사 공동육묘장 운영 활성화에 관한 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조사방법 : 공동육묘장 현지조사 ○ 지역 : 평택, 김포등 ○ 조사대상 : 18개소 ○ 분석방법 : 투입산출 및 선형계획법 ○ 주요조사항목 <ul style="list-style-type: none"> - 공동육묘장 조직운영, 투입물재비용 - 노동투하량, 시설이용 및 고정비용분석 	비농사공동육묘장의 적정경영 모형개발	'02

나. 당해년도 세부연구내용

세 부 과 제 명	주 요 연 구 내 용	연구목표	연구년도
1) 비농사 공동육묘장 운영 활성화에 관한 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조사방법 : 공동육묘장 현지조사 ○ 지역 : 평택, 김포등 ○ 조사대상 : 18개소 ○ 분석방법 : 투입산출 및 선형계획법 ○ 주요조사항목 <ul style="list-style-type: none"> - 공동육묘장 조직운영 - 투입물재비용 - 노동투하량 - 판매량 - 시설이용 및 고정비용분석 	비농사 공동육묘장의 적정경영 모형개발	'02

3. 연구결과 활용계획

- 운영 형태별 손익분기 규모 및 경영규모설정(영농활용, 2002)
- 관행육묘 대비 공동육묘장의 비용 절감효과(영농활용, 2002)

4. 기대 및 파급효과

- 쌀 생산비 절감시책 목표달성 : ('99) 523 → ('04) 459천 원/10a(△12.2%)
- 벼농사 공동육묘장 운영활성화와 생산성 향상
- 벼 공동육묘장 운영조직체 및 벼농사 재배농가 경영개선

5. 연구원 편성

세부과제명	구 분	소 속	직 급	성 명	담당업무	전화번호
1) 벼농사 공동육묘장 운영 활성화에 관한 연구	세부과제책임자	작물연구과·경영정보	지방농업연구사	이해길	연구총괄	229-5786
	공동연구자	"	"	김형덕	농가조사	229-5787
	"	"	"	정구현	"	229-5788
	"	"	"	전명희	"	229-5789
	"	작물연구과·답작	"	한상욱	재배기술	229-5775