

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) 벼농사 공동육묘장 운영 활성화에 관한 연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조사방법 : 공동육묘장 현지조사</li> <li>○ 지역 : 평택, 김포등</li> <li>○ 조사대상 : 18개소</li> <li>○ 분석방법 : 투입산출 및 선형계획법</li> <li>○ 주요조사항목               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공동육묘장 조직운영, 투입물재비용</li> <li>- 노동투하량, 시설이용 및 고정비용분석</li> </ul> </li> </ul>	벼농사공동육묘장의 적정경영 모형개발	'02

### 나. 당해년도 세부연구내용

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