

과제구분	기본 Code : LS 0208	수행시기	전반기	연구기간	2000~(1년차)
연구과제명	강낭콩 재배기술 연구			과제책임자	이한범
세부과제명	풋강낭콩 무가온 조기재배기술 개발				
색인용어	풋강낭콩, 조기재배, 비가림하우스, 피복재료				
연구원별 임무					
구분	소속(연구실)	성명	전화번호	담당임무	
세부과제책임자	경기도원, 작물연구과	이한범	0331)229-5782	생육조사 등 시험총괄	
공동연구자	"	이준석	0331)229-5785	수량조사 및 기상분석	
	"	이종형	0331)229-5783	경제성 분석	

1. 연구 필요성

- 풋강낭콩 수요 증가 : ('95) 480 → ('99) 1,861톤 288% 증가
- 무가온 비가림하우스를 이용한 조기재배 한계기 미확립
 - 풋강낭콩의 거래가격은 5월 하순 3,432원/kg, 6월 상순 3,038원/kg, 6월 중순 2,604원/kg으로 조기출하 할수록 가격이 높았음('99. 가락동 도매시장)
- 무가온 비가림하우스를 이용한 조기재배 미확립
 - 비가림하우스를 이용한 풋강낭콩 조기재배시 2월 26일 파종의 10a당 생두수량은 '93년 494kg, '94년 684kg이었음('93~'94. 충북)
 - 비닐터널 3월 5일 파종은 노지재배 4월 5일(생두 253kg/10a)에 비하여 97% 증수되었음('91.작시)

2. 최종연구목표

- 무가온 비가림하우스 풋강낭콩 생산을 위한 조기재배 기술확립
- 수량구성요소, 수량 및 경제성 분석후 영농 활용

3. 연차별 주요추진계획

- 1년차 : 무가온 비가림하우스 재배시 풋강낭콩의 조기재배 확립
- 2년차 : 무가온 비가림하우스 재배시 풋강낭콩의 조기재배 확립

4. 기대 및 파급효과

- 풋강낭콩 무가온 비가림하우스 재배시 피복재배를 이용한 조기재배 기술 확립