

과제구분	기본 Code : LS 0205	수행시기	전반기	연구기간	'99~2000(1년차)
연구과제명	약용작물 재배기술 연구				
세부과제명	황기 시비체계 확립 시험				
색인용어	황기, 시비량, 추비시기				
연구원별 임무					
구분	소속	성명	전화번호	담당임무	
연구책임자	경기도원 북부농업시험장	박기준	0355) 834-3106	생육 및 수량조사 총괄	
공동연구자	"	이은섭	"	통계분석	
	"	장석원	"	병해조사	
	"	김희동	"	시험사업 추진지도	

1. 연구 필요성

- 국민 소득증가 따른 황기 등 한약재를 이용한 기능성 건강식품소비 증가 추세
- 경기도 '97 황기재배면적은 전국 1,809ha중 32.2%점유('98 농림부)
- 황기 2~3년근 재배는 월동중 저온으로 황기근의 측근 및 세근절단에 따른 고사율이 27~40%로 경북지역 황기재배는 1년차 수확이 유리('87 경북)
- 황기재배 적정시비량은 N-P₂O₅-K₂O(kg/10a) = 6 - 8 - 9 임('88 경북)
- 황기 수량증대 및 고품질 생산을 위한 적정 질소시비체계 미확립

2. 최종연구목표

- 황기 수량증대와 고품질 생산을 위한 적정 질소시비량과 추비시기 및 분시비율 확립

3. 면차별 주요추진계획(연구목표)

○ 1년차

- 적정질소시비량 구명
- 적정 질소추비시기 및 분시비율 구명

○ 2년차

- 적정질소시비량 구명
- 적정 질소추비시기 및 분시비율 구명

4. 기대되는 결과

- 적정질소시비량, 추비시기 및 분시비율 구명