

사업구분	경상기본	수행구분	전반기	연구기간	'05~(1년차)
연구과제명	산채 재배기술 개발			연구책임자	안수용
세부과제명	산채 파종시기 조절에 의한 수확기 단축				
세부과제책임자	산채시험장 지방농업연구소 송 윤 호(033-335-4617)				
색인용어	참취, 곤드레, 파종시기, 육묘				

## 1. 당해연도 목표

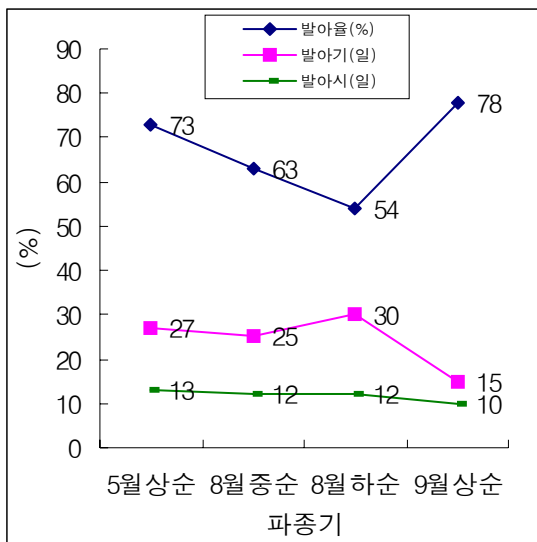
- 가. 산채류는 육묘기간이 길어 종자에 의한 파종시 파종후 1년간 수확이 어려움  
 나. 파종시기를 조절하여 파종후 수확기까지의 기간을 줄이기 위한 연구 검토가 필요함

## 2. 수행방법

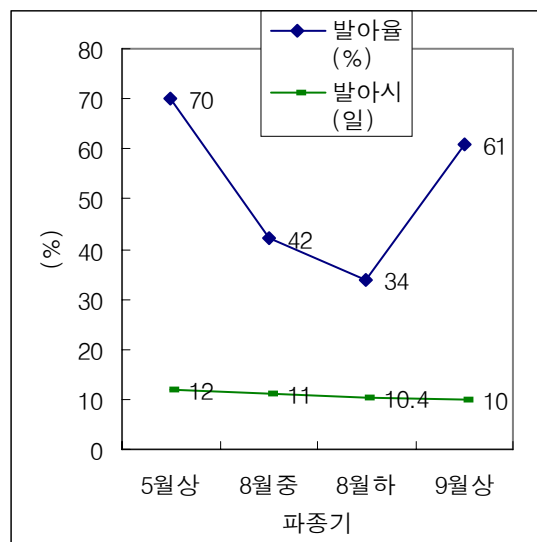
- 가. 시험장소 : 평창(산채시험장)  
 나. 시험재료 : 참취, 곤드레  
 다. 처리내용  
 ◦ 파종시기 : 8월 상순~9월 상순(3수준)  
 ◦ 파종방법 : 감자+산채, 배추+산채, 찰옥수수+산채  
 라. 조사내용 : 발아율, 발아시, 발아기, 생육

## 3. 시험성적

### 가. 파종시기별 발아 양상



참 취



곤드레

## 나. 생육상황

파종시기	초장(cm)				
	파종후 10일	파종후 20일	파종후 30일	파종후 40일	
참 취	5월(대조)	-	1.8	3.2	5.1
	8월상순	-	2.0	3.4	4.5
	8월중순	-	1.2	2.7	3.2
	8월하순	-	1.3	2.2	3.5
	9월상순	0.2	1.1	2.0	3.7
곤드레	5월(대조)	-	3.6	5.4	7.2
	8월상순	-	1.3	3.2	5.1
	8월중순	-	1.6	3.6	6.5
	8월하순	0.2	1.9	3.5	5.0
	9월상순	0.2	2.4	3.0	4.5

## 4. 주요결과 요약

가. 참취와 곤드레는 8월 고온기시 발아율이 저조하였으나 9월부터는 온도가 떨어짐에 따라 점차 발아율이 상승하였음

나. 참취의 발아기는 8월하순에는 30일 소요되었으나 9월상순에는 15일 소요되었음

## 5. 금후계획

- 월동후 묘소질 생육 수량 등 조사