

과제구분	기본 Code : LS 0108	수행시기	전반기	연구기간	2000~(1년차)
연구과제명	당귀 재배기술 개발			과제책임자	조은제
세부과제명	잎뿌리 검용 당귀 재배기술 개발				
색인용어	잎뿌리, 당귀				
연구원별 임무					
구분	소속(연구실)	성명	전화번호	담당임무	
세부과제책임자	경기도원, 작물연구과	조은제	0331)229-5781	시험연구 총괄	
공동연구자	"	최병렬	0331)229-5784	수량 및 생육조사	
	한국농업전문학교	장광진	0331)229-5011	시험추진 지도	

### 1. 연구 필요성

- 국민소득향상에 따른 건강식품 및 기능성물질에 대한 다양한 형태의 농산물 요구가 증가
  - 당귀묘의 추대율은 15%에서 70%에 이를 정도로 수량과 품질저하에 가장 큰 요인으로 작용하며 근직경이 클수록 추대도 높음('94 한약작지)
  - 근경 0.7cm 이상은 정식시 추대되기 때문에 적절한 묘 활용방안 필요('96. 한약작지)
  - 당귀잎은 상추에 비해 비타민A는 40배, Ca은 6배가 많아 신선채소로 활용도 유망('96. 농생연)

### 2. 최종연구목표

- 당귀의 잎은 쌈채소용, 뿌리는 약용으로 겸하여 이용할 수 있는 재배 기술 확립

### 3. 연차별 연구목표

- 1년차 : 참당귀 잎뿌리검용 기술 개발
- 2년차 : 참당귀 잎뿌리검용 기술 개발

### 4. 기대 및 파급효과

- 당귀잎 및 뿌리검용 사용으로 농가소득증대 및 당귀 재배면적 확대 ('99) 28 → (2002) 40ha