

과제구분	대형공동 Code : LS 0208 (지역농업기술개발)	수행시기	전반기	연구기간	2000~(1년차)
연구과제명	피클용 오이 수입대체를 위한 재배 및 가공기술 개발			과제책임자	이성재
세부과제명	피클용 오이 하계재배기술 개발				
색인용어	피클용 오이, 하계재배, 차광, 수막, 냉방				
연구원별 임무					
구분	소속(연구실)	성명	전화번호	담당 임무	
세부과제책임자	경기도원, 원예연구과	이수연	0331)229-5792	재배 및 생육조사	
공동연구자	"	심상연	0331)229-5794	문헌조사, 시설관리	
	서울시립대학교	이용범	02)2210-2385	시험설계 및 분석지도	

1. 연구 필요성

- 고온기 재배 기피로 가공공장에 원료부족현상이 나타남
 - 피클용 오이 고온기(7~8월)재배시 수량이 매우 낮음('98. 경기도원)
 - 여름철 플라스틱 하우스시설에서 은색차광망 + fog 처리가 무차광 PE하우스의 기온보다 6.7℃ 낮았음('96. 韓園誌)

2. 최종연구목표

- 오이피클의 지속적인 원료공급과 수입대체를 위해 피클용 오이의 단경기(7~8월)인 고온기재배기술을 확립코자 함

3. 연차별 주요추진계획

- 1~2년차 : 고온기 재배기술 확립

4. 기대 및 파급효과

- 고온기 생산으로 오이피클 원료의 지속적 공급 가능
- 피클용 오이 재배작기 확대로 농가소득증대