

| | | | | | |
|-----------|--------------------------|-------------|---------|--------------|------------|
| 사업구분 | 대형공동 | Code 구분 | LS 0208 | 수행구분 | 전반기 |
| 연구과제명 | 농업생산 현장 신기술 투입 접목연구 | | | 연구기간 | 2001~(1년차) |
| 연구책임자 | 성명 | 소속 | 직급 | 전화번호 | |
| 연구과제책임자 | 서명훈 | 경기도원, 원예연구과 | 지방농업연구사 | 031)229-5791 | |
| 1)세부과제책임자 | 이수연 | " | " | 031)229-5792 | |
| 색인용어 | 피클용 오이, V자유인, 재식거리, 관비재배 | | | | |

1. 연구개요

가. 연구의 필요성

- 피클용 오이 V자유인재배가 상품수량 7,919kg으로 직립유인에 비해 11%증가, 소득은 23% 증대됨(2000,경기)
- 유인재배시 적정 재식거리는 직립유인시 180×35cm, V자유인시 180×17.5cm임(2000,경기)
- 피클용 오이 관비재배시 적정 N-K 농도는 오이표준시비량의 0.8배 (N:19.2,K:19kg/10a)이고, 관비재배에 의해 추비시용 및 관수노력이 84% 절감됨(2000,경기)
- 피클용 오이 유인 및 관비재배 기술에 대한 농가실증

나. 년차별·단계별 종합연구목표

| 구분 | 종합연구목표 |
|--------|--------------------------------|
| 1년차 목표 | ○ 피클용 오이 재배기술의 실증시험을 통한 농가확대보급 |

2. 연구추진내용

종합연구내용

| 세부과제명 | 주요연구내용 | 연구목표 | 연구년도 |
|-------------------------|---|---|------|
| 1) 피클용 오이 유인재배 및 관비재배기술 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 시험품종 : Lucky strike, Eureka ○ 시험장소 : 경기도 화성군 마도면 백곡리 (전홍식농가) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 피클용 오이 재배기술의 실증시험을 통한 농가 확대보급 | '01 |

3. 연구결과 활용계획

가. 기반영

4. 기대 및 파급효과

가. 피클용 오이 재배기술 보급으로 농가소득증대

나. 가공공장의 원료수급 원활

5. 연구원 편성

| 세부과제명 | 구분 | 소속 | 성명 | 직급 | 담당업무 |
|--------------------------|---------|-----------|-----|---------|------|
| 1) 피클용 오이 유인재배 및 관비재배 기술 | 세부과제책임자 | 원예연구과, 채소 | 이수연 | 지방농업연구사 | 시험추진 |
| | 공동연구자 | " | 이상우 | " | 조사분석 |
| | " | 화성기술센터 | 유복형 | 지방농촌지도사 | 생육조사 |

6. 연도별 연구비 소요예산

(단위 : 백만원)

| 과제 및 세부과제명 | 2001년도 | 2002년도 | 계 |
|--------------------------|--------|--------|----|
| ○ 농업생산 현장 신기술 투입 접목연구 | 10 | - | 10 |
| 1) 피클용 오이 유인재배 및 관비재배 기술 | 10 | - | 10 |
| 총 계 | 10 | - | 10 |