

사업구분 : 경상기본연구	Code 구분 : SS0101	농업경영 (전반기)
연구과제 및 세부과제명	연구기간	연구책임자
경기지역 농업정보시스템 개발에 관한 연구	'03~'04	경기도원 작물연구과 서명훈
작물별 시비량 의사결정지원 시스템 개발	'03~'04	경기도원 작물연구과 정구현
색인용어	농가경영, 농업정보, 시비처방, 웹프로그램	

### 1. 계속수행 필요성

- 2003년도에 개발한 작물별 시비의사결정지원시스템은 벼 등 6작목뿐  
으로 다양한 작목에 대하여 요구도 증가
- 따라서 농업인의 수요가 많은 작목을 선정하여 주요작목에 대한 적정토  
양 및 시비처방 시스템을 개발하고자 함

### 2. 전년도 연구추진실적 요약

- 2003년도 시스템개발 작목 : 벼, 배, 배추, 오이, 상추, 고추
- 이 시스템은 시비량 정보, 시판비료정보, 표준시비량, 작물별 토성, 관련  
법령 등 주메뉴 10개로 구성하였고, 도원 및 시군관리자가 농가 정보를  
관리할 수 있도록 구축

### 3. 당해연도 연구목표

- 경기지역 주요작목 시비처방지원 시스템 확장
  - 포도, 사과, 토마토, 참외, 장미 등 5작목

#### 4. 당해연도 세부연구내용

세 부 과 제 명	연 구 내 용
작물별 시비량 의사결정지원 시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대상작목: 포도, 사과, 토마토, 참외, 장미 등 5 작목</li> <li>○ 개발내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존시스템 분석 및 설계</li> <li>- 자료 수집</li> <li>- 작물별 적정토양 및 표준시비처방 기준 DB 구축</li> <li>- 시비진단 S/W 개발</li> </ul> </li> </ul>

#### 5. 세부과제 변경·추가 등

세부과제명	구 분	소 속	직 급	성 명	담당업무	전화번호
작물별 시비량 의사결정지원 시스템 개발	세부과제책임자	작물연구, 안환리	지방농업연구사	정구현	연구총괄	031)229-5762
	공동연구자	작물연구, 경형보	"	전명희	시스템조사	031)229-5789
	"	"	"	서명훈	DB 설계	031)229-5786
	"	환경농업토양부	지방농업연구관	강창성	DB 분석	031)229-5821
	"	작물기술, 이수영	지방농촌지도사	이수영	요구조사	031)229-5871