

연구과제명	전산기술의 농업적 이용에 관한 연구					
세부과제명	장미 재배농가 경영관리 프로그램 개발 (사업구분 : 경상)					
활용제목명	장미 경영관리 프로그램 개발					
구분분야	동계진산	작목	장미	색인어	소프트웨어, 경영	
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (작물연구과)	성명	정구현	전화및 e-mail주소	0331)229-5788 jgh1324@provin.kyonggi.kr

## I. 요약

### 1. 현황 및 문제점

- 장미 재배농가는 규모확대와 전업농으로 전환되고 있음.
- 농업경영설계와 진단에 필요한 농작업관리, 생산·판매 및 출하의 자료관리 비효
- 장미재배농가의 기장정리 및 경영성과의 정확한 집계·분석에 많은 시간이 소요

### 2. 시험성적('99)

- 사 용 기 종 : PC 586, 메모리 32MB이상
- 프로그램 언어 : VISUAL BASIC 6.0
- 처 리 형 태 : 풀다운 메뉴식
- 화 일 구 성 : 기계·시설등 농가기본현황, 농작업일지, 판매일지, 경영분석
- 분석결과 출력 : 소득분석, 대차대조표, 손익계산서, 경영진단 등
- 경영기록장의 기장노력 절감과 기장내용 분석을 신속 정확히 수행
- 개별농가단위에서의 경영계획 수립과 생산성 향상을 위해 필요한 경영분석, 노무관리, 자재관리, 생산관리업무 등 자동화

### 3. 기대효과

- 농가경영기록 유지 및 경영분석에 따른 경영관리 노력 절감
- 합리적인 경영진단 및 영농계획 수립으로 생산성 향상

### 4. 유사 영농활용기술과의 차이점

- 기 개발 프로그램 없음.

## II. 세부사업성적

### 1. 입출력 내용

#### (가) 입력 항목

- 1) 기초자료 : 농가현황, 대농기구, 영농시설, 토지, 임차료, 거래처 등
- 2) 투입비용 : 장미재배시 투하된 종묘비, 비료, 농약비 등계재료비
- 3) 작업일지 : 장미재배시 투하된 자가, 고용 노동투하량, 작업명
- 4) 판매일지 : 장미판매시 수량, 판매금액, 비용, 거래처, 거래형태(현금, 외상) 등

#### (나) 출력 항목

- 1) 소득분석 : 분기별 경영비, 생산비, 소득, 순수익
- 2) 대차대조표 : 원하는 날짜의 농가 자산, 부채, 자본상태
- 3) 손익계산서 : 총매출액, 매출원가, 판매경비, 순이익, 당기투입액
- 4) 경영진단 : 표준농가와와의 소득, 경영비 비교

### 2. 메뉴구성

주 메뉴	하 위 메뉴 항목
기초자료등록	농가현황, 자산기초정보, 거래처정보, 자산현황, 대농기구, 영농시설, 토지, 임차료
작업일지	작업자 등록, 작업일지
판매일지	판매일지
경영분석	소득분석, 대차대조표, 손익계산서, 경영진단
파일관리	삭제, 백업
도움말	장미경영관리, 계산기
종료	종료

### 3. 초기화면

