

# '97주요업무추진상황

(상 반 기)

충청북도농촌진흥원

# 목 차

I. 기본 현황 ----- 985

II. 중점추진방향 ----- 987

III. '97주요업무추진현황 ----- 989

IV. 현안사업 ----- 1012

# I. 기 본 현 황

# I. 기본현황

## □ 기구 및 조직

- 농촌진흥원 : 2국 9과, 3시험장, 1원종장, 1출장소
  - 본 원 : 시험국 4과, 지도국 4과, 총무과, 제천출장소
  - 시험장 : 옥천시설포도, 단양마늘, 음성시설채소
  - 농산물원종장
- ※ 농촌지도소 : 11개 시군지도소, 95 농민상담소

## □ 정원 (현원) : 181명 (현원 177명)

- 연구직 : 84명 (82) — 연구관 9, 연구사 75
  - ※ 시험장, 원종장, 출장소 : 35명 (35) — 연구관 4, 연구사 31
- 지도직 : 32명 (32) — 지도관 7, 지도사 25
  - ※ 시군농촌지도소 : 지도직 432명 (지도관 36, 지도사 396)
- 일반직 : 65명 (63) — 4급 2, 6급이하 9, 기능직 54
  - ※ 국가직 : 20명 (연구관 8, 지도관 6, 연구사 6)

## □ 예산 : 17,989백만원 (전년대비 △ 6.9%)

- 재원별 : 국비 3,084, 도비 14,905백만원 (국비 17%)
- 사업별
  - 시험연구 : 4,132백만원
  - 농촌지도 : 4,279백만원
  - 청사이전 및 농업인회관 설립 : 6,473백만원
  - 일반관리 : 3,105백만원

## Ⅱ. 중점 추진 방향

## II. 중점추진방향

### □ 목 표

새 기술 정보의 신속한 개발 보급으로  
기술농업의 조기 실현과 삶의 질 향상

<제3의 농업혁명 달성>

### □ 중점방향

- 향토새우입히기 사업 적극 추진
- 기술과 자본 집약적 농업 실천
- 농산물 내수 안정과 수출 확대
- 기술농업을 선도할 전문인력 육성
- 쾌적한 농촌생활환경의 조성

- 힘 있는 중북 건설 -

### Ⅲ. '97주요업무추진현황

### Ⅲ. '97주요업무 추진현황

#### <시험연구사업>

#### 1. 주요 농작물 품종갱신

##### □ 중점과제

- 국내외 수집 유전자원중 유망품종 선발 : 340품종
- 국내 육성계통 지역적응시험 : 116계통
- 지역 장려품종 선정시험 : 벼, 콩
- 신품종 우량종묘 증식 : 벼, 콩, 약초, 채소, 과수, 화훼

##### □ 추진상황

- 국내외 수집 유전자원 특성검정 중 : 340품종  
벼 26, 약초 4, 벼섯 15, 난 90, 허브 148, 난 26,  
두류 10, 고구마 2, 찰옥수수 1, 야생화 15, 복숭아 3
- 국내 육성계통 지역적응성 검정 : 116계통
  - 벼 : 61(청주, 보은, 제천) - 콩 : 15(제천)
  - 사과 : 11(충주) - 과수 : 29(청원)
- 지역장려품종 선정시험
  - 벼 : 청주, 충주 등 5개지역 각 15품종
  - 콩 : 청주, 황금콩 등 20품종
- 우량종묘 증식
  - 기 보급 : 산채류 8,540본, 포도 8,650주, 야생화 13,443본
  - 수확건조 중 : 마늘 320접
  - 재배관리 중
    - 벼 30a, 콩 20a, 약초 15a, 사과 200주, 배 210주, 복숭아 110주,  
포도 4,350주, 난류 3,500주, 장미 1,500주, 초피나무 100주

##### □ 금후계획

- 생육특성 및 국내적응성 조사
- 국내육성계통중 유망계통선발 장려품종 선정
- 우량종묘 생산을 위한 재배관리 철저



## 2. 주곡의 안정생산 재배연구

### □ 중점과제

- 국제경쟁력 제고를 위한 생산비절감 기술 개발
- 특수미(적미, 흑미) 재배법 확립 및 유희지 활용

### □ 추진상황

- 벼 최소경운 직파재배 기술개발 시험
  - 입모수별 시비법, 잡초방제
  - ※ 제초제는 살초력, 약해정도를 고려시 3엽기 처리가 효과적임
- 콩 최소경운 산파 파종량 구명 시험
- 고구마 기계삼식을 위한 Pot 육묘 기술개발
  - ※ 발근촉진제(IBA) 처리농도 100ppm, 10일 가식묘가 양호
- 고구마 무박피 잎자루 생산기술 개발 : N추비량, 차광정도
- 유색미(흑미, 적미) 재배기술 개발 : 재배시기, 재식밀도, 시비량
- 경사지 밭 이용 잡곡 재배기술개발 : 조, 수수, 기장
- 곡간 휴경답 소득화 작목 개발 : 대만산올방개
- 중산간지 벼 다수확 재배기술 연구 : 적정시비량, 재식밀도

### □ 금후계획

- 재배관리, 처리별 생육 및 수량조사
- 새로운 유용기술은 경제성 분석 후 지도사업 반영

### 3. 수출 유망작목 경쟁력 제고 연구

#### □ 중점과제

- 야생 유용 자원의 작목화를 위한 재배법 개발
- 유망 작목의 품질 및 생산성 향상

#### □ 추진상황

- 화훼 고품질 생산성 기술 개발
  - 국화 품질향상 연구 : 30% 차광망, 반사필름 사용시 생육 양호
  - 절화 장미 양액재배시 상품성 제고 : 락올 배지경 등 4처리
  - 야생화 개화기 조절·분화 재배법 연구 : 저온, 성장조절제
    - ※ 성장조절제 B-9 처리시 분화재배 가능
  - 호접난 국산 용토 개발
    - ※ 흡습암면 + 비흡습암면 1 : 1 혼합배지에서 생육 양호
- 조직 배양 기술 실용화
  - 생물 반응기 이용 종구 대량 배양기술 확립 : 유색 백합 6종
    - ※ 안시미돌 5mg/l 첨가 MS배지 양호, 백합 5,000주 자구 배양 중
  - 무병 종묘 대량 생산 기술 개발 : 호접난, 마늘
- 약용 작물 재배법 확립
  - 삼 백 초 : 재식밀도, 종근길이, 시비량, 수확시기
  - 황 정 : 출아촉진, 파종기
  - 백하수오 : 지주 작물 선발(수수, 울무 등 6작물)
  - 작 두 콩 : 파종기, 재식밀도

#### □ 금후계획

- 시험 포장 관리 (양액교환, 병해충 방제 등)
- 결과 평가후 우수결과는 농민 지도 자료로 활용

## 4. 원예작물 소득증대 및 관광자원화 연구

### □ 중점과제

- 생산비 절감 및 품질향상을 위한 재배법 개발
- 소득작물 재배 현장 애로 기술 조기 해결

### □ 추진상황

- 채소류 안정 생산 연구
  - 수박 내재해성 대목 선발 : 참박, 청동아, 백동아
  - 토란 관수시기 구명 : 무관수, pF 1.5, 1.7, 1.9
  - 시설 풋고추 지중온도 상승시 24% 증수
  - 방울토마토 양액재배시 결과지수별 양액 염류 농도
    - ※ 결과지수 1본 양액 염류농도 2.60에서 생육 양호
  - 산채류 적정 양액 선발 : 파드득, 궁궁이, 구릿대, 바디나물
  - 마늘 생력기계화 연구 일관작업 체계 확립 : 파종~수확·건조
    - ※ 관행(132시간/10a) 대비 46% 노력 절감
- 파수 품질 향상을 위한 재배기술 개발
  - 복숭아, 양앵두 밀식재배 수형 확립
  - 포도 태양열 이용 시설재배 시험
    - ※ 축열 및 지중온수 순환시 개화기 40일 촉진
- 관광지 주변 토종식물 서식지 조성 연구 : 자란 등 3종
  - ※ 속리산 관광로변 표고별 3개소 1,350주 정식(95% 활착)

### □ 금후계획

- 시험포장관리(양액교환 제초, 병충해방제, 관수 등)
- 결과 평가 후 우수결과는 농민지도 자료로 활용

## 5. 농업환경보전과 안전농산물 생산

### □ 중점과제

- 과학적 시비에 의한 지속적 토양환경 보전 및 고품질 생산
- 농약 저투입에 의한 병해충 방제로 안전농산물 생산

### □ 추진상황

- 밭토양 정밀검정사업
  - '97 밭토양 정밀검정 : 11,200ha(11개시군)
  - 20,110점 시료채취(3,560점 검정)
- 시설재배지 시비방법 개선 연구
  - 시설오이에 대한 질소비종별 시비기준 설정
  - 절화장미 시설재배 단지 시비 기준량 설정
- 과수품질향상과 유기 농산물 생산 연구
  - 과수에 대한 영양진단 기준설정 시험
  - 사과 : 34농가(보은 등 3개시군), 배 : 20농가(영동, 음성)
  - 자연·유기농법을 이용한 재배법 확립 : 고추
    - ※ 발효퇴비+B/T균처리외 6개처리 토양 및 식물체 분석
- 주요 농작물 병해충 정밀조사 : 고추 등 7작목
- 특화작목 병해충 방제체계 확립
  - 병해 발생생태 및 방제 연구
  - 삼백초뿌리썩음병, 고추검은곰팡이병, 황기시들음병
  - 포도쌍점애매미충 발생생태 및 방제 연구
  - 병원균 분리동정 및 발생생태 조사 : 사과역병, 딸기토양병해

### □ 금후계획

- 토양분석 후 시비처방서 발급
- 우수결과는 농민 지도자료로 활용

## 6. 농산물가공 및 버섯재배기술 연구

### □ 중점과제

- 지역 농특산물의 가공기술 개발로 부가가치 제고
- 버섯 다수성 품종 선발 및 고품질 재배기술 개발

### □ 추진상황

- 지역특산물을 이용한 농산물 가공 연구
  - ※ 삼백초·국화발효주 제조 후 2차증류
  - ※ 구운마늘 첨가 침출주 품질 양호(알콜 30~33%)
  - ※ 제면성은 호박분 10%, 대추분 3%를 혼합한 국수가 양호
  - ※ 마늘엑기스 1% 첨가시 비누품질 양호
  - 질경이·뽕잎을 이용한 건강음료 개발
  - 삼백초, 화살나무잎, 포도의 동결, 열풍건조에 의한 분말차 제조
- 야생버섯 재배법 개발 : 검은비늘버섯·영지버섯, 야생느타리버섯
  - 배지재료 : 톱밥 등 5종
  - 재배방법 : 병재배, 원목재배, 상자재배, 비닐포트재배
- 버섯 병해충 방제법개발 연구
  - 느타리버섯 세균성 갈변병 밀도변이, 오염원 및 병원균 조사

### □ 금후계획

- 농산물 가공기술 개발로 도내 가공업체에 기술이전
- 유용야생버섯의 생리적 특성 및 유연관계 구명

## 7. 생산성 향상을 위한 경영개선 연구

### □ 중점과제

- 경영 및 유통개선에 의한 농가소득 증대
- 전산 프로그램 개발 보급에 의한 과학영농 구현

### □ 추진상황

- 청주공항 주변지역에 도입할 작목선정 및 수출단지 조성
  - 일본의 주요 수입농산물 현황조사 : 56품목
  - 공항 이용 농산물 수출 현황 조사 : 16품목
- 복숭아 과원 병해충 자동방제시스템 도입 타당성 검토
  - ※ 자동방제기 설치비 조사 : 26,454천원/ha
- 유기·자연농법 유형별 경제성 분석 : 36농가(벼, 딸기, 고추)
- 담배 건조기 이용실태 조사 및 타용도 활용 방안 : 30호 조사
- 지역특화작목 전업농 경제성 분석 : 27농가(사과12, 배5, 한우10)
  - ※ 경제성 분석 결과 일반농가 대비 7~43% 소득 증대
- 버섯 전업농 운영관리 프로그램 주메뉴 작성
- 시설채소 소득극대화 작부모형 개발 : 목표계획법, MOTAD법
- 장미 대일본 수출 현황 조사
  - 진천 장미재배단지, 김해 장미수출단지, 농수산물유통공사
- 사과 출하시기 결정 및 판매방법 개선 연구 : 농가선정 20호

### □ 금후계획

- 수출 유망작목 선정 및 수출 증대 방안 수립
- 지역특화작목 경영 및 유통개선 지도자료로 활용

# <농촌지도사업>

## 1. 쌀 생산성과 자급율 향상

### □ 중점과제

- 주곡자급의 중요성과 벼농사 기술 교육강화
- 쌀 단수 500kg 이상 다수성 우량품종 확대보급
- 다수확 기술 및 알뜰영농 실천
- 기계화 생력재배 및 휴경논 생산화 기술보급

### □ 추진상황

- 쌀생산의 필요성과 증산기술 교육
  - 실무자 교육 (1~2월) : 2회 (시군관계자 및 읍면상담소장)
  - 농업인 교육 (3~4월) : 2회 (쌀 전업농가, 후계자 등)
- 다수성 양질쌀 중심 단수제고
  - 500kg 이상 생산가능 품종보급 : 42,940ha (식부대비 71.6%)
    - 서안, 안중, 화성, 일품, 대안, 상주벼 등
  - 보급종 확대보급 : 19% (583톤) → 23% (684톤)
  - 시험국산 및 시범증식포산 다수성품종보급 : ('96) 13톤 → ('97) 26.3톤
  - 단수 600kg 생산단지 조성 : 12개소 127ha
  - 신육성 다수성품종 종자증식포 운영 : 13.6ha(서진, 대진, 향미2호)
  - 다산벼 재배농가 특별관리 : 482농가 240ha
- 벼 포기수 증가대책 추진
  - 적정포기수 확보를 위한 이앙기 레바조정 활용교육 : 2~3월
  - 쌀 전업농가 및 대면적 위탁농가중심 기술교육 및 현장지도
  - 지대별, 토성별, 모작별 적정주수 확보를 위한 현장지도
    - 평당 최저주수가 75주 이하인 이앙기 보유농가 중점지도

○ 피·잡초 예방대책 추진

- 피·잡초 취약지에 대한 제초제사용 특별지도 : 1,749농가
- 전년도 우심지역내 제초제처리 시범단지운영 : 24개소 359ha
- 잡초가 많은 논을 파악하여 중기제초제 사용 적극 권장

○ 병해충 방제지도

- 벼 물바구미, 저온성해충 등 초기 병해충 적극방제  
· 벼 물바구미 방제 : 44,401ha (644백만원 지원)
- 병해충 예찰포 및 관찰포를 통한 잎도열병 예찰 및 방제활동 강화

○ 벼 생력화 영농기술 실천지도

- 쌀 전입농가 중심 전작업 기계화 실천지도 : 3,494호
- 직파재배의 효율적인 추진 : 1,213ha (전년비 67%)  
· 직파재배 실증시범단지 운영 : 8개소 41.5ha
- 무경운 재배 실증시범단지 운영 : 5개소 2.6ha

○ 휴경논 생산화 대상논 현장 중심 기술지도 : 1,930ha

- 휴경지별 담당지도사 지정 책임지도

○ 특수미 재배농가 파악 재배기술 및 유통개선 지도 (흑미,적미,향미)

□ 금후계획

- 제초, 병해충 방제, 재해 사전예방
- 벼 생리에 맞는 물관리, 이삭거름 적기시용, 후기논 관리철저
- 적기수확 및 적정건조 지도로 쌀 품질 향상



## 2. 소득작목의 새기술 보급과 경영개선

### □ 중점과제

- 채 소 : 신선채소 연중 안전생산기술 보급
- 과 수 : 우량품종과 생력재배 기술보급
- 특용작물 : 재배시설 및 생력화 재배기술 개선
- 축 산 : 고급육 생산과 환경 친화형 양축기술 확대 보급

### □ 추진상황

#### < 채 소 >

- 채소 주년재배 시설 확대 : 2,125.3ha('96대비 165.3ha 증)
- 시범사업을 통한 시설설치 및 재배기술 보급 : 79개소 16.7ha
  - 청정채소 재배 및 하우스 시설개선 시범 : 47개소 11.8ha
  - 유리온실 및 양액재배 시설 시범 : 19개소 4.6ha
  - 다용도 건조·저장 시설 시범 : 10개소
  - 자생산채 시설재배 시범 : 3개소 0.3ha
- 적정작목 선택 및 유통개선을 위한 최신정보 신속 제공
- 유가 인상에 따른 재배시설의 운영 합리화 지도
  - 비가림재배, 반촉성재배, 태양열 이용시설 적극 권장

#### < 우수사례 : 송이토마토 양액재배 >

- 지 역 : 보은군 탄부면 고승리 김 홍 국(44세)
- 규 모 : 자동화하우스 760평
- 특기사항
  - 코코넛껍질+왕겨배지 사용 (퍼라이트 대비 30% 비용절감)
  - 송이채 수확으로 노동력 절감 : 45%
- 예상소득(10a) : 생산량 16,000kg, 소득 22,000천원 (일반대비 2배)

## < 과 수 >

### ○ 과수 우량품종 확대 보급

- 사 과 : 146ha (홍로, 홍월, 추광, 감홍 등)
- 배 : 63ha (감천, 추황, 원황, 화산 등)
- 포 도 : 20ha (후지미노리, 자옥 등)
- 복숭아 : 30ha (천홍, 백향, 미백 등)

### ○ 과수 품질향상과 생력화 시설 시범지도

- 향토 새우입히기 우량품종 갱신 시범 : 12개소 12ha
- 노력 절감형 시설보급 시범(병해충 방제, 수확) : 44개소 44ha
- 밀식 저수고형 과원조성 시범 : 10개소 10ha
- 상품성 향상 기술 시범 : 113개소 122ha

### ○ 수입포도에 대비한 작형조절 지도 - 가온 조기재배 면적 조정

- 포도 시설 가온재배 완화('96) 12.5 -> ('97) 6.3ha

### ○ 지역특성에 맞는 과수 특산화 지도 (북부 : 사과, 중부 : 배, 남부 : 포도)

## < 화 훼 >

### ○ 지역별 특색있는 꽃재배를 통한 주산지화 지도

- 북부 : 백합, 중부 : 장미·난·선인장, 남부 : 국화

### ○ 유망화훼 경쟁력 향상과 소득원 개발 시범사업 추진

- 자생꽃 주년재배 시범 : 4개소 0.4ha
- 산간지 화훼 경쟁력 향상 시범 : 11개소 1.1ha
- 우량종구 생산 및 분재소재 생산 시범 : 2개소 0.2ha

### ○ 청주공항 개항에 따른 수출화훼 기반조성 지도

- 접목선인장, 호접란, 장미 등 유망품종 시범재배 기술지도 : 5개소

### < 우수사례 : 국화묘 생산 판매 >

- 지 역 : 옥천군 옥천읍 옥각리 변동원농가
- 규 모 : 국화 절화재배 1,200평
- 특기사항 : 절화전 휴작기 이용 국화묘 생산판매
- 예상소득(10a) : 생산량 300만본, 소득 70,000천원

< 특용작물 >

- 버섯 재배면적 증가에 따른 기술 및 경영개선 지도
  - 재배면적 증가 : ('90) 50 → ('97) 128ha (전국의 9.4%)
  - 버섯재배 생력화를 위한 자동화시설 확대
    - 자동화시설 : 65개소(원형회전식7, 풍차식40, 이동식11, 순환식7)
  - 상수원 보호구역 생력형버섯 자동화시설 시범 : 2종 6개소
  - 표고버섯 년중시설 시범 : 4개소 800평
  
- 유망 약용작물 및 약초 가공기술 보급
  - 유망 약용작물 시범 : 5개소 5.4ha
  - 고품질 약초생산 가공시범 : 2개소 100평
  
- 참깨 무피복 기계화 생력채배 기술보급 : 2개소 7ha
  - 참깨 무피복 기계화 파종 : 0.7ha
  - 비닐피복 기계화 파종 : 6.3ha
  
- 새소득원 개발을 위한 농가실증시범지도
  - 천마, 복령, 삼백초, 허브, 참나물 등

<우수사례 : 풍차식균상 느다리버섯 재배>

- 지 역 : 괴산군 사리면 사담리 최 용 태
- 규 모 : 1동 70평( 균상 150평 )
- 재배유형 : 풍차식 균상시설재배, 환경자동제어장치
- 예상소득 : 18,450천원/1기작

## < 축 산 >

### ○ 축산환경 변화에 대응한 농가대책 지도

- 한우 : 협업단지 육성, 번식, 비육일관사육, 고급육 생산
- 돼지 : 수출단지육성, 자돈공동생산시설, 수출규격돈생산, 차동화시설보급
- 닭 : 협업단지육성, 계열화사업추진, 전업농 육성

### ○ 고급육생산을 위한 협업단지 육성

- 한우,젓소 협업단지 육성 : 3개소(제천,보은,괴산), 30호
- 돼지 거세보정틀 보급 : 10개소, 99호, 100대 지원
- 대형육계 협업단지 육성 : 2개소(충주,제천), 10호
- 사슴 협업단지 육성 : 1개소(진천), 88호

### ○ 돼지고기 수출확대를 위한 기술적 대책 지도

- 정기적인 예방접종으로 질병발생 최소화
- 인공수정으로 균일돈 생산 (축산기술연구소와 연계추진)

### ○ 토종가축 사육단지 우량종축 입식 : 4개소 11호

- 토종닭 3,000수, 멧돼지 100두, 흑염소 415두, 재래돈 330두

### ○ 축산 전업농 환경오염 방지 대책지도

- 환경보존형 양축시설 보급 : 14개소 (각시군)
- 가축분뇨 완전환원형 시범 : 2개소 (진천, 제천)

### <우수사례 : TMR(섬유질)사료 제조시범>

- 지 역 : 보은군 마로면 갈평리, 참여농가 20호 (대표 최상울)
- 사육규모 : 젓소 960두, 사료제조공장 205평 (완전 자동화 시설)
- 1일생산능력 : 60톤 (전산프로그램 활용)
- 기대효과 : 사료비 절감 250원/kg → 200 [ 20% 절감 ]

## □ 금 후 계 획

- 각종 시범사업의 추진 내실화로 기술파급 촉진
- 작목별로 특성에 맞는 기술이 실천 되도록 지도강화
- 각종 영농상 문제점 조기발견과 대책지도

### 3. 수출농업 육성 기반조성 지도강화

#### □ 중점과제

- 수출전문 생산단지를 중심으로 품목별 주산지 조성
- 생산성 및 품질향상과 규격품 생산으로 경쟁력 제고

#### □ 추진상황

- 수출 규격품 생산과 협업단지 운영 시범사업 추진
  - 신규 양돈 수출전문 생산단지 조성 : 2개소 (청원, 괴산)
    - 부지확보하고 전용허가 신청 : 11월 준공예정
  - 기존 수출단지 지속적 기술지도 : 3개소
    - 사과(2) : 충주·청원, 양돈(1) : 음성 (전국우수단지로 성장)
  - 수출 선인장 시범재배지역 중점지도 : 3개소 (괴산, 음성)
- 수출농가 품목별 기술지도
  - 수출 전략작목 기술교육 : 270회 3,143명
  - 수출 작목별 전문지도사 지정 : 21명
  - 수출 상담실 설치운영 : 12개소 (도원, 시군지도소)
  - 수출단지 운영 기금조성 : 9회 793백만원
- 양돈 수출농가 상반기 수출실적 : 42,000두 7,987백만원
  - 대만 돼지 구제역 발생으로 돼지고기 수출이 증가되고 있음.

#### <우수사례 : 돼지 수출전문생산단지>

- 지 역 : 청원군 옥산면 환희리 노경 래외 9호
- 사육규모 : 10,330두
- 수출실적 : 7,000두 1,400백만원 ('97. 6. 30 현재)

#### □ 금후계획

- 농산물 수출에 관심이 큰 농업인들의 협력기반 구축
- 수출 전문생산단지가 수출을 확대할 수 있도록 지속적 지원

## 4. 전문농업인 양성교육

### □ 중점과제

- 품목별로 전문기술과 경영기법 등 전업화 교육
- 농업인이 희망하는 교육과정설정으로 효과 극대화
- 연중교육을 통한 농업인 현장애로기술 신속 대처

### □ 추진상황

- 새해영농설계교육 : 43,067명 → 45,526명 (106%)
  - 품목별 희망농가 대상으로 지역별 자율실시
  - 주요품목의 생산성을 향상시킬 수 있는 핵심기술 교육
  - 농정성과 및 시책방향 제시로 영농에 대한 자신감 고취
- 품목별 농업인 상설교육 : 5,201 → 2,762명 (53%)
  - 품목별, 영농기별 연중교육과정 운영
- 전문농업인 경영연찬교육 : 2,062 → 1,350명 (65%)
  - 농촌지도자 : 100명                      - 농업인후계자 : 603명
  - 전업농가 : 1,287명                      - 산업기능요원 : 72명
- 주산지별 특화작목 영농 공개강좌 : 2회 560명 → 1회 350명
- 특별영농교육 (포도) : 300명 → 312명 (104%)
- 농기계 순회수리 및 신기종 교육 : 11,418 → 3,460명 (30%)
  - 오지마을 중심 순회수리교육 : 시군별 100회 이상
  - 최신보급기종 사용조작 및 정비수리 기술교육

### □ 금후계획

- 교육수요 조사로 농업인이 필요로 하는 교육 추진
- 품목별 조직체를 중심으로 한 현장교육 강화
- 귀향 농업인 영농정착 교육 : 100명

## 5. 농업인 조직의 체계적 육성

### □ 중점과제

- 4 - H 회 : 농업후계인력의 저변확대로 농촌의 활력화
- 농업인후계자 : 첨단농업기술의 실천요원화
- 농촌지도자 : 농촌경제의 중심체 육성
- 생활개선회 : 생활개선 및 문화생활의 확산
- 품목별 농업인 조직 : 전업화 선도경영체로 육성

### □ 농업인 단체별 조직현황

4 - H 회		농업인후계자		농촌지도자		생활개선회		품목별조직	
조직수	회원수	조직수	회원수	조직수	회원수	조직수	회원수	조직수	회원수
274	4,965	104	6,204	104	4,682	120	4,320	524	12,091

### □ 추진상황

#### < 4-H회 >

- 학교4-H 육성을 통한 애농심 향상과 농촌후계인력 양성
  - 학교4-H회 과제포 설치 : 11개소
  - 우수학생회원 장학금 지원 및 과제자금 지원 : 202명
  - 4-H회원 진로지도교육 및 과제교육 : 537명
- 영농 4-H회원 대상 교육 및 조직 활성화
  - 영농4-H회원 화훼작목기술교육 및 임원교육 : 120명
  - 우수작목4-H회 과제 생산물 직판장 설치 : 4개소
  - 4-H 도·농교류 시범농장 육성 : 2개소
  - 4-H달 행사 개최로 4-H인들의 화합과 단합 도모 : 750명
  - 농촌사랑 자연사랑 실천대회 : 150명
- 4-H회원 컴퓨터 보내기 운동 전개 : 57대

< 농업인후계자 >

- 예비후계자 육성 : 1,208명
  - 산업기능요원 영농정착 의욕고취 교육 : 72명
- '97 신규 후계자 선정 및 교육 : 603명
- 농업인후계자 및 전업농 경영성과 분석 실시

(단위:천원)

계		농업인후계자		전업농	
인원	평균소득	인원	평균소득	인원	평균소득
5,003	31,800	4,541	30,639	462	43,216

- '98 선도농업경영체 지원대상자 선발 : 5호
- 농업인후계자 및 전업농 해외연수 : 35명
- 각종 농업인단체 활동에 적극 참여 지도 : 6,204명

< 농촌지도자회 >

- 품목별 생산활동의 중추적 역할 담당 : 35품목, 366회, 4,682명
- 과학영농실천 현장 연찬교육 : 130회 6,500명 (도단위 : 1회 40명)

< 생활개선회 >

- 직능별 분과구성으로 변화하는 사회의 대처능력 향상 : 6개분과
- 경제살리기 특별교육 및 소비절약 캠페인 전개 : 256회, 10,624명

< 품목별 조직 >

- 품목별 농업인 조직체 육성 : 524회, 12,091명 (도단위 : 8개회 223명)
- 품목별 과제모임회 개최 : 1,572회 22,000명 (도단위 : 16회 450명)

□ 금후계획

- 제18회 4-H대상 시상식 (6개분야 15점) : 11월 중순
- 제3회 농촌지도자 대회 개최 : 11월중
- 농업인 단체 협의회 조직운영 : 6개단체



## 6. 기술농업 정보의 신속 확산

### 중점과제

- 대중매체를 이용한 새영농 기술정보 집중 홍보
- 효과적인 교육홍보자료 제작활용
- 농촌과 도시를 연결하는 홍보활동 전개
- 농업과학박물관 전시자료 확보

### 추진상황

- TV뉴스 특집방송 : 청주KBS, MBC 『영농현장』
  - 우수농업인 및 연구지도 사례 기획홍보 : 30회
- 『영농 페이지』 고정란 운영 충청일보(격주)
  - 선진영농사례, 시험연구 사업결과, 국내외 농업정보 : 20건
- 새영농정보 『비디오교재 은행』 운영 : 540편
- 농촌진흥사업 편람제작 활용 : 500부
- 농업과학관 설치 자료수집 (농경문화유물) : 95점
- 당면영농기술 수시 홍보 : 신문 79건, 방송 185회

### 금후계획

- 각종 홍보매체 최대 활용 신속한 홍보
- 농경문화유물 수집 및 분류

## 7. 지역농업개발센터 설치 운영

### □ 중점과제

- 기 시설 시군의 기능 활성화로 운영성과 제고
- 신규시설 시군은 조기에 적정시설 설치

### □ 추진상황

- 대 상 : 10개시군 ('94 ~ '98)
  - 과학영농시설 확충 (종합검정실, 가축질병진단실, 조직배양실 등)
  - 새기술 실증시설 확충 (자동화하우스 및 유리온실, 특화작목시범포 등)
- 기 설치시군 (7개소) : 청원, 보은, 옥천, 영동, 진천, 괴산, 음성
  - 분야별 전문지도사 전담배치, 전문기술교육 및 상담
  - 바이러스에 약한 종묘 조직배양 보급 (감자, 딸기, 마늘, 난 등)
  - 시험연구결과 정립된 새기술 지도활용 실증시범포 운영
  - 지역별 토양 정밀검정 및 시비처방 지도
  - 전농가 경영실태조사 전산관리 및 기술정보 제공
- 금년 설치시군 (3개소) : 충주, 제천, 단양

#### < 우수사례 : 괴산군농촌지도소 >

- 공정육묘장을 활용한 농가신청묘 육묘분양
  - 고추, 오이, 토마토, 배추 등 33만본
- 영농정보센터 설치운영으로 새기술 신속보급 (시기별 프로그램 입력)
- 영농교육 및 각종 평가회시 현지 교육장으로 활용 : 32회 907명

### □ 금후계획

- 새기술 영농진단, 분석기능 등 미비시설 보강
- 지역특성에 맞도록 영농개선 및 활용 확대

## 8. 농촌생활의 활력화를 위한 기반조성

### □ 중점과제

- 선진 농촌으로 향하는 생활여건 및 기반조성
- 농촌 발전을 위한 여성인력 육성 및 능력 배양
- 향토 고유의 음식문화 보존계승 및 관광자원화

### □ 추진상황

- 농촌여성 조직의 활성화로 생활개선 선도
  - 생활개선회원 지속확대 및 조직강화 : 120회 4,320명
    - 생활개선회 기금확보 : 283백만원 (도 150, 시군 133백만원)
    - 기금 마련을 위한 신개발 비료(22-12-12) 판매 : 3시군 26,500포
  - 경제살리기 특별교육 및 소비절약 캠페인 솔선실천 : 256회, 10,624명
    - 특별바자회 개최 불우이웃돕기 성금 1백만원, 의류 500점 전달
  - 향토음식 연구회 조직운영 : 12회 381명
- 쾌적한 농촌 생활환경 조성을 위한 시범마을 육성
  - 생활개선시범마을 육성 : 113마을
    - 농촌환경보전 시설지원 : 60개소 (개소당 4백만원)
  - 농가 주거환경개선 사업 : 450호 (호당 3.5백만원 융자)
    - 6월말 현재 66% 추진(부엌·목욕탕 214호, 태양열온수기 85호)
  - 농업인 건강관리실 설치 : 6개소 (개소당 35백만원 지원)
    - 건강관리실, 찜질방, 휴식, 운동시설 설치
- 생산자와 소비자 교류를 통한 소득활동 전개
  - 농촌여성 일감갓기 사업 육성 : 2개소 (개소당 20백만원)
    - 신규사업지역 : 옥천 포도가공 (벽체공사중, 7월완공 예정)
    - 활성화 지역 : 음성 참사랑홈패션 (기계구입, 디자인개발)

- 우리콩 간장, 된장 보급 : 3시군 500구좌
  - 6. 27일 세계일보사 납품 (충주·영동 각 150, 제천 200구좌)

○ 충북 향토음식의 지속적 개발 보급

- 향토음식 시범마을 육성 : 3마을 (마을당 240백만원)
  - 사업지역 : 충주, 옥천, 영동
  - 내륙 순환 관광도로변 중점육성 관광 자원화
- 새소득 작물의 요리개발 보급 : 초피외 5종
  - 초피가공 : 장아찌류 4, 절임류 4, 건조분말 2종
- 농촌여성 조리사 자격취득 교육 : 6시군 166명
  - '96 한식조리사 43명 취득, '97 1차 합격자 149명

<우수사례 : 우리경제살리기 특별교육행사>

- 일 시 : '97. 6. 10. 11:00 ~ 17:00
- 장 소 : C.C.C 아카데미센타 및 야외 행사장
- 참석인원 : 1,000명(회원, 시민, 내빈, 관계공무원)
- 행사결과
  - 특강(정무 2차관 정옥순) 및 사례발표(자린고비의 가계부)
  - 전 시 : 폐품이용 생활용품(쌀뒤주 수족관의 36점)
  - 바자회 : 재활용 생활용품, 여성일감제품 등 총 3,412점
  - 바자회 수익금 전액(1백만원) 및 의류(500점) 불우이웃돕기

□ 금후계획

- 생활개선회원의 화합 및 환경의식 제고를 위한 수련회 실시
- 농촌여성의 능력향상을 위한 과제교육
- 향토음식 전시 및 솜씨발표회 개최

## 9. 농산물 원종생산

### 추진상황

#### ○ 식재현황

곡 종 별		계 획		실 적		비율
		식부면적	생 산 량	식부면적	생산량	
합 계		2,699a	112,230kg	2,699a	9,920kg	9%
합 계	계	1,624	97,440	1,624		
	원 종	211	9,500	211		
	보 급 종	1,413	87,940	1,413		
맥류원종	계	240	6,480	240	9,929	153
	보 리	200	5,400	200	8,400	156
	밀	40	1,080	40	1,520	141
콩	원 종	539	6,470	539		
팥	원 종	186	1,300	186		
참	깨 원 종	60	180	60		
들	깨 원 종	20	60	20		
땅	콩 원 종	30	300	30		

#### ○ 병충해 방제

- 벼 : 도열병, 이화명충 1회 (1,624a)
- 전작물(참깨, 땅콩) - 반점병, 갈반병 1회 (90a)

#### ○ 정밀 재배관리 - 비배관리, 중경배토

### 금후계획

- 예방위주의 병충해방제 - 예찰강화
- 순도 보전관리 - 이형주·이종주·이병주 제거 중점 추진

## IV. 현 안 사 업

## IV. 현안사업

### 1. 농촌진흥원 신축이전

위 치	부지면적	건축면적	총 사업비
청원군 오창면 괴정리 277-1	84,332평	3,060평	26,893백만원

#### 추진실적 : '97. 6. 30 현재공정 62%

- 골조공사 완료, 내부조적공사 시공중
- 시험포지 조성 및 정지, 일부 시험작목 이식 완료 ('97. 4월)
  - 화훼(야생화), 산채류, 허브류 등
- 과수시험포지 및 과수목 이식완료 ('97. 3월) : 사과, 배, 살구, 복숭아 등
- 시험동 및 시험시설 증축공사 착공 : '97. 5. 12

#### 금후계획

- 시험시설(세대단축 온실, 비닐하우스 등) 증축(2차분) 공사
  - 설 계 : '97. 6 ~ '97. 7. 31까지
  - 공사착공 : '97. 8 ~ '97. 11. 31까지
- 조경공사 : '97. 7월중 착공

### 2. 농업인 회관건립 추진상황

위 치	부지면적	건축면적	총 사업비
오창면 괴정리 진흥원 신축부지내	2,000평	841평	2,000백만원

- 실시설계 완료 : '97. 6
- 공사입찰 : '97. 6
- 공사착공 : '97. 7
- 준 공 : '98. 4