

1997. 7. 24  
議會業務報告

# **'97主要業務推進狀況**

**農 村 指 導 所**

# — 報 告 順 序 —

## I . 一般現況

## II . 主要業務推進狀況

1. 쌀 생산 대책 기술보급
2. 충주사과 명품화 기술개발
3. 시설농업 기술 지도
4. 청결고추 생산
5. 고품질 사과 생산
6. 축산 기술 보급
7. 전문농업 인력육성
8. 첨단농업 기술 교육
9. 농촌 생활 개선
10. 「충주농업개발센터」 추진

# I. 一 般 現 況

## 농업여건

- 경지면적 : 17,419ha(논 8,250ha 밭 9,169ha 호당경지면적 1.4ha)
- 농가호수 및 농업인구 : 호수 13,194호 인구 43,925명
- 주 작 목 : 쌀, 사과, 고추, 참깨, 담배 등

## 지도기구

과	계	상 담 소
3	9	14

## 지도인력

구 분	계	지 도 관	지 도 사	별정 및 기능직
정 원	57	4	44	9
현 원	52	4	39	9

※ 지도사 1인당 평균 11개리동 300농가 지도 담당

## 사업예산 ⇒ 4,715백만원

- 기 술 개 발 보 급 : 1,543 백만원 (33%)
- 농 촌 사 회 지 도 : 287 백만원 ( 6%)
- 지역농업개발센터 : 970 백만원 (20%)
- 지 도 행 정 : 1,915 백만원 (41%)

## Ⅱ．主要業務推進狀況

# 1. 쌀생산대책 기술보급

— 2년 연속 풍년농사 달성으로 식량자급기반 조성 —

## □ 사업 개요

- 우리나라의 식량 자급율이 26.7%(쌀 89.5%)로
- 벼농사는 경제적, 환경적, 식량안보적 차원에서 중요한 1차산업임
- 상반기중에는 (1) 다수성 품종보급 (2) 적정포기수 이앙,  
(3) 병해충 방제, (4) 피.잡초 방제에 역점을두어 단계별로 추진하였음.
- 또한 농민교육, 영농현장 순회지도, 쌀전업농 특별교육, 물바구미  
도열병 예찰 및 방제에 총력 추진하였음

## □ 상반기중 추진사항

주요 사업	사업비 (백만원)	사업 기간	계획	실적	%	특기사항
○ 쌀600kg 생산 단지시범	6	3-10월	10 ha	14.3	143	○ 양질다수성품종 재배(일품,대안)
○ 쌀생력화 단지 시범	6	3-10	10.3	11.0	107	○ 노동력및 경영비 절감(11시간/10a)
○ 신농약처리시범 (잡초,병해충)	19	3-10	55.0	69.5	126	○ 잡초우심지역 병해충 상습지 일소
○ 관광특산물 찰옥수수단지시범	60	5-10	25.0	25.0	100	○ 관광농업 육성 -냉장.급냉시설:12평 -박스제작

## □ 앞으로의 계획

- 벼농사 중간·결과평가회를 개최하여 문제점도출 향후 지도계획수립
- 피. 잡초, 병해충 없는 들판 만들기에 총력 경주
- 각종 시범 사업장 → 대농민 교육장 활용 전농가 파급

## 2. 충주사과 명품화기술개발

— 사과하면 충주 충주하면 사과 —

### ☐ 사업개요

○ 충주사과 재기술개발을 위하여

- (1) 원예연구소 (6회) · 대구 사과연구소(3회)와 기술제휴
- (2) 원예연구소에서 자근묘(M9외 2종)와 무균묘(후지)를 입수
- (3) 실증시험포에 자근묘생산 · 무균묘생산 · 소과종모수원 시험포 조성

○ 사과가공식품 개발과 홍보는

- (1) 한국식품개발원에 3종 용역의뢰 (2) 자체개발을 위한 자료 수집(30종)
- (3) 전국장사씨름대회, 수안보온천제, 도의회 및 도청간부 공무원 등 사과떡 시식회 (4) 사과요리 리플렛발간(사과이야기 4천매)

### ☐ 상반기중 추진상황

주요사업	사업비	사업기간	계획	실적	%	특기사항
○ 재배기술 개발	1.5백만원	'97~'99				
- 자근묘생산체계			0.1ha	0.1ha	100	○ 대목 (M9, M26, M27)
- 무균묘생산체계			0.1	0.1	100	○ 조직배양무균묘 (후지)
- 소과종품종개발 (알프스 오토메)			150평	150평	100	○ 모수원 조성 (실생, M26)
○ 가공식품 개발	23	'97~'98				
- 식품 개발용역			3종	의뢰중	50	○ 사과칩, 당과 프리저브
- 자체요리개발			30종	15종	50	○ 사과떡 외 14종

### ☐ 앞으로의 계획

- 바이러스 무균묘(후지) 적응시험('97. 4 원예연구소 도입)
- 소과종 사과품종 연구 · 품종수집접목(8월중 아집)
- 사과가공식품개발15종(사과축제시 종합전시) 충주사과요리선집발간(250부)

### 3. 시설농업 기술지도

— 지역특화단지 조성을 위한 품목별브랜드화 —

#### □ 사업 개요

- 시설하우스 면적은 204ha로 채소 면적의 7%에 불과하나 생산성은 12,000M/T으로 채소 생산의 24%점유.
- 시설농업은 가격변동이 심하나 경영을 합리화하면 고소득작목임.
- 시설채소 상반기 중점 지도실적은
  - (1)기존하우스 양액재배 시설확대 (2)작업환경개선과 시설자동화
  - (3)지중 난방시설 (4)비가림하우스 확대보급에 역점을 두고
- 지역특화작목 육성, 우량육묘 생산, 작부체계 개선 등 시설채소 농업의 새로운 전기를 맞는데 기여함

#### □ 상반기중 추진사항

주요사업	사업비 (백만)	사업 기간	계획	실적	%	특기사항
○ 발작물 비가림 하우스 보급	90.0	4-12월	50동 (5ha)	37동 (3.7ha)	74	○ 고추, 참외, 수박
○ 하우스 자동화 시범	69.3	2-10	3개소 (0.6ha)	2개소 (0.4ha)	50	○ 자동화하우스 설치
○ 인공배지 양액 재배 단지	348	7-10	14개소 (3.5ha)	5개소 (1.0ha)	36	○ 국비 1개소 도비 13개소

#### □ 앞으로의 계획

- 각종 시범 사업의 알찬 마무리(사업별 평가 : 정보교환)
- 상반기 작목별 소득분석 하반기 작목입식
  - ※ 성공사례 및 실패사례농가 합동세미나 개최
- 생육단계별 적정기술 보급(선진농장 견학기회 부여)

## 4. 청결고추 생산

### — 적정면적재배로 가격안정과 품질향상 —

#### ☐ 사업 개요

- 고추재배면적은 1,271ha로 농가의 주소득원임.
- 안정생산을 위해 새해영농교육시 적정재배 홍보(전년대비 87%)
- 생산성 향상과 품질향상을 위해 (1)터널재배 확대,(2)점적관수 시설 보급,(3)배색비닐 피복,(4)병충해 사전방제에 역점을 둠
- 터널재배 풋고추 출하로 농가 소득에 기여하고 있음
- ※ 특히 품질향상을 위한 세척기보급, 태양열 건조,소포장 출하 등

#### ☐ 상반기중 추진사항

주요사업	사업비 (백만)	사업 기간	계획	실적	%	특기사항
○ 고추터널 재배	36.0	4-10월	20개소 (20ha)	20개소 (22.6ha)	113	○ 조기 출하 ○ 농민반응 양호
○ 세척기 보급	18.2	6-10	14대	14대	100	○ 열처리기 7대 ○ 건조하우스7동설치중
○ 다목적저장시설	21.0	4-9	3개소 (12평)	2개소 설치중	60	○ 전기시설중(2) ○ 부지정리(1)

#### ☐ 앞으로의 계획

- 고추세척기 활용 청결고추 포장판매(아파트단지 직거래 유도)
- 후기착과 증진 기술보급(추비사용, 병충해 방제, 관수)
- 다목적 건조·저장시설 활용(가격안정 및 부가가치 증대)



## 5. 고품질 사과생산

### — 유럽형 사과농사 기술도입으로 경쟁력제고 —

#### ☐ 사업 개요

- 충주사과농사 90년 역사와 함께 도대비 32.1%(전국 3.2%)의 중요한 지역특화작목으로
- 충주사과의 경쟁력 제고를 위한 유럽형 과수재배 기술도입의 기틀을 마련하기 위하여
  - (1) 사과발전협의회 구성 (2) 영농공개강좌 (3) M9자근묘생산포조성
  - (4) 결실안정시범 (5) 생산비 절감기술개발 (6) 병해충 적기방제 등
- 품질향상과 경쟁력 제고 기술보급에 역점을 두고 추진하였음.

#### ☐ 상반기중 추진사항

주요사업	사업비 (백만)	사업 기간	계획	실적	%	특기사항
◦ 토양자동관수 시범	7.0	2-10월	1ha	1ha	100	◦ 자동수분관수 시설
◦ 밀식재배 시범	23.7	4-11	3개소 (3ha)	3개소 (3ha)	80	◦ 생산기반조성(배수, 관수, 지주설치등)
◦ 수분방법개선 시범	3.54	3-6	10개소 (10ha)	10개소 (10ha)	100	◦ 머리뿔가위별 보급
◦ 결실안정시범	8.0	3-6	2개소 (2ha)	2개소 (2ha)	100	◦ 인공수분기 보급

#### ☐ 앞으로의 계획

- 유럽형 사과재배기술 확대보급(세미나, 연찬회, 견학)
- 지속적인 품질향상 기술개발(당도, 착색 증진기술)
- 충주사과 발전협의회의 활성화(사과 축제 개최)

## 6. 축산기술 보급

### — 축산업의 안정과 수출용 축산물 생산 —

#### □ 사업 개요

- 경쟁력 제고와 생산비 절감을 위하여
  - (1) 새해 영농설계 교육 (2) 한우 고급육 생산기술 보급
  - (3) 우량사료작물 확대보급 (4) 환경보전형 양축시설을 단계별 추진
- 축협등 2개 수출업체와 협력하여 돼지, 닭 등 지역축산물을 일본으로 수출하는데 특히 안정축산물 생산(잔류물질 검출시험)에 역점을 두었으며
- 예방위주의 가축방역지도를 위하여
  - (1) 가축질병 진단실을 통한 전염병발생 긴급통보(TV, 신문, 라디오)
  - (2) 가축전염병 발생정보 발표(7회)
  - (3) 취약지중심 현장방문 예찰을 실시하여 왔음.

#### □ 상반기중 추진상황

주요사업	사업비 (백만)	사업 기간	계획	실적	%	특기사항
○ 육계 협업단지	120	4-10월	2,000평		40	○ 계사부지정리 완료
○ 자동화우사시범	12	4-7	100		40	○ 자재제작 및 기반조성
○ 톱밥발효우사시범	4.2	4-7	120	120	100	○ 시설완료 한우입식
○ 특수가축시범	12	4-7	50	50	80	○ 내부시설중
○ 생력분만돈사시범	8	4-7	50	50	100	○ 모돈입식
○ 돼지거세보장틀보급	1.8	4-7	10대	10	100	○ 기자재 공급 활용중

#### □ 앞으로의 계획

- (1) 시범사업 조기완료 육계 협업단지, 자동화 우사시범  
특수가축 시범 등
- (2) 수출돈 출하체중 증대와 후기사양관리로 고품질 돈육생산
- (3) 사업별 평가회 및 연사회 개최로 새기술 보급

## 7. 전문농업 인력육성

— 21C 중주농업을 이끌어갈 전문농업인 양성 —

### □ 사업개요

- WTO 체제에 대응할 전문농업인력 육성을 위하여
  - (1) 농촌지도자회(18개회 635명) (2) 생활개선회(18개회 506명)
  - (3) 4-H회(20개회 260명) 3개단체 1,401명을 육성하였음.
- 활동기반 조성을 위하여 (1) 기금조성 조례제정 (2) 해외연수
  - (3) 품목별 조직정비 (4) 전문기술교육 (5) 4-H회원 교육행사 등을 추진하여 왔음.

### □ 상반기 중 추진상황

(단위:백만원)

주요사업	사업비	사업기간	계획	실적	비율	비고
기금관리 운영위원회	-	1-12	3회	3회	100%	
전문인력육성기금 조성	300	1-12	3천만원	3천	100	
농촌지도자 해외연수	45	6-11	6명	3명	50	유럽 (1차)
신규 농업경영인 교육	18	6	74명	74명	100	
영농4-H 과제자금 지원	220	6-7	11명	11명	100	1인당 2백만
영농4-H 컴퓨터 지원	-	7-8	7명	7명	100	
학생 4-H 장학금 지원	0.5	6-7	5명	5명	100	1인당 100천원

### □ 앞으로의 계획

- 농정시책에 앞서가고 새기술 확산의 역군으로 활동하기 위해
  - (1) 농촌지도자 : 읍면동연찬회, 농촌지도자대회, 해외연수(8월)
  - (2) 생활개선회 : 읍면동과제교육, 사과요리 개발교육, 실적발표회
  - (3) 4-H회 : 야영교육, 경진대회, 과제교육, 진로지도교육

## 8. 첨단 농업 기술 교육

- 신속한 국내외 정보전달과 전문기술 습득 -

### □ 사업개요

- 영농설계 교육은 연구소, 시험장, 대학교 등에서 전문가 13명(18회)을 초빙 새기술과 국내외 농업정보를 입수하는 계기가 되었음.
- 특히 사과전문반 교육시 (강사:경희대 김용구박사)에는 「유럽형 사과재배기술」을 익히기 위해 교육인원이 초과되었으며,
- 여성회관에서 강의교육을 마치고 자율적으로 영농현장(신니면)으로 이동 현장교육을 18:00까지 하는 교육열기가 고조되었음.
- 농기계 교육은 전문요원 2개팀으로 구성 전지역을 대상으로 주 4~5회 교장수리점 교육을 추진 하였음.

### □ 상반기 중 추진상황

(단위:백만원)

사 업 명	사업비	사업기간	계 획	실 적	비 율	비 고
계	51.8		7,382명	6,972명	94%	
영농 설계교육	37.6	1- 2	5,320	5,504	103	
농민상설교육	2.9	6-12	400	25	6	
전문기술교육	1.3	1- 3	22	22	100	
농기계 교육	10.0	1-12	1,360	1,071	79	
영농 공개 강좌	-	3	280	350	125	

### □ 앞으로의 계획

- 작목반 조직의 활성화로 자율적 전문기술교육
- 농민이 원하는 핵심기술, 농민이 찾는 전문가 초빙 차원높은 농업교육
- 농한기에는 심도높은 이론 교육, 영농기에는 현장전학 기회확대

## 9. 농촌 생활개선

### - 농촌여성을 통한 농업인의 삶의 질 향상 -

#### □ 사업개요

- 도·농간의 생활문화 격차를 해소하고 농촌생활의 과학화에 앞장서는 생활개선회 활성화를 위해  
(1)조직정비 (2)조례제정 (3)기금조성 (4)생활기술교육 등을 추진하여 왔으며,
- 쾌적하고 살맛나는 생활개선회시범마을(16마을) 육성과 내륙순환 관광도로 명소화 사업의 일환으로 육성되는 향토음식마을 조성 사업을 충주시에 유치하였음 (도전체 3개시군)

#### □ 상반기 중 추진상황

주요사업	사업비	사업기간	계획	실적	비율	특기사항
향토음식시범마을 육성	백만원 210	7~12	마을 1	마을 1	% 25	추진위원 선진지견학 (경기 양주)
생활개선회시범마을 및 문화마을 육성	57	1~12	마을 17	마을 16	% 94	시범마을:16개소 문화마을:1개소(동량 사천)
비닐 하우스 중간휴게실 설치	4	7~10	개소 2	개소 2(착수)	% 20	추경예산
생활과학기술교육	6	1~12	명 1,200	명 2,151	% 179	건강생활반(수지침강좌), 농작업 보조기구 보급
농촌여성일감맞기 마을 육성	-	1~12	개소 3	개소 3	% 100	충주한과, 청정콩나물, 송암메주

#### □ 앞으로의 계획

- 생활개선회를 통한 농촌여성의 자질 함양
- 생활개선회시범사업의 알찬 마무리 지도
- 생활개선회 활동, 실적발표회를 통한 정보교환의 장 마련(10월)

## 10. 『중주농업개발센터』 추진

— 21C 「중주농업의 산실」로 새롭게 단장 —

### ☐ 사업개요

- 중주농업을 새롭게 연구 개발하여갈 개발센터는 지난 '95년부터 '97년까지 총 2,561백만원의 공사비를 확보하여
- 지난 '96년 6월에 착공 767평의 본건물의 90%가 추진되어 구건물철거와 조정 및 포장공사를 위해 '97.6.2 임시사용허가를 받고 사무실과 시험실을 우선 이전하였음
- '97 새소득 작목개발 실증포 조성사업비 340백만원(국비)과 센터설치 부족예산 180백만원이 확보되어 실증포 조성설계와 구건물철거 및 포장공사가 추진되고 있음.

### ☐ 과학영농시설 운영

시 설	규모(평)	상 반 기 중 추 진 상 황
조 직 배 양 실	25	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 배양실가동(8월초) 준비 : 시설 및 기자재 셀팅</li> <li>○ 조직배양 작목 : 사과, 감자 등 연 4,000점 배양</li> </ul>
종 합 검 정 실	25	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정밀토양검정 : 1,355점(계획대비 80%)</li> <li>○ 분석항목 확대(AAS기 이용) : 미량요소, 중금속</li> </ul>
가축질병진단실	25	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 진단실 가동(8월초)준비 : 시설 및 기자재 셀팅</li> <li>○ 진단질병 항목 : 세균, 기생충 등 연 500점 검사</li> </ul>
유 통 정 보 실	16	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 농산물 유통정보분산 : 26작목 52상품 일일입력</li> </ul>
실 증 시 험 포	1,300	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사과 시험포 조성 : 600평지</li> <li>- M9 자근묘, Virus 무균묘, 과수밀식재배 연구</li> <li>○ 화훼포 및 양액재배시설 하우스 : 200평</li> </ul>

### ☐ 앞으로의 계획

- 실증포 영농시설 — 유리온실 100평, 자동화하우스 120평 등
- 토목공사, 조정공사, 포장공사 완료(8월 하순 준공)
- 과학영농시설 운영 활성화 — 농업인 소득향상과 연계추진