

'98 郡政主要業務
推 進 實 績 報 告

農業技術센터

I. '98 주요성과

1. 식량작물지도

- 우량종자보급 (벼, 보리, 감자, 옥수수)
 - '97 : 86M/T (1,360ha) → '98 : 101M/T (1,624ha)
- 평당 포기수 증가
 - '97 : 79.6주 → '98 : 80.2주 (0.6주 증가)

2. 소득기술지도

□ 채 소

- 인공배지 양액재배 : 31호 9.5ha
- 지중난방 (태양열 포함) : 98호 23.4ha
- 무인방제시설 : 38호 10.4ha

□ 과 수

- 약제적과 : 182.0ha → 115.0ha (63%)
- 이중봉지 씌우기 : 630.5ha → 527.6ha (84%)
- 조해방지시설 : 657.0ha → 211.8ha (32%)

□ 특용작물

- 누에사육량 : 786상자 (춘잠 396, 추잠 390)
- 누에 제품별 생산량 : 누에고치 60, 원잠 14, 약용누에 491
동충하초 221 (춘기 61, 추기 160)

□ 축 산

- 젖소 신개발 자동화 시설 설치
 - 사료급여 횟수증가 산유량 증대 : 6,000kg → 7,000kg/년/두
 - 발정 자동감지로 송아지 생산기간 단축 : 16.5 → 13개월
- 양돈단지 차량방역 시설 설치 : 생산성 향상 30% 이상

3. 과학영농시설 실증시험포 운영

- 조직배양실 및 실증시험포 : 난 20,600본
- 과수 우량묘목 생산 : 12,400주 (사과 외 3종)
- 농기계 순회수리 교육 : 139회 223마을 (1,328대 1,425명)

4. 농업인 교육

- 새해영농설계교육 : 2개반 3,934명
- 품목별 농업인 상설교육 : 4개작목 12회 433명

5. 학습조직체 육성

- 농촌지도자회 : 과제자금 지원 5명 10,000천원
- 농업인후계자 및 전업농 교육 : 2회 105명
- 4-H회 공동학습포 운영 : 휴경답 1,716평

6. 생활개선

- 농업인건강관리실 설치 : 1개소 31.7평
- 농촌여성 일감맞기 사업 : 1개소 (가공시설 15평)
- 농촌여성 생활과학 기술교육 : 49회 1,529명

7. 수상현황

- 도단위 농산물 품평대회 : 최우수상
- 우수 생활개선회 및 생활개선 시범마을 : 우수상
- 농촌진흥 사진작품전 : 금상

Ⅱ. '98 중점추진방향

— 첨단 기술 영농과 삶의 질 향상 —

☐ 안전하고 절약형 영농기술 확대 보급

- 적품종 선택 적량시비 등 안전영농과 재해예방
- 환경보전형 농업과 에너지 절약형 농업의 실천

☐ 기술과 경영능력을 겸비한 농업인 육성

- 새해영농설계교육 및 품목별 연중 상설교육
- 실제 영농에 종사할 후계 전문경영인력 양성과 품목별 조직화

☐ 농촌 생활환경 개선과 근검절약의 생활화

- 농작업 및 농가주거 등 쾌적한 농촌생활환경 조성
- 소비절약, 저축, 재활용 등 근검절약운동 확산

☐ 농업인의 [농업기술센터 방문하는 해]로 설정 운영

- 과학영농시설 및 실증시범포를 이용한 실기실습 강화
- 수준높은 경영상담, 품목별 연중 상설교육 강화
- 생활과학관, 교육용 강당, 편의시설의 연중개방과 이용 확대

Ⅲ. '98 주요업무추진실적

식량작물의 안정적 생산

- 품질 좋은 쌀 안정생산으로 쌀 자급 지속화
- 쌀 생산비 절감을 위한 생력재배기술 보급 확대
- 엘니뇨에 따른 기상재해 종합대책 실천으로 안전영농 추진

□ 추진실적

【 쌀 안정생산 】

- 벼 재배면적 확보 : 5,440ha
 - 휴경논 생산화, 채소 마늘 등 2모작지 벼 재배
- 양질다수성 품종 확대재배 : 4,341ha (식부대비 79.8%)
 - 벼 우량종자 공급 : 8개품종 78.3M/T, 1,566ha ('97대비 122%)
- 적정 포기수 확보 : 80.2주/평당 ('97대비 0.6주 증가)
- 엘니뇨에 따른 영농대책 추진 : 농업인교육 4,491명
- 우량품종 종자증식 및 쌀 안정생산을 위한 시범사업 운영
 - 우량품종 종자증식 시범포 : 2개소 2.4ha
 - 쌀 600kg 생산단지 등 4개소 48.5ha

【 환경보전농업 】

- 경작지 토양의 종합진단에 의한 시비개선
 - 정밀 토양검정 : 1,600점
 - 석회, 규산검정 : 800점
 - 환경보전형 비료사용 : 183.8M/T (651ha)

- 토양보전과 개량으로 지속농업 추진
 - 사질논 등 지력이 낮은 논 객토 : 88ha
 - 토양개량제 (석회, 규산) 적량 사용 : 2,789M/T
- 병해충 예찰 및 방제
 - 과학적 정밀예찰을 위한 병해충 기본예찰소 운영 : 1개소
 - 예찰결과에 따른 경제적인 기본방제 추진 : 3~4회
 - 벼 병해충 지원 공동방제 : 11,572ha (식부대비 213%)
- 병해충방제 및 토양개량 시범사업 운영
 - 병해충 상습지 신농약 종합방제 시범 : 2개소 10.0ha
 - 토양환경개선 시범 : 1개소 0.9ha

소득작목의 고품질 차별화 생산

- 저비용 고품질 생산기술 확산 농가소득 증대
- 지역 여건에 맞는 새 소득작목 개발 특화작목 육성

■ 경제작물

□ 추진실적

【 채소 · 화훼 】

- 시설하우스 청정채소 주년 안정생산 기술보급 : 54.2ha
 - 양액재배 9.5ha, 지중난방 23.4ha, 그린음막 0.5ha
- 겨울 단경기 에너지 절감 작목 작형 개발확대
 - 토마토, 딸기 등 15.6ha
- 시설환경개선으로 품질향상과 노동력절감 : 무인방제시설 10.4ha
- 태양열이용 유류절감 시설 시범사업 등 28개소

【 과 수 】

- 저비용 고품질 우량과일 생산기술 확대 : 659ha
 - 노력절감 : 저수고 밀식 과원조성, 숙기안배 우량 신품종 재배
 - 품질향상 : 인공수분 정형과일 생산, 착색 당도 증진
- 지역 특성에 맞는 새로운 과종육성 : 복숭아 9.6ha, 자두 2.7ha
- 주요 과종 생육단계별 현장교육 : 39회 1,645명
 - 사과, 배, 복숭아, 포도
- 경사지 과원 생력관리 시범사업 등 9개소 8.2ha

【 특작 · 잠업 】

- 버섯 시설 현대화에 의한 가족중심 주년재배 : 148동 2.7ha
- 소비자 선호 새로운 버섯과 약용작물 표준 재배기술 조기 정착
 - 신령버섯, 천마, 영지버섯 : 3.1ha
- 양잠 주 부산물 활용 새소득원 확대 보급 : 786상자
 - 동충하초 221상자, 약용누에 491상자, 뽕잎차 1.0M/T
- 표고버섯 불시생산 시설 시범사업 등 4개소 0.7ha

□ 문제점 및 대책

- 집중호우에 따른 후작물 정식시기 지연으로 동절기 연료비 과다 예상
 - 저온성 작목 선택 : 딸기, 토마토, 엽채류 등
 - 보온피복 자재보완 : 축열물주머니, 온실커튼

■ 축산지도

□ 추진실적

- 소비자가 바라는 고품질 안정 축산물 생산기술 확대보급
 - 거세에 의한 한우고급육 생산 : 540두 (주지역 : 마로, 내북)
 - 젓소 청정 신선우유 생산 : 유방염 및 착유기검사 70건
 - 국제 규격돈 생산 수출증대
- 시설현대화에 의한 노동생산성 향상 : 사료,착유 자동화시설 28호
- 환경보존형 양축시설 보급 : 분뇨의 자원화로 환경오염 방지

- 가축질병진단실 운영 : 300건 / 289건 (96%)
 - 약제 감수성검사 180건, 기생충란검사 18건, 기타 91건
 - 가축질병예찰 : 161회 193호 95,215두(수)
- 자급사료 위주 사육체계 확립으로 생산비 절감
 - 양질조사료 생산이용 : 청예옥수수, 호밀 등
 - 품목반 중심으로 교육 및 중점지도기간 설정 지도
- 특수가축 사육 기술 보급
 - 흑염소, 토종돼지 등 우량 종축구입으로 순도 유지
- 시범사업 추진
 - 젖소 신개발 자동화 시설 시범 등 11개소 추진운영

□ 문제점 및 대책

- 양질 조사료 생산 이용 미흡
 - 임차농 등 적극 권장으로 사료작물 재배지 확보
 - 농부산물 최대 활용 : 쌀겨, 보리겨, 옥수수대, 콩깍지 등

과학영농시설 및 실증시험포 운영

- 첨단과학 농업기술 개발
- 수준높은 농업인 기술수요 대응 중심 기능으로 전환

□ 추진실적

- 조직배양실 및 유리온실 : 조직배양 무병주 난 증식 20,600본
- 시설하우스
 - 왜성사과 바이러스 무독 자근묘 재배 : 2,000주
 - 포도 대목 생산 : 50평 (번식가능주수 2,000주)
 - 달래 생력재배 : 1,200상자
- 노지포장
 - 과수 묘목 생산 : 포도, 감, 복숭아 : 10,400주
 - 배Y자 재배 실증시험 : 644평
- 새기술 정보실 이용 확산
 - 자동응답기 이용 농업기술 정보이용 : 5,250회
 - 농축산물 가격정보 이용 : 6,536회
 - 새기술 VTR 테이프 대여 활용 : 187종 458명

□ 문제점 및 대책

- 조직배양기술 미확립으로 다양한 품목 배양 곤란
 - 과수 (사과, 포도) 조직배양 실증시험 강화

품목별 농업인 조직체 육성

- 선진 농업 경영체 및 새기술 보급 중심체로 육성
- 생산, 가공, 저장, 판매 등 일괄체계 확립 및 상품의 브랜드화 촉진

□ 추진실적

- 조직체 육성 : 60개회 1,200명 / 64개회 1,273명 (107%)
- 회원간의 결속력 강화로 자율운영 유도
- 교육 및 현지연찬
 - 월례회 및 현지연찬시 교육 : 4회 160명
 - 품목반 희망에 의한 교육 (과수, 원예, 축산) : 37회 1,282명

□ 문제점 및 대책

- 일부 품목반의 활동 미흡
 - 활용이 부진한 품목반 물량 위주에서 조직정비 축소 질적 향상 내실화
 - 회원 결속력 강화
 - 월례회 참석 육성 강화
 - 현장중심의 교육 지속 실시

농업인조직체의 체계적 육성

- 21C 농업을 이끄는 기술과 경영능력이 우수한 현장농업인 육성
- 과학영농 실천과 농촌개발 선도 요원화

□ 추진실적

- 4-H회 조직육성 : 22개회 609명
 - 과제교육 및 자금지원 : 교육 1회 75명
자금 11명 16,500천원
 - 휴경답 공동학습포 운영 : 2개소 1,716명
 - 영농기술 과제자금 지원(영지,염소,한우) : 3명 15,000천원
 - 환경 보전운동 전개 : 재활용품 5.3M/T 205천원
 - 학교 4-H회 장학금 및 꽃묘지원 : 장학금 2,000천원
꽃묘 20,000본
 - 학교 4-H회 특별활동 지도 및 교육 : 6회 240명 (10개교)
 - 농촌사랑 자연사랑 실천대회 : 1회 120명
 - 충청북도 4-H 경진대회 : 1회 67명
- 농업인후계자 및 전업농 육성 : 12개회 576명
 - 신규 농업인후계자 영농 및 기술교육 : 1회 68명
 - 신규 농업인후계자 자금인출 및 사업추진 : 44명 1,300백만원
 - 농업인후계자 사후관리 지도 : 576명
 - 농사정보 및 경영기술지도

- 쌀 전업농 농정시책 및 당면기술 교육 : 1회 37명
- 산업기능요원 농업인후계자 교육 : 6회
- 일반 전업농 현지 방문지도 및 교육 : 46명 (322회)
- 전업농 자금인출 및 사업추진 : 4명 200백만원
- 농촌지도자 : 12개회 501명
 - 과제자금 지원 : 5명 10,000천원
 - 회의 및 과제연찬 : 23회 1,156명
 - 농사정보 교환 및 당면 농사교육
 - 작목별 분과위원회 구성 : 31개회 501명 (15개작목)
 - 하계 연찬교육 : 11회 501명
- 보은군 농업인대회 : 1회 1,100명
- 귀농인 육성
 - 귀농인 특별교육 : 1회 20명
 - 귀농 창업자금 신청 : 21명 410백만원
 - 자금인출 및 사업추진 : 19명 365백만원
 - 귀농인 방문 상담 및 현지도 : 122명 (67회)

경쟁력 향상을 위한 농업인 기술교육

- 품목별 연중 상설교육으로 농업인의 전문경영능력 배양
- 지역특산물 개발을 위한 핵심기술 선별교육

□ 추진실적

- 새해영농설계교육
 - 식량작물의 5개분야 10개작목 45회 3,934명
- 품목별 농업인교육 : 복숭아, 포도, 한우, 양액재배 12회 433명
- 품목별 농업인 현지연찬교육
- 농기계 실수요자 교육 : 2회 106명
- 부녀자 농기계교육 : 36명
- 농기계 순회수리 및 교육
 - 교 육 : 139회 223마을 1,425명
 - 순회수리 : 트랙타외 11종 1,328대

□ 문제점 및 대책

- 품목반 다양화에 따른 교육희망 증가
 - 도, 중앙단위 소득작목 전문기술 교육 실시
 - 전문특기 지도사 현지 교육으로 대처
- 농기계 순회수리 희망농가 증가에 따른 수리요원 부족
 - 일용직 고용확대 및 기능직으로 전환

삶의 질 향상을 위한 농촌생활개선

- 농촌생활문화 정착을 위한 환경 조성
- 농촌여성의 능력배양 및 지역사회 활동기반 조성

□ 추진실적

- 누구나 살고 싶은 쾌적한 농촌생활환경 조성
 - 건강한 농업인 육성을 위한 건강관리실 설치 : 1개소
 - 체력단련실 외 4실, 공동쉼터 조성
 - 생활개선 시범마을 육성 : 11개소
 - 실천농가를 통한 생활개선과제 확산 보급 : 165호
 - 위생적이고 편리한 농가주거환경 개선 : 46호 / 44호
 - 부엌개량+목욕탕설치, 태양열온수급탕기 설치
- 향토음식의 개발보급 및 관광자원화
 - 볼거리, 먹거리를 갖춘 향토음식시범마을 육성 : 1개소
 - 향토음식연구회 육성 : 1개회 46명
 - 전통음식 계승발전 및 지역농산물을 이용한 요리개발
- 긍정적인 사고를 지닌 농촌여성 육성
 - 생활개선회 조직 육성 : 13개회 406명
 - 분기별로 읍면순회교육 및 생활개선정보지 발간
 - 농촌여성 일감맞기 시범사업 : 1개소
 - 장아찌제조 및 사과가공
 - 능력개발을 위한 여성과제 교육 : 60회 1,840명 / 49회 1,529명
 - 의.식.주, 생활기술, 소득참여를 위한 기능교육, 취미공예실습
 - 합리적인 가정관리 및 가계부 기록 지도 : 54호
 - 생활과학관을 「정보교환의 장」으로 활용 : 500명 / 470명

IV. 특수사업 추진실적

과수 우량 묘목 생산

- 지역실정에 알맞는 과수 신기술 보급
- 무병묘목 생산 보급으로 품질의 고급화

□ 추진실적

- 묘목생산 실적
 - 사과 2,000주 (M9, M26, M9 바이러스 무독묘)
 - 포도 4,000주 (블랙올림피아 외 2종)
 - 복숭아 2,400주
 - 감생산용 고욤 5,000주

□ 문제점 및 대책

- 문제점
 - 호우로 인한 묘목 피해 발생 11,600주
(사과 2,000주, 복숭아 5,600주, 포도 4,000주)
 - 증식포 면적 부족 (노지포장 1,498평중 식재가능면적 577평)
- 대 책
 - 수해피해 부족분 (복숭아, 포도) 삽목묘 생산
 - 사과 결주보식 및 관리철저 우량묘목 생산
 - 증식포 면적확보 : 수해피해 발생 배 Y자 재배 644평 묘목장

으로 활용

과원 조류피해 방지 시범

- 조류피해 방지기 설치에 의한 피해과실 최소화

□ 추진실적

- 기존 과원내 조류피해 방지기 설치 : 5개소 5.0ha
- 자력발생과 태양반사광 이용 감각과 시각교란으로 조류침입 방지
- 효과 : 피해방지율 85% (일반농가 70%)

□ 문제점 및 대책

- 조류피해방지기 (스네이그마그) 설치시 피해율 15%로 완전 방지 어려움.
 - 그물망 설치로 조류피해 완전방지 유도

시설하우스 재해예방 하우스폰 설치 시범

- 시설하우스내 각종 재해발생 신속대처로 농산물 안정 생산

□ 추진실적

- 시설하우스내 하우스폰 설치 : 15개소 3.0ha
- 시설내 재해발생시 농가에 신속통보 조치로 작물피해 최소화
- 통화기능에 의한 시장정보 분산출하로 가격보장