

2001. 12

# 2001年度 主要業務 推進狀況

農業技術센터

## 報 告 順 序

☐ 2001年度 主要業務 推進狀況

◦ 2001年 綜合評價 ----- 2

◦ 主要業務 推進狀況 ----- 3

☐ 2000年度 行政事務監査 處理結果 --- 12

## 2001年度 綜合評價

### 《主要成果》

- 32개 주요사업이 정상적으로 추진되고 있음
- 21세기 걸맞는 새해영농설계 핵심기술교육으로 신기술 습득 기회제공
  - 빔프로젝트활용 시청각교육강화(77회 6,689명)
- 경쟁력 제고를 위한 쌀생산 종합대책 추진
  - 550kg/10a이상 생산가능품종 확대 재배 : 59 → 67%
  - 못자리없는 직파재배 : 150 → 300ha
    - 시범사업 추진 4개소 16.9ha
  - 모은행 운영실적(15,300상자) : 51.0ha
  - 쌀단수 전국 2위 : 567 kg/10a
- 꽃길 조성용 꽃묘 생산 보급 : 3종 175천본
  - 4-H 꽃길·꽃동산 조성 : 5년 연속 최우수'입상
- 사과 저수고 밀식과원 조성을 위한 기반 조성 : 11농가 9ha
  - 충청남도 농어촌발전대상 수상 : 권오영(응봉, 증곡)
- 농업기계 수리정비 불편 해소를 위한 차량 증설 2개반 운영
  - 현장교육 및 수리·사후봉사 : 212회 3,728대(전년대 193%)
- 새로운 소득작목 “마늘파” 재배단지 조성 : 3ha(22호)
- 과수 꽃가루은행 운영 : 192농가 193.7ha
- 무의탁 독거노인 돌봐 드리기 지속 추진 : 생활개선회 효실천 선도

### 《反省과 아쉬움》

- 가뭄으로 인하여 일부지역 모내기 지연 및 밭작물 생육부진
- 쌀값등 농산물 가격 하락으로 인한 농업인 생산의욕 저하

## 主要業務 推進狀況

- ☐ 쌀 安定 生産 技術 普及(식량작물담당)
- ☐ 親環境農業 技術 普及(환경농업담당)
- ☐ 菊花 栽培團地 造成(경제작물담당)
- ☐ 科學營農 新技術 實證研究(채소연구담당)
- ☐ 果樹 低費用 高品質 生産(과수연구담당)
- ☐ 農家經營컨설팅 및 農業人 情報化事業(경영축산담당)
- ☐ 農業人 教育과 農業機械 巡廻修理(인력육성담당)
- ☐ 快適한 農村生活環境 造成(생활개선담당)

# 쌀 安定 生産 技術 普及

(식량작물담당)

- 내도복 양질다수성 품종 확대 재배로 기상재해 최소화
- 벼 생력재배 새기술 보급과 소비자가 요구하는 고품질쌀 생산

## ☐ 事業概要

- 새로운 영농기술의 농가실증 시범을 통하여 신속한 확대 보급
- 신육성 품종 생산 자율교환으로 조기확대 보급

## ☐ 그동안 推進狀況

- 양질 다수성 품종 확대보급 : 95 → 97%
  - 550kg/10a이상 생산가능 품종재배 : 59 → 67%
  - 시범포 설치로 농업인 교육장화 및 자율교환 유도 : 7개소 12.4ha
- 생산비 절감을 위한 생력재배 기술 보급
  - 부직포 이용 못자리 설치 확대 : 3 → 10%
  - 지속적인 시범사업 추진으로 직파재배 면적 증가 : 150 → 300ha
- 도복피해 없는 벼농사 실현
  - 내도복성 품종 확대 재배 : 90 → 95%
  - 질소비료 관행 시비량보다 4kg/10a 줄여주기 : 가지거름, 이삭거름
  - ※ 천단 제작 홍보 : 1,000매
- 4대 병해충 예찰 및 중점방제 : 먹노린재, 도열병, 문고병, 벼멸구
- 고품질쌀 생산 기술 중점지도 : 적기물떼기 및 수확, 적온건조 및 저장
  - ※ 리후렛 활용 현장 지도 : 7,800매

## ☐ 앞으로 推進計劃

- 2002년 벼 보급중 신청안내 홍보 및 공급
- 시범포산 우량종자 자율교환 : 주남외 5품종 74.4M/T(1,488ha분)
- 직파재배 확대로 생산비 절감 : 300 → 600ha
- 지력증진으로 고품질쌀 생산기반 조성

# 親環境農業 技術 普及

(환경농업담당)

- 친환경농업 기술 실천으로 안전 농산물 생산과 농업환경 보전

## ☐ 事業概要

- 농약·화학비료 사용량 절감으로 안전농산물 생산
  - 목표 : 2004년까지 30% 절감

## ☐ 그동안 推進狀況

- 종합검정실 운영 : 토양시료 채취 및 분석 1,542점
- 논토양환경개선 : 1개소 3.8ha
- 논토양유형별 검정시비량 실증 : 1개소 0.2ha
- 사과원 토양환경개선 : 1개소 18ha
- 사과 병해충 종합관리 시범 : 1개소 18ha

## ☐ 앞으로 推進計劃

- 종합검정실 운영 : 토양관리 처방서에 의한 토양환경개선 지도
- 사과원토양환경개선 : 초생재배에 의한 토양물리성 개량
- 사과 IPM 시범 : “껍질째 먹는 사과” 고유 브랜드 계통출하

# 菊花 栽培 團地 造成

(경제작물담당)

- 재배면적 확대에 의한 단지 조성으로 지역특화작목으로 육성

## □ 事業概要

- 새로운 비가림 하우스 시설로 고품질 절화 생산
- 시설채소 연작 장해에 따른 대체작목 육성
- 국화시험장과 연계 지역 특화작목으로 확대 보급

## □ 그동안 推進狀況

- '96년 최초 시범사업 추진 : 1개소 0.1ha(신양, 불원 김종문)
- 국화재배 확대 시범('97) : 10개소 1.0ha
- 국화 연 3기작 재배('98, '99) : 2개소 0.3ha(신양)
- 국화 미니화분 상품화 시범('99) : 1개소 0.1ha(봉산)
- 국화 비가림 재배 시범('00) : 1개소 0.2ha(광시)
- 국화 재배면적 확대조성 시범('00) : 5개소 0.3ha(신양, 응봉)
- 국화 비가림 재배 시범('01) : 1개소 0.2ha(광시)
- 국화 재배 단지 조성('01) : 13농가 2.0ha(응봉·신양)

## □ 앞으로 推進計劃

- 국화 재배면적 확대  
: ('00)4.5 → ('01)7.5 → ('02예상)9.5ha (전년대211%)
- 시설채소 연작장해에 따른 대체작목으로 육성
- 꽃박람회, 월드컵등 행사로 꽃 수요가 계속 늘어날 전망임
- 면적 확대 및 시설 개선하여 수출 작목으로 육성

# 科學營農 새技術 實證研究

(채소연구담당)

- 농업인들이 보고, 느끼고, 배워서 실천토록 현장감 있는 실증교육장화
- 지역특화작목 및 새소득 작목개발의 실증연구와 작부체계 확립

## □ 그동안 推進狀況

- 경영비 절감형 배지경 양액재배 작부체계 확립 (PC온실 193평)
  - 마늘과 + 완숙토마토 + 억제애호박
- 조직배양묘 양액재배에 의한 씨감자 생산 실증시험(유리온실 50평)
  - 씨감자(250kg/년2회) 생산 농가보급
- 조직배양묘 안스리움 분화상품개발 실증시험 연구(유리온실 50평)
  - 꽃박람회 대비 안스리움 분화용 상품 : 5,000本
- 유망가능성 엽채류 실증시험 연구(비닐하우스 100평)
  - 토종 및 도입종 기능성채소 실증재배 : 20종, 유망품종선발 : 7종
- 고당도 멜론 다수확 생산 재배기술 실증시험 연구(비닐하우스 100평)
  - 지하부(근권) 개선효과 구명 : 2건
- 예산창소쪽과 생산성 및 품질향상 연구
  - 우량 무병종구 증식연구 및 쪽파 재배법 개선 상품성향상 : 100 → 120%
- 새소득 작목 영아자·잔대 2년차 실증시험(노지 200평)
  - 환경친화형 산채재배로 생산비 및 노력절감 : 100 → 75%
  - 농가보급용 종자채취 : 3kg (0.5ha분)

## □ 앞으로 推進計劃

- 토종민속채소(영아자·잔대) 재배단지 조성 : 0.5ha
- 조직배양묘 양액재배 씨감자 생산시설 확대 : 50 → 215평
- 휴한기 고당도 멜론 재배단지 육성 : 0.5ha
- 조직배양 양액재배산 우량 씨감자 농가보급 : 250kg/2.0ha



# 果樹 低費用 高品質 生産

(과수연구담당)

- 저비용 고품질 과실생산체계 확립 및 과수재배 새기술 보급

## □ 그동안 推進狀況

- 과수 새기술 품질향상 실증시험
  - 사과 저수고 밀식재배 실증 : M.9, M.26 비교시험(2년차)
  - 사과, 배 품종 비교시험 : 사과 73, 배 30품종
  - 사과 왜성대목 번식 및 우량묘 생산 실증 : M.9T337 등 11품종
  - 배 Y자 밀식재배 : 수형별, 품종별, 재식 밀도별 밀식적응 비교
- 과수 꽃가루은행 운영
  - 운영실적 : 이용농가수 : 192호, 인공수분 : 193.7ha
- 나프탈렌이용 저비용 조류피해경감 실증시험 : 30농가 10.0ha
  - 경감효과 : 조류피해율 10.5 → 2%
- 지역특화 및 새기술보급 시범사업
  - 사과 저수고 밀식과원 조성 : 2.0 → 9.0ha
  - 사과 초생재배 : 1개소, 1.0ha
  - 배 Y자 지주개선 : 1개소, 0.5ha
  - 포도 비가림 재배 : 2개소, 0.5ha
  - 저온저장고 환경관리 자동화 : 1개소 20평

## □ 앞으로 推進計劃

- 사과 저수고 밀식과원 조성 확대
- 사과 왜성대목 생산 : 2.0ha(2003년 기반 조성)
- 사과, 배 관광 상품화를 위한 분화재배 : 300분

# 農家經營컨설팅 및 農業人 情報化 事業

(경영축산담당)

- 벤치마킹 기법을 도입한 농가경영컨설팅으로 농가경영개선 추진
- 홈페이지 구축 전자상거래 기반 조성으로 정보화 유통의 선도적 역할

## ☐ 事業概要

- 품목별 표준진단표에 의한 농가경영 진단 및 경영개선 처방서 발부
- 목표관리 시스템을 통한 농가경영정보 D/B화
- 농가 홈페이지 구축 및 농업인 컴퓨터 교실 신설

## ☐ 그동안 推進狀況

- 품목별 표준진단표에 의한 농가경영 진단, 분석, 처방서 발부
  - 분야별 컨설턴트 구성 : 18작목 24명
  - 표준진단표에 의한 기초컨설팅 실시 : 18개작목 200농가
  - 기초 진단결과 분석 : 경영개선처방서 발부 200농가
- 농가 홈페이지 운영 : 62농가
  - 홈페이지 희망 신청농가 접수 : 92농가
  - 신청농가 현지조사 및 선정 : 62농가(2001. 8. 30)
  - 운영협의회 구성 : 12농가(2001.10.12)
  - 농가 PC 설치 : 12. 8(완료예정)
  - 농가 홈페이지 시연회 : 12. 20 예정
- 컴퓨터 교실 설치 : 2001. 11. 30 완료
  - 설치대수 : 32대(1회 수용인원 30명)
  - 교육실적 : 2회 50명(2001.12.4 ~14일, 1회 4일간)

## ☐ 앞으로 推進計劃

- 농가 홈페이지의 주기적 자료 갱신 및 수정
- 홈페이지 운영의 내실화로 전자상거래의 활성화
- 농업인 컴퓨터 교육 : 20회/년, 600명

# 農業人 教育과 農業機械 巡廻修理

(인력육성담당)

- 개방화에 맞는 생산 마인드 부여 → 경쟁력 제고
- 전문화에 의한 신지식인 양성 → 농가수익향상, 농업인 자긍심 고취
- 농업기계 순회수리팀 증설 → 영농철 이전 집중수리

## □ 事業概要

- 21C 지식 정보화 사회를 선도할 농업인 양성
- 생산성 향상을 위한 새로운 기술 중점 교육
- 정보화에 따른 새로운 농업기술 제공
- 현장 실습위주의 실질적인 농기계 교육

## □ 그동안 推進狀況

사업내용	사업량	사업비 (천원)	추진실적	비율 (%)	적요
계	5개사업	68,375		135	
새해 영농 설계 교육	6,550명	57,275	◦ 6,689명	102	◦ 품목별 중점교육
품목별 상설농업인교육	400명	4,000	◦ 681명	170	◦ 전문교육강사 초빙
여름철 농업인 교육	1,500명	700	◦ 1,720명	172	◦ 마을단위교육
농업기계 기술 교육	280명	1,400	◦ 296명	106	◦ 농기계 안전교육
농업기계 순회수리 교육	212회 3,000대	5,000	◦ 212회 3,728대	124	◦ 오지순회수리교육

## □ 앞으로 推進計劃

- 새해영농설계교육 : 6,000명
- 품목별 상설농업인교육 : 400명
- 여름철 영농현장 순회상담 : 1,500명
- 농업인 정보화 교육 : 140명
- 농업기계 교육훈련사업 : 3,000대
- 농업인단체 작목별 연구회 : 21개회 700명

# 快適한 農村生活環境 造成

(생활개선담당)

- 쾌적하고 편리한 환경 조성으로 농촌 생활의 활력화
- 지역 여건에 맞는 일감 발굴로 농외 소득원화
- 농촌 여성의 역할 변화 및 다양화에 따른 수행 능력 향상

## ☐ 事業概要

- 농촌 여성 새기술 실천 과제 활동으로 신지식 습득
- 지역 농특산물 가공 소득원 개발로 농외 소득 확대
- 농촌 노인 복지 향상 및 효실천 생활화

## ☐ 그동안 推進狀況

- 농가 주거환경 개선(부엌개량+목욕실설치) : 30호
- 농작업 보조 도구 개발 : 사과운반차등 4종
- 농촌 할머니집 설치 : 1개소 15.6평(숙식 및 건강기구 15종)
- 소득 활동 시범 : 3개소(김장채소 절임, 삼배길쌈, 식품가공)
- 농촌여성조직 활성화 : 과제 교육 1,500명,  
전문과제연구회 8개회 24회
- 농촌노인 생활지도 : 농촌 노인교육 12회 360명, 교육활동지원 1개소
- 효실천 독거노인생활개선 : 간이모포 지원 50명, 영양식 지원 120회

## ☐ 앞으로 推進計劃

- 농특산물 가공 상품화 판매 확대
- 농촌 여성 과제 활동 강화로 능력 향상

## 2000 行政事務監査 處理結果

구 분	계	완 료	추진중	비 고
계	1건	1건	-	
건의사항	1	1	-	

(완료)

- 농업기계 순회수리교육 인력 확보

- 건의사항 -

## ☐ 現 況

- 순회수리반 : 2개반 4명(별정직 1, 일용직 3)
  - ※ 5. 2일부터 2개조 운영
- 차 량 : 2대(5M/T, 2.5M/T)
- 부품예산 : 5,000천원
- 부품확보 : 1,286종 3,800점

## ☐ 處理結果

- 인력확보 : 2 → 4명(일용 2)
- 장비구입 : 50,000천원
  - 차량(5톤 내장탑차 및 내부진열장 제작) : 35,000천원
  - 수리장비(발전기 및 콤푼레샤등 공구 60종) : 15,000천원

## ☐ 問題點 및 앞으로 推進計劃

- 순회인력이 일용직으로 신분보장이 안되어 사기저하 및 이직시 기술자 확보 곤란 ⇒ 순회인력의 기능직화로 신분 보장
- 농업기계 수리부품 부족
  - 2개반 운영시 수리부품 수요증가
  - ※ 2002년 예산 요구 : 10,000천원