

2001年度  
主要業務推進狀況

農業技術센터  
技術普及課

# I. 基本現況

## □ 직급별 정원현황

직 급 별	계		지 도 관		지 도 사		별 정 8급		과부족	비고
	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원		
계	26	24	1	1	24	22	1	1	△2	
농촌·생활	1	1	1	1						
농촌지도	20	18			20	18			△2	
생활지도	4	4			4	4				
별 정 직	1	1					1	1		

## □ 주요 분장업무

담 당 별	단 위 업 무 명
기획교육	○ 지도기획, 농업인 학습단체 육성 ○ 농업인 교육훈련사업, 영농기술 홍보
식량작물	○ 식량작물 재배기술, 농작물 병해충 예찰 방제 ○ 토양검정사업, IPM사업, 환경(유기, 자연)농업, 농업기상관측분석
소득작물	○ 채소, 화훼, 과수, 특작 재배기술 보급 ○ 소득작물 시범사업 및 특수재배 기술보급
농업경영	○ 농업경영지도, 농·축산물 표준소득 조사 ○ 농산물 유통정보 수집분산, 농가 경영개선 컨설팅
기술개발	○ 지역농업개발시설 운영, 농업인 개발과제 발굴 ○ 지역특화작목 개발 및 지역적응 연락시험
현장지원	○ 농기계 순회수리 교육 ○ 농기계 기술교육, 현장 영농상담
생활개선	○ 의·식·주생활개선, 가정관리, 농촌여성 교육 ○ 생활개선회 육성, 농촌여성 일감맞기사업, 농업인 건강관리

□ 시험포장 및 과학영농시설 현황

- 지역농업개발시설 : 1개소 10,147㎡
- 벼 병해충 예찰담 : 1개소 2,945㎡
- 과학영농시설 : 토양종합검정실, 조직배양실, 병해충예찰실, 천적증식실, 순화온실, 농기계공작실, 조리실, 예절실, 농경유물전시실

□ 농업인 학습조직체 현황

- 농촌지도자회 : 15개회 510명
- 생활 개선 회 : 15개회 401명
- 4 - H 회 : 21개회 278명

□ 농업기상

(2001. 6. 30일 현재)

구 분	온 도(℃)			강 수 량 (mm)	극 기 온(℃)	
	평 균	최 고	최 저		최 고	최 저
평 년	15.4	20.3	9.0	1,585	39.5	-10.5
본 년	15.1	19.5	9.1	1,880	35.7	-14.7
※ 초상일 : 평년 10. 24 / 전년 10. 25 만상일 : 평년 4. 14 / 본년 3. 31						

## II. 2000 主要業務 推進實績

### 1. 食糧작물 시범사업

- 벼 우량품종 비교시범 : 1개소 0.6ha
- 초다수성 벼 품종 보존시범 : 1개소 10ha
- 신 육성 벼 종자 증식시범 : 2개소 10ha
- 양질 다수성 품종 확대보급 : 321톤(소요량의 83%)
- 쌀 생산 교육 및 평가회 : 19회 6,750명
- 주요 병해충 투망식 기동예찰반 편성운영 : 2개조 23명
- 적정 포기수 확보 : 23.5주/m<sup>2</sup>
- 벼 병해충 예찰포 운영
  - 병해구, 충해구, 정기예찰 : 병 9종, 충 11종 발생량 조사 → 9회
  - 예찰 장비 운용 : 분생포자 채집기, 유아등, 포충망 → 153회
    - ※ 벼멸구 최초비래일 : 6. 20(도내 최초)
    - ※ 흰등멸구 최초비래일 : 6. 22
  - 도열병 분생포자 채집 검정 → 102회
  - 비래해충 감별 → 153회
  - 기간방제협의회 개최 및 정보제공 → 14회(방제협의회 2, 정보발표 12)

## 2. 신 육성 벼 품종증식 시범단지운영

### 규모 : 2개소 10ha

- 품종 : 대산, 동안, 중화벼
- 수량 : 530kg/10a(인근대비 3.5% 증수)
- 도북경감을 위한 우량품종 전량 자율교환
- 내도복성 품종재배를 위한 시범요인 투입(시비, 물 관리, 병해충방제)
- 벼 품종 선택을 위한 농업인 현장교육장화 및 홍보

### 향후추진계획

- 신 육성 품종 자율교환을 통한 면적 확대재배
- 우리지역에 알맞은 신 육성 벼 시범사업 확대실시로 신품종 조기보급

## 3. 밭작물 시범단지 운영

### 새 찰쌀보리 시범단지 : 6개소 22ha

- 수량증대 : 297kg/10a(쌀보리보다 46% 소득증대)
- 가공회사와 계약재배로 생산전량 산물수매 : 두보식품
- 정부수매 1등 가격에 가마(40kg)당 5,000원 보상으로 생산의욕 고취

### 콩 재배단지 : 2개소 3ha

- 수량증대 : 175kg/10a
- 품종비교전시포 설치 : 2개소 400평, 태광콩 외 23품종

### 향후추진계획

- 찰성보리(흰찰쌀보리, 새찰쌀보리) 확대재배로 특산물 브랜드화
- 콩 노린재 피해대책 강구를 위한 병해충방제 시범사업 설치

## 4. 환경농업 기술지도

### □ 토양종합검정실 운영

- 농가별 토양실태조사서 작성 : 1,413매
- 토양정밀분석 : 1,648점(전략작목 재배지 571, 토양개량제 공급지 842, 친환경 보조사업 및 농가의뢰분 235)
- 경영수익사업 : 남해화학 위탁계약검정(2000. 10.~2001년까지)
  - 2000년 : 468점 7,020천원(1점당 15천원) 세입
  - 2001년 : 1,222점 18,330천원 수입예상(6. 30일 현재)

### □ 토양종합관리 전산화

- 토양개량제 및 전략작목재배지 54개 들녘 : 47,480필지 전산입력
- 토양관리처방서 발급 : 4,830매

### □ 토양환경개선 시범사업

- 1개소 1.1ha, 삼산면 미룡리 미동들(송수덕 외2농가)
- 토양환경개선 : 환경친화형 복합비료(쌀맛나), 규산 시용 및 객토
- 비료시용량 조사 : 년 3회 290농가
  - 2000년 : 기준량의 밑거름 110%, 새끼칠거름 246%, 이삭거름 113%시용

### □ 천적증식실 운영

- 천적(온실가루이좀벌) 총 생산량 : 68만 개체(3동)
- 딸기응애류 천적(칠레이리응애) 생산준비 : 기주작물재배 및 접종
- 시설하우스 온실가루이 방제 방사시험 : 년 2차 24회
  - 농가실증 시험방사 : 고성읍 대평리 울촌 5농가 5동
  - 희망농가 분양 : 고성읍 우산리 등 2농가 2동

## 5. 소득작물 경쟁력향상 기술보급

### □ 시범사업 추진

사업명	사업량	재배작목	사업비	사업내용
계	14개소 4.0ha		천원 229,650	
채소 기계화 생력재배	1.0	고추 외3	20,000	다목적건조장치, 승용경운기, 소형트랙터
환경친화형농업	0.4	고추	6,000	그린음악시스템
인공배지양액재배	0.2	장미	60,000	양액재배시설
하우스환경개선	0.2	토마토	32,000	강제환기시설, 근권난방 등
시설 원예 에너지절약	0.2	안개초	30,000	커텐, 근권난방 등
레이식자동방제	0.2	고추	9,000	레이식자동방제시설, 수확운반기
근권난방	0.2	고추	10,000	근권난방 등
에어쿨시설	0.4	양란	20,000	에어쿨시스템
청정미나리재배	0.2	미나리	29,600	하우스, 보온, 가온, 차광시설등
도근조생감양묘	0.2	감	11,050	묘목생산 농가보급 8,620주
수정벌이용	0.8	토마토	2,000	수정벌 보급

### □ 경쟁력 향상 기술지도

- 고추, 마늘, 참깨, 산채류 등 소득작물 기술지도
- 도근조생감 묘목보급 및 식재농가지도 : 25ha 8,620주(집합교육 : 1회 70명)
- 수출농단 및 수출작물 계약농가 기술지원 : 2개팀 6명
- 시설원예 에너지절감 및 재배기술지도 : 542명(리후렛 1,000매)
- 과수 관측조사 및 안정생산지도 : 단감, 참다래, 유자 각 3회

## 6. 농업경영 및 농업정보 확산

농업인 경영능력 향상과 농축산물 가격정보 확산, 첨단기술 농업정보의 신속한 보급으로 기술농업 선도

### □ 추진실적

- 농업경영상담실 운영
  - 상담자료확보 : 비디오테잎 232종, 작목별 재배기술자료 133편
  - 자동응답시스템운영 : 농산물가격 247회, 주간농사정보 및 농정소식 252회
  - 농업경영 및 재배기술 종합상담 : 516명
- 농가 경영개선 컨설팅
  - 컨설팅팀 구성 및 홍보 : 5개 분야 15명, 안내책자 3,200부
  - 교육 및 벤치마킹 실시 : 4회 116명
  - 경영진단 및 처방서 발급 : 10개 작목 90호
- 농산물 소득조사 및 분석 : 19개 작목 57호

### □ 문제점 및 대책

- 분야별 전문지도요원(컨설턴트)의 업무가중
- 농업경영주의 경영관리 능력부족
- 전문 컨설턴트 육성 및 도 중앙지원단 활용
- 경영 교육 및 현지도 강화

### □ 향후추진계획

- 생산기술 중심의 기술지도에서 종합컨설팅으로 전환
- 벤치마킹기법 도입을 통한 품목별 전문농업인 조직 육성



## 7. 지역농업개발시설 운영

- 포장별 다양한 작목 전시로 시험연구 체계확립과 농업인 교육장화
- 지역농업의 경쟁력 제고 및 미래농업 탐구현장 활용

### □ 추진실적

- 유리온실(호접란) : 화훼시험장과 기술연계 본당 2개 이상의 꽃대형성
- 현대화하우스(고추, 방울토마토) : 양액조성비 및 재식밀도에 따른 상품성과 수량성 검토
- 일사감응 변온관리시스템 및 배기열회수기 설치시험
  - 주간적 적산 일사량에 따른 야간온도 조절로 광합성 산물의 전류축진 및 호흡억제를 통한 품질·생산성 향상, 유류비용 절감
- 자연학습원 및 약초·국화품종 전시(유전자원 보존 및 증식)
  - 약초(삼백초 외 49종), 국화(아니타 외 84종)

### □ 문제점 및 대책

- 농업인 실증교육장비 부족 및 정전대책 전무로 첨단장비 관리에로
- 교육장비 확보 및 자가발전기, 낙뢰방지시설 설치

### □ 향후추진계획

- 유전자원의 보존 및 증식
- 사계절 다양한 초화류 재배로 군민정서 함양
- 푸른 고성가꾸기 : 자생화 대량번식으로 단지조성 및 시범 꽃길조성
- 소 화분용 소재개발 분양 : 군민, 학생 등

## 8. 농업인 전문기술교육

### 추진실적 : 6,996명

- 새해 영농설계교육 : 1~2월, 식량작물기술교육 외9과정 40개소 3,496명
- 여름철 농업인 현장교육 : 6~7월, 69개소 2,940명
- 품목별 상설교육 : 마늘재배교육 외4개 과정 403명
- 2000 쌀전업농 및 신규 농업인후계자교육 : 8~9월, 157명

### 문제점 및 대책

- 지도인력 부족으로 우수교관 확보애로 및 교육 참가자의 노령화
- 지도공무원의 자질향상으로 우수교관 육성 및 농업인 후계자, 작목반원 등 젊은 인력 교육참여 유도

### 향후추진계획

- 지역 주산작목 및 영농현장 문제점, 애로기술 중심교육
- 생산비절감, 품질향상 및 소비자의 수요변화에 대응한 신기술정보의 지속제공

## 9. 농기계 순회수리교육

### 추진실적

수리일수	마을수	수리및정비대수	정비및안전사용교육	야간반사경부착
208일	239마을	4,287대	3,666명	691대

※ 집합교육 : 부녀자 농기계반 외1개 과정 142명

### 문제점 및 대책

- 노후기계 및 다양한 기종의 고장수리 요구로 어려움이 있음
- 다양한 부품확보로 농업인 불편 최소화

### 향후추진계획

- 산간 오지마을 위주 실시 및 농번기 영농현장 기동순회수리 강화

## 10. 농촌 생활개선사업

### □ 농업인 건강관리실 설치사업

- 지역명 : 영오면 성곡리 금산마을
- 추진기간 : 2000. 3. 29~5. 30
- 소요예산 : 67,854천원(국비 25,000 / 군비 25,000 / 자부담 17,854)
- 설치규모
  - 공동복지시설(43평) : 2층 벽돌슬라브 신축
  - 공동쉼터(100평) : 휴식공간, 주차시설, 담장, 옥외화장실 등

### □ 생활환경개선 시범마을 육성

- 마을명 : 고성읍 우산리 외우산마을
- 사업량 : 실천농가 10호
- 추진기간 : 2000. 3~11월
- 소요예산 : 6,815천원(도비 1,500 / 군비 3,500 / 자부담 1,815)
- 사업내용 : 농가정원조성(유실수 및 꽃나무식재, 자연석정원)

### □ 농촌노인 생활지도마을 육성

구분	국비지원	도비지원
지역명	개천면 청광리 청동마을	동해면 양촌리 범동마을
사업기간	2000. 6. 21~8. 3	2000. 9. 15~11. 15
소요예산	2,025천원(보조 2,000 / 자담 25)	2,140천원(보조 2,000 / 자담 140)
사업내용	전통악기구입(징 외6종 54점)	건강관리기구(안마의자외4종 4점)

# Ⅲ. 2001 主要業務 推進狀況

## 1. 품질 좋은 쌀 안정생산 기술지도

- 품질 좋은 쌀 안정 생산으로 쌀 자급 지속화
- 쌀 생산비 절감을 위한 생력 재배기술 확대보급
- 기상재해 종합대책 실천으로 안전영농 추진

### □ 추진계획

- 양질다수성 품종(500kg이상/10a) 적지 확대 재배
  - 재배목표 : (2000년)6,370 → 6,530ha(83 → 85%)
- 정부 보급종 적기공급 : 예시량 127.7톤
- 벼 시범사업 추진 : 우량품종비교시범포 등 6종 11개사업
- 쌀 생산비 절감을 위한 생력재배기술 확대보급
- 기상재해종합대책 실천으로 안전영농추진 : 도복상습지교육 등

### □ 추진실적

- 양질다수성품종 확대재배 : 6,530ha(양질다수성품종 종자공급 326.5톤)
- 정부 보급종 적기공급 : 일미벼 외8종 98.56톤
- 벼 도복상습지 마을별 특별교육실시 : 2001. 3. 21~3. 26, 33마을 1,006명
- 벼 시범사업 설치운영 : 우량품종비교시범포 등 6종 11개사업

### □ 문제점 및 대책

- 농업인이 희망하는 벼 품종이 너무 다양하고, 미리 준비된 정부 보급종 과 농업인 신청량의 불일치로 보급종의 과부족현상 발생
- 시범포, 시험장, 독농가산 등 자율교환을 통한 양질다수성품종 확대보급

### □ 향후계획

- 우량품종 종자증식시범단지 운영으로 정부보급종 부족량 대체공급 및 품질향상 기술지도

## 2. 밭작물 시범단지 조성

- 밭작물 생력 기계화단지 조성 — 기계화 일관체계 모델확립
- 고품질 찰쌀보리 계약재배 단지조성으로 고성특산물 생산 브랜드화
- 겨울철 보리확대재배로 농지 이용을 제고와 농가소득증대
- 콩 재배단지 조성 및 규모화로 식용콩 50% 자급을 달성 적극추진

### □ 추진계획

- 고품질 찰쌀보리 재배단지조성 : 6개소 22ha
  - 계약재배(두보식품) 및 생산량 전량가공 : 수매가+가마당 5,000원 보상
- 보리 규모확대 시범단지조성 : 1개소 10ha
- 보리 우량품종 비교전시포 : 1개소 0.1ha
- 콩 생산 시범단지조성 : 2개소 2ha

### □ 추진실적

- 고품질 찰쌀보리 시범단지운영 : 6개소 22ha 47농가
  - 수확 및 생산량 전량수매(2001. 6월) : 84.6톤 (2,115가마)
- 보리 규모확대 시범단지운영 : 1개소 10ha 25농가
  - 보리전용 복비 및 제초제 체계처리
- 보리 우량품종 비교전시포 설치 : 고성읍 무량리, 4품종
- 콩 생산 시범단지운영 : 구만면 효락리 외1개소 2.2ha
  - 생력 기계화 파종 및 제초제 체계처리, 우량품종(태광콩) 선택 등

### □ 문제점 및 대책

- 농기계 구입비 융자만으로는 농가부채 증가
- 대형 농기계 구입비는 보조금 대폭지원 건의

### □ 향후계획

- 찰성보리 계약재배단지 확대추진으로 고성특산물 생산 브랜드화
  - 2000~2001년 : 22.1ha → 2001~2002년 : 42.1ha
- 밭작물의 지속적인 생산추진으로 식량의 안정적 공급에 기여

### 3. 환경친화형 농업기술보급

- 들녘별 토양에 적합한 비료 및 안전한 농약사용으로 농업으로부터 발생되는 환경오염을 줄여 환경친화형 기술농업 실천
- 시설하우스에서 발생하는 해충을 농약을 사용하지 않고 천적을 증식 방사하는 생물적 방제로 안전하고 품질 좋은 농산물생산

#### □ 토양종합검정실 운영

- 토양정밀분석 : 4,200점
  - 2002년 토양개량제공급지 1,450, 전략작목재배지 450, 남해화학위탁계약 검정 2,000, 시책사업 100, 농가의뢰 및 기타 200점
- 분석항목 : 산도, 유기물, 인산, 카리, 석회, 규산, EC 등 10개 항목

#### □ 토양환경개선 시범사업

- 저위생산지 : 1개소 1ha
- 개선요인 : 필지별 진단으로 환경친화형 복합비료, 토양개량제, 유기물 사용 및 배수개선 등

#### □ 토양종합관리 전산화사업

- 검정결과 전산화 : 검정대상 전 필지 들녘별 전산입력
- 종합관리 시비처방서 발급 : 4,200점
  - 농가사용 가능한 적정 비료종류 선택 및 시비처방서 활용요령 지도

#### □ 환경농업 육성

- 친환경농업 및 논 농업 직접지불농가, 자연·유기농업 지도 : 100농가

#### □ 천적증식 및 해충방제시범

- 방제대상해충 및 천적 : 온실가루이—온실가루이좀벌(식물검역소 승인)
- 천적증식실 운영 : 4동, 100만개체 생산계획 → 68만개체 생산
- 천적이용 해충방제시범 : 시설하우스 5농가 0.5ha
  - 연2차 주1회 주기적 방사 : 총 24회(매회 하우스 1동 당 2,000개체방사)
- 생물적 방제기술 확립 및 무 농약 안전농산물 생산 고부가가치 농업창출

## 4. 토양분석 경영수익사업

- 비료 생산업체와 계약 들녘별 배합조립형(B.B) 복합비료 생산을 위한 토양분석으로 경영수익사업 추진 및 군 재정에 기여
- 들녘별 알맞은 복합비료를 공급 사용하여 농업으로부터 발생하는 환경오염방지 및 토지생산성 향상과 고품질 농산물생산으로 농가소득증대

### □ 추진계획

- 사업기간 : 2000. 10.~2001. 12월(계속사업)
- 사업량 : 2,000점(남해화학 의뢰 계약검정)
- 검정수수료 수입 : 30,000천원(점당 15,000원)
- 사업내용
  - 계약업체 의뢰에 의한 분석
  - 농촌진흥청 토양분석요령에 의거 정밀분석(산도, 유기물 등 10개 항목)
  - 지대별 토양통 및 실태조사서 작성 → 건조·조제 및 정밀분석 → 전산 입력 시비처방서 발급 및 의뢰업체통보

### □ 문제점 및 대책

- 재료비 및 인건비 등 예산 미 확보(소요예산 16,000천원)
- 장비 노후화로 검정능률 저하
- 기존 시설장비 수리정비활용 및 보조인력 최대한 활용

### □ 기대효과

- 경영수익 : 25,000천원 예상
- 지역별 적정비료 생산공급으로 품질향상과 수량증대
- 들녘별 배합(B.B)비료 적정 시용으로 도복 등 재해사건예방
- 농업으로부터 발생하는 환경오염 경감

## 5. 소득작물 안정생산 및 경쟁력 향상

- 에너지절약 및 환경친화형 시설농업으로 소비자 지향적 안전농산물 생산
- 수출전략작물 기술보급 및 농가소득증대, 국민기초식품의 지속 안정생산

### □ 추진계획

- 사업량 : 인공배지양액재배시범 등 10개사업 30개소 35.7ha
- 사업비 : 266,061천원(보조 149,197, 융자 68,000, 자부담 48,864)

### □ 추진실적

- 농가선정 및 교육 : 2. 24~3. 27, 사업대상 전 농가
- 추진내용
 

채소 : 음이온발생시설 고품농산물 생산시범 등 5개사업 4.3ha
화훼 : 우리 꽃 상품화 실증시범 등 2개사업 0.7ha
과수 : 살수식 과수조피세정사업 등 3개사업 30.7ha

### □ 향후계획

- 에너지 절약 및 환경친화형 시범사업 확대보급
- 수출농업 육성을 위한 시범사업(시설개선 등) 확대보급

## 6. 시설원에 미생물방제시범

무 농약 미생물학적 방제기술 보급으로 저공해 안전농산물생산 국민 건강보호 및 화학적 방제남용으로 인한 각종 생리장해 경감

### □ 추진실적

- 사업량 : 10개소 2ha, 사업비 6,000천원
- 사업내용 : 토경 연작장해지 토양미생물제 투입으로 연작장해 경감
- 추진내용
 

사업신청 및 대상농가선정 : 2. 24
농가교육(3. 27) 및 8월 착공예정

### □ 향후계획

- 길항미생물 시범사업 확대보급으로 연작병 감소 및 수량증대, 품질향상



## 7. 도근조생 감 양묘사업

도근조생 감 묘목생산 보급으로 단경기 생산 단감대체 새 소득원 개발

### 추진계획

- 양묘면적 : 1,983m<sup>2</sup>(임차)
- 득묘예정주수 : 16,000주
- 사업기간 : 2000 ~ 2001년(2년간)
- 묘목보급 : 2001. 12월
- 사업비

계	2000년	2001년
23,122천원	9,800	13,322

### 추진실적

- 접수확보 저장 : 300kg
- 도근조생 접목 : 2001. 4. 2 ~ 4. 9
- 접목주수 : 20,000주정도
- 생육시기별 제초, 맹아제거, 병해충방제(6. 20일 현재 초장 80cm정도)

### 문제점

- 파종기에 강수량 절대부족으로 발아지연 및 발아불량(발아율60%정도)
- 2001. 1. 14~1. 17 혹한 및 3. 30 수액유동기 저온으로 대목 일부고사
- 식재포장 미정비 상태 식재로 사후 과원관리 생력화 곤란예상

### 대책

- 식재 희망농가 사전파악 및 기반조성 유도 후 배부, 식재지도

## 8. 양란 육성재배시범

심비디움, 팔레뇨시스, 덴파레 등 양란 분화면적 증가에 의한 가격불안정으로 단경기 분산출하 및 농가소득 향상

### □ 추진계획

- 사업기간 : 2001. 3~12월
- 사업량 : 1개소 3농가 0.8ha
- 사업비 : 36,000천원
- 추진내용 : 하절기 화아분화 적온관리를 위한 온도하강 기자재 투입

### □ 추진실적

- 시범사업 계획 수립 : 2001. 1. 11
- 시범사업 신청 홍보 : 2001. 1. 11~2. 8
- 시범사업 신청 : 2001. 2. 8
- 농정심의회 개최 및 대상농가 선정 : 2001. 2. 24
- 시범농가 교육 : 2001. 3. 27
- 시범사업 보조금 교부결정 및 통지 : 5. 11
- 양란(심비디움) 수출실적 : 6,358분 1억원(2001. 6월 현재)

### □ 문제점 및 대책

- 기존 재배시 홍수출하에 의한 가격하락
- 하절기 온도하강 기자재 투입 시범사업확대로 출하시기를 조절 수출물량 확보 및 농가소득 증대

### □ 향후계획

- 하절기 화아분화 촉진을 위한 양란육성(하절기 온도하강시설)시범사업 확대보급으로 수출물량 안정적 확보 및 농가소득 증대

## 9. 농업기술 기초 경영컨설팅지원

- 기존의 생산기술 중심의 기술지도에서 종합컨설팅으로 전환
- 농업여건 변화와 농업인의 요구에 효과적인 대응
- 벤치마킹기법 도입을 통한 품목별 전문농업인 조직육성

### □ 추진계획

- 품목별 농업인 벤치마킹기법 도입 : 5개작목 200명
- 표준진단표에 의한 농가목표관리 D/B화 : 9개작목 200명
- 농가경영컨설팅 거점농가 육성 : 1개소
- 작목별 기초설턴트 벤치마킹 : 전문지도사 10명

### □ 추진실적

- 품목별 농업인 벤치마킹기법도입 : 안개초 외 4개작목 69명
- 품목별 농업인 경영컨설팅교육 : 참다래 외 3개작목 251명
- 표준진단표에 의한 농가목표관리 D/B화 : 시설호박 외 4품목 50명
- 농가경영 컨설팅 거점농가 육성 : 1개소
- 작목별 기초설턴트 벤치마킹 : 지도사 5명

### □ 문제점 및 대책

- 농업인 종합적인 경영마인드 부족
- 지속적인 농가 경영컨설팅 추진으로 농업경영능력 향상

### □ 향후계획

- 도 및 중앙단위의 광역 농가경영컨설팅 팀과 연계 운영방안 모색
- 인터넷을 통한 농업기술 기초경영컨설팅 추진

## 10. 농업경영상담실 운영

- 농업기술, 경영기법 등에 관한 통합상담으로 농업인 경영마인드 확산
- 농업인이 필요한 농업관련 정보의 신속한 보급을 통한 시장경쟁력 강화
- 분야별 전문지도사 및 인터넷망을 통한 첨단농업정보의 신속한 제공

### □ 추진계획

- 경영상담장비 보강 : 휴대용 PC 2대
- 자동응답시스템 운용 : 농축산물 가격정보 확산(매일), 주간농사정보(매주)
- 농산물 소득조사 및 활용 : 10개작목 48농가
- 각종 농업기술자료 대여 : 영농기술 CD, 비디오테잎, 기술서적

### □ 추진실적

- 경영상담장비 보강
  - 사업비 : 4,100천원(국 2,050, 군 2,050)
  - 내 용 : 휴대용 PC 2대
- 자동응답시스템 운용 : 가격정보(매일), 주간농사정보(매주)
- 농산물 소득조사 및 활용 : 10개작목 48농가(계속)
- 각종 농업기술자료 대여 : 영농기술CD 15회, 비디오테잎 30회

### □ 문제점 및 대책

- 첨단 기술관련 경영상담자료 부족
- 지속적인 경영상담자료 확보 노력을 통한 농업인에 대한 양질의 농업정보제공

### □ 향후계획

- 농업인에 대한 종합농업경영상담 창구화 실현
- 인터넷망을 통한 첨단농업정보의 신속한 제공

## 11. 지역농업개발시설 운영

- 지역특화작목의 조사·시험연구 및 개발보급
- 농업인 실증 교육으로 지역농업의 경쟁력 제고

### □ 추진계획

- 유리온실 : 화훼시험장과 기술연계 실증시험(호접란)
- 현대화하우스 : 수출전략작목 재배(파프리카, 오이)
- 초화류재배 및 분양 : 꽃베고니아 외 12종 80,000본
- 과수전시포 : 폐양액이용 감나무, 복숭아 분 재배, 단기 밀식재배로 수확기 단축을 위한 Y자 수형재배(배, 복숭아)
- 노지포장(유전자원)관리 : 약초(50종), 야생화(88종), 국화품종(85종)

### □ 추진실적

- 수출지향형 농업을 위한 작목재배
  - 품종 : 파프리카 스피리트 외 2품종, 오이 백침계(백성3호)
- 초화류 생산 : 멜람포디움 외 11종 64,000본 생산분양(봄, 여름 꽃)
- 자연학습원 및 약초·국화품종 전시(유전자원 보존 및 증식)
  - 약초 삼백초 외 49종, 국화 아니타 외 84종
- ※ 약초 및 절화국은 우량품종을 선발 2002년 농가실증시험 예정

### □ 문제점

- 기능인부 미 확보로 시설 및 첨단기자재 관리애로
- 초화류 생산 및 자생식물 증식포장 협소

### □ 대책

- 개발시설 거주가능 기능인력 및 상용인부, 주변농지 확보

### □ 향후계획

- 현장중심의 농업인 교육 : 재배시기별
- 지역실증에 맞는 작목 및 품종선발로 지역농업 경쟁력 제고
- 첨단과학 영농시설 활용으로 재배작물 실증시험—기술보급

## 12. 농업인 전문기술교육

새 기술 지식농업을 이끌어 갈 수 있는 지역주산 성장작목 및 현장애로 기술 중심교육으로 농업기술 배양 및 농가소득 증대

### 추진계획

- 새해영농설계교육 : 42개소 3,450명
- 여름철 농업인 현장교육 : 70개소 3,000명
- 품목별 농업인 상설교육 : 500명

### 추진실적

- 새해영농설계교육 실시 : 43개소 10개 작목반 3,624명
- 여름철 농업인 현장교육 실시
  - 기간 : 2001. 7. 3 ~ 7. 12(8일간)
  - 장소 및 인원 : 70개소 2,910명
  - 교육방법 : 당면영농교육 및 문제점 도출 좌담식 교육

### 문제점

- 벼농사 부분만 국비지원 있고 소득 작목분야 국비지원 없음
- 지도인력 1/2감소로 우수 강사진 부족

### 대책

- 고소득 작목인 소득작목 분야에도 국비지원으로 교육의 질 향상
- 장기교육 및 외래강사수당 확보로 우수강사진 확보

### 향후계획

- 품목별 상설교육 실시 : 8회 500명
  - 지역주산 및 농업인 희망작목 선택, 문제점과 개선대책 위주 교육

### 13. 농기계 순회수리교육

- 농기계 공급증가에 따른 현지순회수리 및 교육강화로 농기계 고장으로 인한 농업인 불편해소
- 경운기 등 주행용농기계 야간반사경 부착으로 안전사고 예방

추진계획

- 기간 : 3~12월(10개월 간)

마을수	수리 및 정비대수	현장농업인교육	야간반사경부착
164마을	2,700대	2,400명	300대

추진실적(6월말 현재)

마을수	수리 및 정비대수	현장농업인교육	야간반사경부착
62마을	1,372대	1,209명	380대

문제점

- 오래된 기종 수리요구 시 부품 없어 어려움
- 농기계 순회수리요원 별정8급 및 일용직으로 사기저하

대책

- 많은 종류의 부품을 확보하여 농업인 불편 최소화
- 농기계수리요원 사기진작 순회수리활성화(별정8급→7급, 일용→기능직)

향후계획

- 다량의 부품을 확보하여 농기계 고장으로 인한 농업인 불편 신속해결

## 14. 농업 전문인력 육성

- 영농 후계인력의 안정적 확보와 영농 정착의욕 배양
- 건전한 민주시민 양성

### □ 추진계획

- 학습단체회원대회 : 1회 500명
- 신규농업인 후계자 집합교육 : 1회 30명
- 4-H회원 수련대회 : 1회 150명
- 청소년의 달 행사 : 1회 50명
- 농촌지도자 작목별 연찬교육 : 24회 1,020명
- 학교 4-H회 취미과제 교양강좌 : 240명

### □ 추진실적

- 청소년의 달 행사 개최 : 2001. 5. 18, 33명
- 농촌지도자 연찬교육 : 14회 486명
- 4-H연합회 임원 및 핵심영농4-H회원 지도력 배양훈련 : 2일간 21명

### □ 문제점

- 시군 교육대상 인력과 농촌지도 인력은 감소하나 교육과정 세분화
- 각 기관별, 시기별 많은 교육으로 교육을 회피하는 성향 증가

### □ 대책

- 각종 교육을 세분화하여 본인의 희망에 의하여 도단위로 실시하고 시군단위 교육을 최대한 줄여 교육의 중요성 제고

### □ 향후계획

- 학교4-H회 취미과제 교양강좌 및 신규농업인후계자 집합교육: 7상순
- 4-H회원 수련대회 및 학습단체회원대회 : 8월 중순, 11월 상순



## 15. 새 기술 지식농업선도 홍보활동전개

- 기술지식농업을 위한 첨단영농기술의 신속한 전파로 농업의 경쟁력 제고
- 농업의 가치 및 우수 영농사례 발굴 홍보로 농업인의 영농의식 고취

### □ 추진계획

- 「고성농업」 정보지 발행 : 24회 48,000부
- 「농업기술」 지 배부 활용 : 12회 3,600명
- 농경유물전시관 운영 : 연중

### □ 추진실적

- 「고성농업」 정보지 발행 : 4회 4,000부
- 「농업기술」 지 배부 : 6회 1,800부
- 한국4-H신문 배부 : 3회 240부
- 「연구와 지도」 배부 : 4회 54부
- 농경유물전시관 관람 : 110회 530명

### □ 문제점

- 「농업기술지」 「한국4-H신문」 등 각종 농업기술지의 유료화에 의한 구독기피로 기술파급효과 감소

### □ 대책

- 마을별 핵심지도자(리동장, 작목반임원 등)에게 구입지원 방안 강구
- 자담에 의한 구독으로 신기술 조기 파급에 의한 농가소득증대 도모

### □ 향후계획

- 예산확보 및 자담에 의한 신 농업기술 파급성과 거양
- 농업정보화교육 확대로 인터넷을 통한 신 농업기술 파급

## 16. 농업인 건강관리실 설치

- 농업인의 농작업 피로 조기회복과 건강증진으로 생산성제고
- 종합적인 문화생활 공간 조성으로 활력 있는 농촌마을 조성

### □ 추진계획

- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 60,000천원(국비 25,000, 군비 25,000, 자부담 10,000)
- 시설내용 : 지역실정에 맞는 시설설치

### □ 추진실적

- 마을명 : 상리면 부포리 부포마을
- 사업기간 : 2001. 4. 3~5. 16
- 소요예산 : 63,492천원(보조 50,000, 자부담 13,492)
- 사업규모
  - 공동복지시설(31평) : 마을공동창고 개보수
  - 공동쉼터(60평) : 휴식공간, 담장조성 등
- 주요시설내용
  - 체력단련실, 취미교양실, 황토찜질방, 식품가공실, 조리실, 샤워 및 탈의실, 화장실 등

### □ 향후계획

- 관리운영위원회 구성 : 자율운영 추진
- 각 실별 전담관리인 배치 : 책임관리로 활용도 제고

## 17. 여성농업인 정보화시범

- 농촌여성 일감갓기사업의 경영관리 전산화 및 인터넷을 활용한 홍보 판매 촉진으로 사업활성화
- 여성농업인의 정보활용능력 향상으로 농업의 정보화 촉진

### 추진계획

- 사업량 : 2명
- 사업대상 : 농촌여성 일감갓기사업자 및 여성농업인
- 사업내용 : 컴퓨터 및 주변기기 지원, 컴퓨터 활용교육

### 추진실적

구 분	내 용	
사업자	임애란('99 일감갓기사업장대표)	박연순('96 일감갓기사업장대표)
소재지	영현면 영부리 897	거류면 당동리 372
사업완료	2001. 5. 10	2001. 5. 12
소요예산	1,650천원(보조 1,300, 자담 350)	1,580천원(보조 1,300, 자담 280)
사업내용	펜티엄Ⅲ 컴퓨터본체, 평면모니터, 프린터기, 책상	펜티엄Ⅲ 컴퓨터본체, 평면모니터, 프린터기, 책상

- 교육실적 : 도 및 중앙단위 교육참가 2회, 현지 컴퓨터활용지도 2회

### 향후계획

- 각종 정보화교육 이수로 이메일, 인터넷, 홈페이지 제작 등 정보화 활용 능력 향상

## 18. 생활환경개선 시범마을육성

- 농촌의 쾌적한 생활환경(Amenity) 가치확산
- 자연과 함께하는 아름다운 전원농가 및 농촌마을 조성

### □ 추진계획

- 사업량 : 1마을 실천농가 10호
- 사업비 : 6,000천원(도비 1,500, 군비 3,500, 자부담 1,000)
- 사업내용 : 유실수 및 꽃나무식재, 생울타리, 잔디마당조성, 한옥 기와 지붕보존관리, 돌담조성 등

### □ 추진실적

- 마을명 : 하일면 춘암리 춘암마을
- 사업량 : 실천농가 10호
- 소요예산 : 7,072천원(보조 5,000, 자부담 2,020)
  - 농가당 평균 소요예산 : 700천원
- 사업내용 : 농가정원조성(정원수 및 꽃나무식재, 자연석쌓기, 담장조성)

### □ 문제점 및 대책

- 사업시행에 따른 예산부족으로 사업희망농가 부족
- 사업취지 적극홍보 및 예산증액으로 사업효과 제고

### □ 향후계획

- 실천 농가별 정원수 및 꽃나무관리 현지도 강화