

‘신고성 건설’의 ‘소가야의 기적’ 우리가 이루어 냈시다

# 2003年度 主要業務計劃

## 技術普及課

# I. 基本現況

## □ 課 機 構 및 定 · 現 員

담당별	계	지 도 직				별 정 8 급	
		소 계	지도관	농촌지도사	생활지도사		
계	정 원	25	24	1	19	4	1
	현 원	25	24	1	19	4	1
과 장	1	1	1				
기획교육	3	3		2	1		
식량작물	4	4		4			
소득작물	4	4		4			
농업경영	2	2		2			
기술개발	2	2		2			
현장지원	3	2		2			1
생활개선	3	3			3		
상담지도사	3	3		3			

## □ 主要 分掌事務

업 무 별	주 요 업 무
기획교육	○ 지도기획, 농업인교육훈련, 학습단체육성, 영농기술홍보
식량작물	○ 식량작물재배기술, 병해충 예찰방제, 토양검정, 환경농업
소득작물	○ 채소, 화훼, 과수, 특작 재배기술, 새 기술 및 지역특화시범
농업경영	○ 농업경영지도, 농축산물표준소득조사, 농가경영컨설팅지도
기술개발	○ 지역농업개발시설, 농업인개발과제, 지역특화작목개발
현장지원	○ 농기계순회수리교육, 농기계이용기술교육, 현장영농상담
생활개선	○ 의,식,주생활, 가정관리, 농촌여성교육, 농업인건강관리
상담지도사	○ 현장농업인 영농기술상담, 기타 농촌지도사업관련사항

□ 農業人 學習團體 現況

학습단체명	조직수	회원수	회장 인적사항		
			성명	주소	전화번호
계	39개회	1,238명			
농촌지도자 고성군연합회	15개회	510명	이종현	하일면 학림리 658	673-1011
고성군 생활개선회	15개회	428명	손분이	거류면 송산리 1309	674-5240
고성군 4-H연합회	9개회	300명	김주연	거류면 은월리 1184	673-6332

- 농촌지도자회 : 작목별 조직활동강화 및 기술보급 중심체로 육성  
- 작목 및 읍면별 연찬교육, 선진지 견학 : 30회 750명
- 생활개선회 : 농촌여성들을 농업주체 및 지역사회발전 선도자로 양성  
- 지역사회 행사참여, 봉사활동 및 불우이웃 돕기 등 : 11회
- 4 - H 회 : 영농후계인력의 안정적 확보와 건전한 민주시민 양성  
- 학생 4-H회원 과제교육 및 문화탐방, 장학금지원 : 8개교 262명  
- 영농 4-H회원 시범영농지원 및 해외연수 참가 : 5명
- ※ 농업인 학습단체 회원대회 : 1회 500명  
- 농촌지도자, 생활개선, 4-H회 공동개최로 화합분위기 조성

□ 農業氣象(1983~2002年)

구분	평균(월·일)		극값(월·일)		기온 (℃)	강수량 (mm)
	첫날	마지막날	첫날	마지막날		
서리	10. 25	4. 12	10. 13 ( '97)	4. 28 ( '85)	평균 : 14.6	1,531.8
얼음	11. 19	3. 12	10. 30 ( '86)	4. 5 ( '90)	최고 : 19.4	
눈	12. 18	2. 3	11. 22 ( '98)	3. 30 ( '01)	최저 : 8.9	

## Ⅱ. 2003 主要業務 推進計劃

- 쌀 品質 高級化 技術指導
- 田作物 栽培技術普及
- 環境親和型 農業技術普及
- 所得作物 새 技術 및 地域特化示範
- 果菜類 및 花卉 高品質 省力栽培技術普及
- 高鮮度 果實生產 및 特用作物 安定生產
- 新鮮 農產物 輸出 競爭力 向上
- 農家 經營컨설팅 支援
- 農業技術普及 情報化 事業
- 地域農業開發施設 運營
- 農業人 開發課題 推進
- 農村生活環境 造成事業
- 新知識 專門農業人 育成
- 女性 農業人 能力開發
- 農業人 專門 技術教育
- 農機械 巡廻修理 및 現場利用 技術教育
- 知識農業을 先導하는 弘報活動

# 쌀 品質 高級化 技術指導

- 고품질 품종 확대재배 및 쌀 품질향상 재배기술 정착
- 적기영농과 병해충 종합방제로 안전영농 추진

## □ 推進方向

- 새로운 우량품종의 자율교환 기회 부여로 농가확대 보급
- 질소비료 줄여주기, 적기영농 실천을 위한 현장기술 지원
- 생력 재배기술을 통한 경영비 절감으로 농가소득 증대

## □ 推進計劃

- 고품질 품종(주남벼 외 20품종) 재배확대 : 76 → 90%이상
  - 「자율교환 지원센터」 운영(1~3월) : 15개소(군, 읍면)
    - 자율교환 실적(2003. 1. 8 현재) : 84톤
  - 신품종 비교(증식) 시범포 설치운영 농가 조기보급 : 4개소 4ha
- 도복방지 종합대책 실천으로 쌀 품질 향상
  - 현장지도 및 교육을 통한 질소비료 알맞게 주기 적극홍보
  - 도복 및 쌀 품질에 영향을 미치는 병해충 중점방제
  - 내도복 고품질 쌀 생산 시범단지 운영 : 2개소 15ha
  - 초다수성 종자 보존시범 : 1개소 5ha
- 생력재배 자율 확대보급으로 노동력 절감
  - 육모상토, 부직포 이용 못자리 기술정착
  - 어린모, 직파재배 자율 확대보급 : 30 → 50ha
  - 생력재배 시범단지 설치 현장교육장으로 활용 : 1개소 10ha

## □ 期待效果

- 쌀 품질 고급화로 수입개방에 대응한 국제경쟁력 향상
- 친환경농업 실천 안전농산물 생산으로 소비자 신뢰도 제고

# 田作物 栽培技術普及

- 소비 수요에 부응한 생산 농산물 지역 특산화 추진
- 잡초 및 병해충 적기방제로 고품질 발작물 생산
- 노령화와 노동력 감소대책 추진을 위한 생력화 기술보급

## □ 推進方向

- 소비자 선호도 높은 찰쌀보리 생산, 전량 브랜드화 추진
- 제초제, 병해충 방제 체계처리 재배기술 보급
- 식용 콩 단지조성과 농기계 이용으로 생력화 및 작업 능률 향상

## □ 推進計劃

- 발작물 재배기술 생력화로 생산비 절감
  - 식용보리 기계화 일관작업 시범 : 1개소 10ha
  - '03~'04 찰쌀보리 계약재배 시범 : 2개소 20ha
  - 콩 생력화 재배시범 : 1개소 1ha
- 콩 안정생산을 위한 자금률 향상시범
  - 콩 병해충 방제시범 : 1개소 1ha
  - 식용 콩 자금률 향상시범 : 1개소 2ha
  - 콩 다수확 단지조성 시범 : 2개소 3ha

## □ 期待效果

- 기계화 재배로 노동력 및 생산비 절감
- 병해충 체계적 방제로 상품성 향상
- 신품종 보급 확대로 소비자 기호도 충족

# 環境親和型 農業技術普及

- 농약, 화학비료의 무분별한 사용을 지향하고 친환경농자재 사용으로 농업생태계 보전유지
- 시설하우스 문제해충 천적이용 생물학적 방제로 저 농약 생산기법 개발로 보다 안전한 먹거리 생산

## □ 推進方向

- 토양 정밀분석으로 재배작물에 적합한 시비추천
- 병해충 발생 조기에측 및 적기 방제로 피해 최소화

## □ 推進計劃

- 토양종합분석 및 전산화 : 2,000점
  - 2004 토양개량제공금지 외 4개분야, 산도의 8항목 정밀분석
- 농작물 병해충종합진단실 운영 : 1개소
  - 수시 발생민원 정밀진단장비 구축으로 현지포장 처방
  - 예찰포 매일, 관찰포 정기조사 자료 전산화로 정보 공유화
  - 벼 병해충 발생예찰포 1개소, 벼 생육·병해충관찰포 9개소
- 천적증식실 운영 : 4동
  - 온실가루이좀벌을 년 120만개체 생산 시설농가에 36회 방사
  - 칠레이리응애를 5만개체 생산 시설딸기 2농가에 방사
- 환경친화형 시범사업 추진
  - 토양환경개선 시범 : 1개소 1ha
  - 환경친화형 신품종연구시범 : 1개소 0.3ha
  - 친환경 병해충 초생력방제시범 : 1개소 20ha

## □ 期待效果

- 농약, 화학비료 절감 사용으로 환경오염 최소화
- 환경농업 조기실천으로 소비자가 믿고 찾는 먹거리 생산

# 所得作物 新 技術 및 地域特化示範

- 연구결과 개발된 품종, 기술, 기계 등을 신속 보급
- 소득작물의 연중 생산체계확립과 고품질 농산물 생산기술보급
- 지역특성에 맞는 소득작물 개발보급으로 농가소득 향상

## □ 推進方向

- 새로 개발된 기술의 종합적인 투입으로 품질향상과 생산성 증대
- 기존 시설보완 등 에너지절약형 시설개선으로 생산비 절감
- 생산물의 선별, 가공, 포장, 출하 등으로 부가가치 증대

## □ 推進計劃

- 사업량 { 지역특화분야 : 2개사업 3농가 0.6ha  
          { 새 기술보급분야 : 16개사업 53농가 7.9ha
- 사업비 { 지역특화분야 : 210백만원(보조 84, 융자 84, 자담 42)  
          { 새 기술보급분야 : 233백만원(보조 225.8, 자담 7.2)
- 사업신청 : 2003년 1월 하순~2월 중순
- 선정심의회 개최 : 3월 상순
- 사업기간 : 2003년 3월~11월

## □ 期待效果

- 새로운 기술의 종합적인 투입 및 시설개선으로 생산비 절감
- 경쟁력제고를 위한 기술집약형 선진농업기술 조기정착



□ 2003 所得作物分野 示範事業計劃

사업명	사업규모		사업비 (천원)						사업내용
	사업량 (개소)	규모	계	국비	도비	군비	용자	자담	
총 : 18개사업	22	8.53ha 1동 (10평)	443,000	129,500	22,600	157,700	84,000	49,200	
채소·특작 : 12개사업	15	8.2ha	256,000	72,000	19,000	96,600	44,000	24,400	
마늘주아이용 우량종구생산	1	2ha	20,000	10,000	-	10,000	-	-	-마늘주아이용 종구생산
성페로몬이용시 설채소해충방제	1	2ha	10,000	5,000	-	5,000	-	-	-생물학적해충 방제기술보급
하우스경보시설및 일사감응변온관리	1	0.2ha	2,000	1,000	-	1,000	-	-	-일사감응변온 관리
병버섯생력화 액체종균시범	1	-	20,000	10,000	-	10,000	-	-	-액체종균배양 접종 기자재
시설 하우스 환경개선시범	1	1ha	8,000	-	-	5,600	-	2,400	- 자동환풍장치
딸기 무병묘 우량묘주보급	1	0.4ha	110,000	22,000	-	22,000	44,000	22,000	- 우량묘 생산
우량인삼생산 해가림 시설	1	0.2ha	20,000	10,000	-	10,000			-우량인삼생산 해가림시설
우량참깨 기계화 시범	1	1ha	28,000	14,000		14,000			- 참깨기계화
일사감응 변온장치	1	0.2ha	6,000	-	3,000	3,000	-	-	-일사감응변온 장치
중앙 권취식 터널개폐시설	2	0.4ha	12,000	-	6,000	6,000	-	-	- 개폐장치
초음파그린음악	3	0.6ha	15,000	-	7,500	7,500	-	-	-그린음악시스템
음이온 시설	1	0.2ha	5,000	-	2,500	2,500	-	-	- 음이온시설
과수 : 1개사업	1	1동 (10평)	30,000	15,000	-	15,000	-	-	
과수인공수분용 꽃가루은행설치	1	1동 (10평)	30,000	15,000	-	15,000	-	-	- 꽃가루은행 - 솜꽃포장조성
화훼 : 5개사업	6	0.33ha	157,000	42,500	3,600	46,100	40,000	24,800	
양촉성재배시범	1	0.03ha	20,000	10,000	-	10,000	-	-	- 근권냉방 - 차광시설
백합최소배지경 상자 양액재배	1	0.1ha	15,000	7,500	-	7,500	-	-	-상자이용 양액 재배
카네이션 연작 포장격리상재배	1	0.2ha	10,000	5,000	-	5,000	-	-	- 연작장해대책
화훼벤처농육성	1	-	100,000	20,000	-	20,000	40,000	20,000	
수출농단연작 장해대책시범	2	-	12,000		3,600	3,600		4,800	- 심토파쇄기 - 길항미생물

# 果菜類 및 花卉 高品質 省力栽培技術普及

- 에너지 및 생산비 절감형 농업으로 농가소득 증대
- 국민건강증진을 위한 친환경농업기술 보급으로 신선농산물 연중생산

## □ 推進方向

- 시설원예 에너지 절감 기술보급
- 재배기술의 현대화 자동화기술 확대보급
- 지역에 맞는 작형 및 화종 선택 고품질 생산기술 보급

## □ 推進計劃

- 시설원예 에너지절감 및 친환경 기술지원사업
  - 환경개선 및 일사감응변온장치 : 3개소 1.4ha 16,000천원(자담 2,400)
  - 하우스시설개선 및 음이온 그린음악시범 : 6개소 1.2ha 32,000천원
  - 성 폐로몬 이용 시설채소 해충방제 : 1개소 2ha 10,000천원
- 과채류 고품질 및 생력재배 시범사업
  - 마늘 주아이용 우량종구 생산 : 1개소 2ha 20,000천원
  - 딸기 무병묘 우량모주보급 : 1개소 0.4ha 110,000천원(음자 44,000, 자담 22,000)
  - 수출농단 연작장해대책시범 : 2개소 12,000천원(자담 4,800)
- 고품질 꽃 생산기반 조성시범
  - 양란촉성재배시범 : 1개소 100평 20,000천원
  - 백합 최소배지경 상자양액재배 : 1개소 0.1ha 15,000천원
  - 카네이션 연작포장 격리상재배 : 1개소 0.2ha 10,000천원
  - 화훼 벤처농업육성 : 1농가 100,000천원(음자 40,000, 자담 20,000)

## □ 期待效果

- 우량묘 공급으로 수량증대 : 100 → 144%
- 시설개선으로 노력절감 : 100 → 50%

# 高鮮度 果實生産 및 特用作物 安定生産

- 소비자를 감동시키는 과실생산 기술보급
- 특용작물 생산기반 조성 (인삼, 버섯, 참깨)

## □ 推進方向

- 세계화에 부응하는 고품질 과일생산 및 출하조절
- 기호성 높은 버섯종균생산 기술보급
- 기상 및 조류피해 사전 대처로 안전생산
- 노력 절감형 새 기술 신속 보급으로 생산비용 최소화

## □ 推進計劃

- 과수 꽃가루 은행 설치 시범 : 1개소 1농가 30,000천원
- 병버섯 생력화 액체종균시범 : 1개소 1농가 20,000천원
- 우량인삼생산 해가림 시설시범 : 1개소 20a 20,000천원
- 우량참깨 기계화 시범 : 1개소 100a 28,000천원

## □ 期待效果

- 액체종균 이용으로 노력절감 : 톱밥종균 26시간 → 액체종균 4시간
- 인공수분으로 고품질 과실생산 및 적과 노력 비용 절감

# 新鮮 農産物 輸出 競爭力 向上

- 고품질 수출농산물 안정생산 기반조성 경쟁력 제고
- 수출작물 생산현장에서 일어나는 애로기술해결 지원체계구축
- 신선농산물 수출크레임제로화 : 미생물·성페로몬이용, 모니터링

## □ 推進計劃

- 수출전략품목 중점 육성 : 방울토마토, 파프리카, 장미, 양란 등
- 수출농가 애로기술 지원
  - 새해영농 설계교육 등 각종교육시 외래강사 초청 : 연 3회
  - 워크샵 및 각종 세미나 참석 : 연 5회
  - 자체 현장애로기술 지원단 편성 현지지도 : 주 1회 이상
  - 수출농산물 지도자료 및 리후렛 제작 : 연 2종
- 수출상담실 설치 운영 : 연중
  - 장소 : 농업기술센터 기술보급과
  - 작물별 전문상담요원 선정 운영
  - 전문 바이어초청 상담 : 연 5회
- 수출농업육성 지원 시범사업 추진
  - 수출농업육성을 위한 국, 도비 지원 및 시범사업 지속 확대추진
  - 첨단 신기술 집중투입 규격품 생산 : 음이온발생기, 일사감응변온 관리시스템, 그린음악, 성 페로몬이용 해충방제

## □ 期待效果

- 수출농업 품질향상 종합기술 투입으로 생산성 증대
- 에너지 절감기술 투입 생산비 절감
- 신선농산물 수출확대로 국내가격 불안해소 및 농가소득 증대

# 農家 經營컨설팅 支援

- 벤치마킹 기법에 의한 농가경영 컨설팅서비스 지원으로 농가 경영개선 뒷받침
- 기존의 생산기술중심의 기술지도에서 종합경영컨설팅으로 전환

## □ 推進方向

- 품목별 표준진단표를 개발 보급하여 농가의 경영진단 촉진
- 표준진단 결과 핵심 문제요인 중심으로 개발상담, 현장방문지도, 교육 등 컨설팅 서비스
- 분야별 전문지도사의 농가경영진단처방 및 지도에 적극 참여

## □ 推進計劃

- 사업기간 : 연중
- 사업비 : 12,000천원(국비 6,000, 군비 6,000)
- 주요내용
  - 기초 컨설턴트 양성 : 식량작물팀 외 4개팀 20명
  - 표준경영진단 및 경영처방 : 참다래 외 9개작목 200농가
  - 컨설팅자료 개발 : 농업경영자료 외 5종
  - 농장경영 회계관리프로그램 보급 : 10개소

## □ 期待效果

- 작물별 표준경영진단을 통한 농업인의 경영마인드 향상
- 농업인의 요구에 효과적으로 대응할 수 있는 체계구축 및 지식 농업실현

# 農業技術普及 情報化 事業

- 농업인이 필요로 하는 농업관련 정보의 신속한 보급확산
- 농가경영혁신을 효율적으로 지원할 수 있는 정보활용능력 향상

## □ 推進方向

- 지역농업정보의 효율적 접근 기반 조성으로 농가경영지원
- 목표관리 정보시스템 및 홈페이지 운영 활성화
- 농가 맞춤형 정보화교육을 통한 농업인의 정보이용 확대

## □ 推進計劃

- 사업기간 : 연중
- 주요내용
  - 농업경영정보 및 목표관리시스템 D/B화 지원 : 1명 5,500천원(국비 70, 군비 30%)
  - 도농업기술원 정보전산화사업 : 5개소 6,900천원(국비 30, 군비 70%)
  - 인터넷작목반 화상정보시스템 설치 : 2개소 2,000천원(국비 30, 군비 70%)
  - 농업기술센터 인터넷홈페이지 운영 : 1개소
  - 위성인터넷 설치농가 활용지도 : 28농가
  - 농업기술정보 CD보급 : 50개

## □ 期待效果

- 정보이용기술 강화로 선진농업 구현 및 농촌 정보화 촉진
- 농업인 상담의 과학화로 개별 농가 특성에 알맞은 서비스 실현
- 홈페이지를 통한 지역농업정보의 신속한 확산으로 경쟁력 강화

# 地域農業開發施設 運營

- 농업인 실증교육으로 고성농업의 발전방향 제시
- 경쟁력 있는 작목 입식으로 지역농업의 경쟁력 제고

## □ 現 況

- 위 치 : 고성군 고성읍 덕선리 585번지
- 면 적 : 10,147m<sup>2</sup>

## □ 推進計劃

구 분	면적(m <sup>2</sup> )	추진내용
유리온실(2동)	333	- 호접난 조직배양묘 순화 6,000본 - 분화류 저면관수 재배
현대화하우스 (2동)	429	- 고온기 과채류 양액재배 실증시험
꽃재배사 및 육묘장 (4동)	400	- 초화류생산 : 일일초 외 10종 50,000본 사계절 생산 - 자생화 및 분화류 생산분양 : 메발톱꽃 외 10종
노 지 포 장	6,848	- 과수전시포 : 참다래 외 3종 100주 - 약초 80종, 허브 5종 전시 - 국화 신품종 20여종 선발 전시 - 자생화(금낭화 외 80여종)유전자원의 보존 및 증식 - 섬쑥부쟁이(취나물류) 재배 현지적용 실증시험

## □ 期待效果

- 수출지향형 농업육성 및 관내 일반인, 학생 등 포장견학으로 농업에 대한 인식제고와 사라져 가는 유전자원 보존
- 초화류 생산 분양으로 아름다운 거리조성 및 유관기관 환경미화로 군민 정서함양

# 農業人 開發課題 推進

- 현장에로기술 개발사업에 농업인이 직접 참여토록 하여 지역 농업기술 향상 및 농업경쟁력 제고에 기여토록 하기 위함

## □ 現 況

사 업 명	사업비 (천원)	사 업 자
트랙터 부착형 다목적 트레일러 개발	24,895	김옥환(대가면)
쌀 분말을 이용한 발효 아이스크림 가공	24,266	제해수(고성읍)
다양한 소비육구 충족을 위한 고부가가치 면류 개발	24,664	박용주(고성읍)
시클라멘 변이체의 기내증식 기술개발	24,700	김일매(회화면)

## □ 推進計劃

- 시제품 제작 및 시운전을 통한 문제점 보완(김옥환)
- 대량생산 기계장치 개선, 포장디자인 개발 및 특허출원(제해수)
- 포장 디자인개발 및 특허출원, 시제품제작(박용주)
- 시클라멘 기내증식 기술정립(김일매)
- 각 과제별 평가회 개최 및 최종보고서 작성 제출(농림기술관리센터)

## □ 期待效果

- 대형 운송물 운반 효과 및 생산비, 노동력 절감
- 쌀 소비촉진 원료시스템 구축
- 기능성 식품 수입에 대한 과학기술라운드(TR) 대응



# 農村生活環境 造成事業

- 쾌적한 문화공간 조성으로 살고 싶은 농촌생활환경 조성
- 농업인의 올바른 피로회복 실천으로 능률적인 농업일터조성

## □ 推進方向

- 농업인의 건강관리 및 농작업의 효율화로 노동부담 경감
- 종합적인 문화복지공간 활용으로 활력 있는 농촌사회 조성

## □ 推進計劃

- 농업인 건강관리실 설치 : 2개소
  - 피로회복·체력단련시설(30평이상), 공동쉼터(100평정도)
- 생활환경 시범마을 육성 : 1개마을
  - 정원 및 담장조성, 유실수·조경수 식재
- 농작업 환경개선 보조구 시범사업 : 1개소
  - 농작업 보조구 보급으로 노동부담 경감
- 농가 주거환경개선 시범사업 : 1개소
  - 친환경 화장실 설치
- 농촌노인생활 지도마을 육성 : 2개마을
  - 건강관리실, 소득활동실, 게이트볼장 등 노인활동공간 조성

## □ 期待效果

- 자연과 함께 하는 아름답고 편리한 농촌생활환경 조성
- 농작업 능률 향상으로 농업생산성 제고 및 농부중 예방
- 건전한 문화공간 조성으로 농업 인력의 농촌정착 계기 마련

# 新知識 專門農業人 育成

- 영농후계인력 안정적 확보와 영농정착의욕 고취
- 농업인 학습단체를 과학영농실천과 농촌개발 선도 요원화

## □ 推進概要(現況)

- 회원확보

계	농촌지도자	4-H회원
810명	510	300

## □ 推進計劃

- 회원확보 : 농촌지도자 510명, 4-H회원 300명
- 학습단체회원대회 : 1회 500명(3개 학습단체)
- 농촌지도자 작목(읍면)별 연찬교육 및 선진지 견학 : 30회 750명
- 4-H회원 문화탐방 : 1회 50명
- 학교 4-H회 과제교육 : 2개교 4일간 200명
- 우수 학생4-H회원 장학금 지원 : 8개교 12명
- 우수 학교4-H회 과제자금 지원 : 4개교
- 우수 영농4-H회원 과제자금 지원 및 해외연수 : 5명

## □ 期待效果

- 농업과 농촌을 이해하는 건전한 민주시민 양성
- 영농과제 활동을 통한 후계 경영인력으로 양성
- 선도 농업경영체 및 새 기술 보급의 중심체로 육성

# 女性 農業人 能力開發

- 지식 정보화 및 기술 농업시대에 맞는 여성농업인 육성
- 농업주체 전문 인력화로 지역사회 발전의 선도 실천자로 양성

## □ 推進方向

- 농업경영·정보화 교육과 연계하여 전문 영농기술 향상
- 농촌생활에 요구되는 교육실시로 능력 있는 여성농업인 육성

## □ 推進計劃

- 여성농업인 능력개발교육 : 3회 90명
  - 토마토·참다래·딸기등 분야별 작물재배 기술교육
- 농촌여성 생활기술과제교육 : 30회 600명
  - 농촌여성 지도력, 생활기술, 지역사회 활성화 과제교육
- 여성농업인 정보화 사업지원 : 3호
  - 컴퓨터 지원 및 컴퓨터 활용능력향상 정보화교육 실시
- 특색 있는 생활개선회 육성 : 15개회 428명
  - 전문연구회 육성(고성오광대·향토음식연구회) : 2개회
  - 하계수련대회 개최, 지역행사 및 봉사활동 전개 : 10회
  - 도·농 교류 내 고장 알리기 전통문화 체험행사 : 1회

## □ 期待效果

- 과학적 영농기술 습득으로 전문 영농 능력 배양
- 여성농업인의 정보활용능력 향상으로 농업 정보화 촉진
- 농촌여성의 자긍심 고취 및 농촌지역 활성화 기대

# 農業人 專門 技術教育

- 농업인의 품목별 전문기술·경영능력의 함양
- 지역주산 성장작목 및 현장애로기술 중심교육으로 농업기술력 배양

## □ 推進概要(現況)

- 새해영농설계교육 : 3,200명    ○ 여름철 농업인현장교육 : 3,000명
- 농업인정보화교육 : 100명    ○ 품목별 농업인상설교육 : 500명

## □ 推進計劃

- 새해 영농설계교육
  - 시기 : 1. 14 ~ 2. 7(15일간), 35개소 3,200명
  - 내용 : 작목별(식량작물 외 7개과정) 핵심영농교육
- 여름철 농업인 현장교육
  - 시기 : 6 ~ 7월(75개소), 정자나무 밑 또는 농업인 쉼터
  - 내용 : 벼농사 등 하작물 관리요령 현장교육
- 품목별 농업인 상설교육
  - 과정 : 농업인이 희망하는 작목 선택
  - 내용 : 현장애로 및 취약기술 중심으로 교육
- 농업인 정보화교육 : 4회 100명

## □ 期待效果

- 핵심기술·정보교육으로 생산성과 부가가치 증대
- 품목별 전문교육 및 교육방식 전환으로 농업인 교육참여 확대
- 농업경영 정보화 촉진 및 농업경쟁력 향상 도모

# 農機械 巡廻修理 및 現場利用 技術教育

- 농기계 고장으로 인한 농업인의 불편해소 및 자가 정비능력 향상
- 농기계 구입 실수요자 및 부녀자의 기대조작 및 안전사용 교육
- 주행용 농기계 트레일러 야간반사경 부착으로 안전사고 예방

## □ 推進方向

- 농기계 수리점과 거리가 먼 오지마을 농업인의 농기계 정비요령 교육
- 고장원인과 수리기술 및 안전운행 요령 중점교육

## □ 推進計劃

- 농기계 순회수리 교육
  - 기간 : 3 ~ 12월(10개월간)
  - 마을 및 수리대수 : 150마을 2,900대 이상
  - 수리교육인원 : 3명(부품구입예산 : 14,000천원)
  - 농번기 영농현장 기동순회실시 : 5월말~6월초 이양철, 10월초 벼수확철
  - 야간반사경 부착으로 안전사고 예방
  - 영농 전문지도사와 합동출장으로 당면 영농상담
- 농기계 현장이용 기술교육
  - 수확기반 외 1개반 150명(수확기반 110, 부녀자반 40)

## □ 期待效果

- 농기계 고장으로 인한 농업인 불편해소 및 경제적 도움
- 현장 고장수리 교육으로 자가 정비 능력 향상
- 안전사고 예방으로 귀중한 생명과 재산보호

# 知識農業을 先導하는 弘報活動

- 신지식 농업기술의 다 매체 다 채널에 의한 신속 전파
- 농업의 가치 및 우수영농사례 발굴홍보로 영농의식 고취

## □ 推進概要(現況)

- 「고성농업」 정보지 발행 : 12회 12,000부
- 「농업기술지」 「연구와 지도지」 배부 : 12회 1,728부
- 농경유물전시관 운영 : 1,300여점, 연중

## □ 推進計劃

- 「고성농업」 정보지 발행 : 12회 12,000부
  - 내용 : 당면영농사항, 새로운 농업기술, 농정시책 등
  - 활용 : 리동장, 학습단체회원, 독농가, 시범농가 등
- 「농업기술지」 배부 활용 : 12회 3,600부
  - 내용 : 지식농업기술 및 정보제공 대 농업인 서비스 제공
  - 활용 : 리동장, 각 작목반 임원, 유관기관 등 우편발송
- 「연구와 지도지」 배부 활용 : 12회 528부
  - 내용 : 첨단농업기술을 열어 가는 학술, 정보지
  - 활용 : 농업기술센터 직원, 연구회 회원 등
- 사이버 홍보매체를 통한 홍보
  - 인터넷신문 「농촌진흥일보」를 통한 홍보
  - 농촌진흥방송, 관내 유선방송공사 등을 통한 홍보

## □ 期待效果

- 농업인의 피부에 와 닿는 입체적 홍보활동으로 농가소득 향상
- 최신개발 영농기술의 조기 보급으로 과학영농 실천에 기여

# Ⅲ. 特殊施策

- 親環境 新品種 研究示範
- 딸기 無病菌 増殖示範

# 親環境 新品種 研究示範

- 환경친화형 농법에 의한 새로운 품종의 지역적응 비교시험
- 농업인의 품종선택 기회부여 및 적정시비 재배관리 방안설정으로 고품질 쌀 안정생산

## □ 推進方向

- 계통만 부여된 새로운 품종의 우리지역 적응여부 판단
- 환경친화형 농법에 의한 지역 적응품종 선발기회 부여
- 신품종 조기확보 및 종자증식으로 고품질 쌀 안정생산
- 풀 퇴비 4년차 농법에 의한 품종별 적정 시비량 조사

## □ 推進計劃

- 규 모 : 1개소 0.3ha
- 추진단체 : 친환경농업 쌀연구회
- 품 종 : 계통부여와 가능품종 7~8개 비교전시
- 농 법 : 풀 퇴비(자운영) 농법 : 4년차
- 비교연구 요인
  - 풀 퇴비 농법 년차별 질소(N) 감비량 구명
  - 영농 단계별, 품종별 적정 시비량 판단 및 미질에 미치는 영향
  - 병해충 방제 체계처리로 재해 상습지별 적응품종 선발
  - 지역 적응가능 품종별 단위수량 조사

## □ 期待效果

- 지역적응 새로운 품종 조기확보로 고품질 쌀 안정생산
- 환경친화형 농법 파급으로 환경오염 경감



# 딸기 無病苗 増殖示範

- 딸기 우량묘생산 공급체계 확립 경쟁력 제고
- 딸기 바이러스 밀도가 낮은 우량묘 재배로 품질 및 수량증대
- 우량묘 자가생산을 통한 지역자금 외부유출 방지

## □ 推進計劃

- 사업량 : 2개소 0.4ha(개소당 0.2ha)
- 사업비 : 110,000천원(보조 44,000, 용자 44,000, 자담 22,000)
- 사업대상 : 군내 딸기 집단 재배지역 내 딸기재배 기술수준(경력 5년 이상)이 우수하고 기술수용 능력이 높은 농업인
- 묘 생산계획 : 30만주(본답 3ha용)
- 사업기간 : 2003년 4 ~ 11월
- 대상자신청 및 선정 : 2003년 2 ~ 3월
- 지원내역 : 비가림 망실하우스, 딸기 베드육묘시설, 관비시설, 육묘포트, 상토, 양액비료 등

## □ 期待效果

- 비가림육묘에 의한 채묘량증대 : 모주 1본당 34본 → 57본(60% 증)
- 소형포트 이용 육묘노력 절감
  - 상품수량 15%증대 및 육묘노력 50% 절감
- 딸기 조직배양 우량묘재배 수량증대 : 100% → 144%