



2009년은 생명환경농업을 정착시키는 해

# 2009년도 주요업무 추진현황



농축산과

# I. 기본 현황

## □ 기구 및 정·현원

담당별	계	일반직						기능	지도
		소계	5급· 지도관	6급	7급	8급	9급		
계	정원	18	11	1	3	4	2	1	6
	현원	18	11	1	3	4	2	1	6
과장	1	1	1						
생명환경축산	3	3		1	1	1			
축산위생	4	3		1	1	1		1	
축산물유통	3	3		1	1	1			
자연농업원예	5	1			1				4
토양환경	2								2
정원 외	1	공익수의사 1(지훈)							

## □ 주요 분장사무

담당명	주요 업무
생명환경 축산	축산중장기계획, 축산단체지도 행사, 청광 축산분뇨자원화시설관리 가축분뇨처리 종합계획, 공동자원화 사업, 생명환경복합형축사지원 개별농가 가축분뇨처리 지원, 액비저장조 설치 지원, 가축통계조사 축사시설 환경개선 사업, 정착촌 가축분뇨공동시설 지원 보완사업 농립사업(축산)평가 관리, 축산재해, 예산편성·관리, 일반사무 등
축산위생	가축방역 종합대책 수립, 가축질병 진단실 운영, 특수시책 관리, 가축방역 교육 홍보, 전염병 예방대책, 이동가축 방역관리, 병성 감정 및 폐사축 관리, 공수의사·동물병원관리, 소모성질병 관리, 질병예찰·임상검사, 공동방제단운영, 예방주사·기생충구제사업, 축산물위생관리, 해외악성·인수공통전염병, 유기동물관리 처리, 무항생제 사업, 축종별 HACCP 사업, 무항생제 가축사육 등
축산물 유통	축산물유통 대책, 초지조성 및 사후관리, 고성한우브랜드사업추진 축사시설 현대화사업, 축산업등록제신고, 조사료생산 기반확충사업 곤포담근먹이 기계화사업, 양봉산업구조개선, 아름다운농장 가꾸기 낙농목장사양시설개선, TMF발효사료공장 설립, 학교우유 급식지원 가축인공수정, 젖소산유능력 검정, 한우등록·정액공급·개량육성 송아지생산장려 사료비 지원, 쇠고기 이력추적제 등

## □ 주요 분장사무

담당명	주요업무
자연농업 원에	<p>특용약용작물 생산 및 시범사업, 산채류 버섯류 재배 및 생산, 농작물 재해보험, 과수·화훼·채소·특약용작물 생명환경농업, 과수 화훼 시범사업 및 생산, 과수화훼 병해충 예찰 방제사항, 과수 폐원정비, FTA 관련사업(참다래 생산 지원), 지역특화사업 노지채소 시설채소 재배 및 생산, 채소 연구과제 계획수립 등</p>
토양환경	<p>농작물병해충 기본예찰 및 기술지도, 예찰포 운영 및 관찰포 조사 농작물병해충 및 토양종합검정실 운영, 농약 안전사용 기술지도 토양개량 및 종합관리, 토양검정 및 자료 전산화, 농가경영컨설팅 농업경영개선 및 정보화 중장기 계획, 농산물 표준소득 조사 분석 농업농촌 정보화 사업, 농업인 홈페이지 운영, 우수농업경영체육성</p>

## **II. 2009 주요업무 추진현황**

# 생명환경 축사시설 지원사업

축사시설 농가보급 확대로 농가소득 증대 및 생명환경축산업 실현

## □ 사업개요

- 생명환경축사 시설 : 508㎡(3동)
- 사육규모 : 한우 5두, 돼지 42두, 산란계 260수
- 기간제 관리인 : 1명
- 자연농업 교육이수('08) : 22명(전문)

## □ 추진계획

- 사업량 : 2개소
- 사업규모 : 111,112천원(군비 50%, 자담 50%)
  - 2009년 510㎡/2개소
  - 양돈 1농가, 양계 1농가
- 자연농업모델 축사시설, 내부설비, 생명환경축산 경영 등

## □ 추진상황

- 대상지 부지확보 및 개발행위 허가 : 2개소
  - 대상지역 : 개천 청광, 마암 곤기, 거류 거산
  - ※ 개천 청광 2008년 이월 사업임.

## □ 향후 추진계획

- 공사계약 및 시공 : 2009. 11. ~ 12.
- 준공 및 가축입식 : 2009. 12.

# 축산분뇨자원화시설 운영

고품질 퇴비생산과 자연순환농업 실현으로 축산소득증대 기여

## □ 사업개요

- 사업장 : 개천면 청광리(5동, 2,755m<sup>2</sup>, 발효시설 등)
- 분뇨처리량 : 24톤/일, 돼지 5,000두 발생량

## □ 추진상황

- 퇴·액비생산량 : 7,000톤(퇴비 3,500, 액비 3,500)
  - 액비살포면적 250ha, 3개면
  - 양질 퇴·액비공급 : 7,000톤(2009. 12 ~ 2010. 03.)
- 운영인원 확보 : 2명(퇴비 관리 및 운송)
- 관리장비 확보 : 8종(트랙터, 퇴비살포기, 스키드로더, 액비살포기, 동력액상비료살포기, 로타베이터, 계근대, 차량소독시설)

## □ 문제점 및 대책

- 발효퇴비의 저장 시설협소 및 액비저장시설 부족  
⇒ 후숙장, 액비저장조 증설관리

## □ 향후 추진계획

- 악취저감대책 및 분뇨발효 시설보완(발효조, 시설옹벽)
- 액비저장시설 증설

# 액비제조시설 지원 사업

2002년 가축분뇨 해양배출금지에 대비 자원화 및 자연순환농업 기반조성

## 사업개요

- 분뇨처리 유형(돈분) : 퇴비61, 액비4, 정화2, 해양배출 33%
- 시설비 : 1,500백만원(군비 80%, 자담 20%)
- 사업규모 : 제조시설 426m<sup>2</sup>, 액비저장조 2,000톤, 장비 5종
- 사업주관 : 양돈협회고성군지부(고성생명양돈영농조합법인)
- 사업장 : 고성군 관내

## 추진상황

- 액비저장조 3,200톤/7기 완료
- 운반장비 확보 : 16톤 암롤시스템 차량, 5톤 버큘로리,  
트랙터 3대, 액비살포기 3식 완료
- 제조시설 부지선정 계약중

## 문제점 및 대책

- 부지 선정시 민원발생 ⇒ 주민 설명회 개최 후 사업추진

## 향후 추진계획

- 발효퇴 · 액비화시설 426m<sup>2</sup>설립

# 개별농가 가축분뇨처리 지원사업

- 가축분뇨를 퇴·액비화 등으로 자원화하여 생명환경축산기반 구축
- 축산농가에 대한 분뇨처리시설(기계장비)설치 확대로 오염원 감소

## □ 사업개요(현황)

- 사업기간 : 2009년 1월 ~ 12월
- 사업량 : 36개소(개별시설 29개, 정착촌 3개, 액비저장조 4개)
- 사업비 : 786,290천원
  - 국비 38%, 도비 8%, 군비 20%, 용자 30%, 자담 4%
- 사업내용
  - 퇴비화 시설 : 퇴비사 3동 695m<sup>2</sup>, 교반식 발효시설 1식
  - 기계·장비 구입 : 액비살포기 4대, 퇴비살포기 21대
  - 액비화 시설 : 액비저장조 4개소 1,800톤 설치
  - 정착촌구조개선 : 퇴비사 2동 510m<sup>2</sup>, 교반식 발효시설 1식

## □ 추진상황

- 사업완료 : 33개소(개별시설 28개, 정착촌 3개, 액비저장조 2개)
- 사업비 정산 : 655,290천원
  - 국비 42%, 도비 8%, 군비 19%, 용자 23%, 자담 8%
- 사업추진 : 퇴비사 3동 695m<sup>2</sup>, 교반식 발효시설 2식, 액비저장조 3개소 1,000톤 설치 중

## □ 문제점 및 대책



# 소 브루셀라병 검진사업

- 최근 소 브루셀라병 발생과 인체감염 증가로 사회적 문제가 되고 있음
- 도축장과 가축시장 출하 소에 대한 사전 검진 실시로 질병확산 방지

## □ 추진계획

- 사업비 : 118,230천원(국비 30 도비 30 군비 40%)
- 사업량 : 25,000두

## □ 추진실적

- 검사대상 : 1세 이상 전 사육 암소(년 1회) ⇒ 양성축 살처분
- 추진실적
  - 검사두수 : 3,651농가 26,616두 검사
  - 채혈비 : 113,687천원 집행
  - 양성두수 살처분 : 13농가 22두

# 폐사가축 처리시설 지원사업

- 전염병 감염 폐사체의 위생적 처리로 농장내 질병확산 방지
- 사체의 매몰, 퇴비에 부속 등에 의한 토양 및 지하수의 2차 오염 방지

## □ 추진계획

- 사업비 : 127,500천원(도·군비 80, 자부담 20%)
- 사업량 : 4개소

## □ 추진실적

- 지원대상 : 돼지 1,000두 이상 일관사육 농가 중
  - 생명환경 축산물 생산 참여농가 및 폐사율 높은 농가 우선 지원
- 추진실적 : 폐사가축 처리시설 4개소(농가) 설치완료

# 안전고품질축산물생산 시범사업

- 핵심기술 투입 및 가축사육환경 개선을 통한 사육단계 HACCP인증을 위한 농장 기반조성 및 안전 고품질 축산물 생산
- 안전 고품질 축산물 생산으로 소비자 신뢰확보를 통한 경쟁력 강화
- 사육단계 HACCP 및 무항생제 축산물 동시 인증 추진

## □ 추진계획

- 사업비 : 200,000천원(도비 50%, 군비 50%)
- 사업량 : 10농가 내외

## □ 추진실적

- 대상축종 : 돼지
- 지원대상
  - 무항생제 및 HACCP인증 참여 양돈농가 우선지원 : 4농가 9,000두
  - 무항생제 및 HACCP 인증 축산물 생산과 연계 추진
  - 돼지 1,000두 이상 일관사육 농가
- 추진실적
  - 농장 시설보완
    - 우선지원 대상농가(2농가) : 차단방역시설(차량소독시설, 대인소독시설, 물품보관창고, 울타리 등), 사양관리시설(미생물안개분무 장치, 제빙기,냉장고 등) 지원
    - 일반지원대상농가(7농가) : 차단방역시설(대인소독시설), 사료저장고 온도조절장치, 자외선 살균기 지원
  - 돈사의 환기 및 적정 사육밀도 개선 지도
    - : 적정 사육밀도 자돈 0.3m<sup>2</sup>/두, 육성돈 0.6m<sup>2</sup>/두, 비육돈 0.9m<sup>2</sup>/두
  - 배양 미생물 공급에 의한 악취제거 및 생산성 향상
    - : 배양 미생물 4종(고초균,광합성균,유산균 및 효모) 740ℓ/주 공급
  - 농가별 실태조사 후 맞춤형 사업 추진으로 시범효과 극대화
  - HACCP 인증 획득 : 삼산면 김정수 농가 (인증기관 : 축산물HACCP기준원)
  - HACCP인증 신청 : 하이면 박철웅, 거류면 강태운

## □ 문제점 및 대책

- 개별 농가 맞춤 컨설팅에 의한 HACCP 인증 추진으로 시간 및 인력 소모가 많음 ⇒ 지속적인 농가 교육을 통한 사육단계 HACCP 자율적 추진 유도 : 장기적 과제

# 생명환경인증축산물(무항생제) 생산사업

- FTA 국제 협약에 따른 준수사항으로 항생제 사용제한 강화
- 소비자의 안전한 축산물 공급 욕구에 부응하는 생명환경 거점 축산농가육성
- 가축분뇨내 항생제 차단으로 생명환경에 적합한 퇴비생산
- 브랜드파워 선점으로 안정적인 축산물 판로 확보에 기여
- 사육단계 HACCP 및 무항생제 축산물 동시 인증 추진

## □ 추진계획

- 사업비 : 435,000천원
- 사업량 : 8농가 9,700두(한우 4호 700두, 돼지 4호 9,000두)

## □ 추진실적

- 유익 미생물 자체 생산 공급 : 고초균외 3종 740ℓ/주 공급
- 면역력 증강을 위해 9종(IgY, 미네랄, 비타민, 유기산 등)의 첨가제 1~2kg/ton 수준으로 급여
- 급수정화 및 환경개선 시설지원 : 대인소독시설 외 5종
- 사육에서 출하단계까지 생명환경 축산물 생산 시스템 조기 구축  
⇒ 무항생제 및 HACCP 인증 축산물 생산 프로그램 제공
- 무항생제 및 사육단계 HACCP인증 획득  
⇒ 동시 인증 농가 : 삼산면 김정수  
⇒ 무항생제 인증 농가 : 하이면 박철웅  
**\*\*\* 박철웅 농가 사육단계 HACCP인증 심의중**
- 무항생제 및 사육단계 HACCP 동시 인증 추진 : 거류면 강태운
- 무항생제 인증 추진 : 마암면 이희대, 거류면 김성도, 구만면 최낙용

## □ 문제점 및 대책

- 미생물 배양, 공급에 시간 및 인력 소모 많음  
⇒ 배양기술 농가 이전으로 생명환경농업에 부합될 수 있도록 농가 자생력 강화 : 장기적 과제
- 다두사육농가에서 생명환경농업 자재활용이 어려우나 지구촌자연농업 연구소와 긴밀히 협의하여 한방영양제, 천혜녹즙 등 생명환경농자재가 적극 활용될 수 있도록 농가 지도

# 고품질 한우산업 육성

- 수입개방으로 한우 산업대책으로 고품질, 브랜드화, 친환경, 안전성 등 품질경쟁력 제고
- 브랜드개발을 통한 축산업의 경쟁력강화로 경제사업의 활로를 개척하여 농가소득증대에 기여

## □ 추진계획

- 사업기간 : 2009. 1. 1. ~ 12. 31.
- 사업비 : 494,003천원(기금67,553천원, 도비44,910천원, 군비261,540천원, 자부담120,000천원)
- 사업내용
  - 쇠고기 이력추적제(귀표부착 9,900두, 전산관리 23,070두) 지원
  - 고품질 한우산업 육성사업(한우개량 3,000두, 한우등록 12,000두, 거세 시술료 1,000두)은 도비사업으로 추진
  - 관내 한우 1등급 정액 20,000앰플 공급으로 우량송아지 생산, 1등급정액 7,500원 기준(보조 4,500원, 자부담 3,000원)

## □ 추진실적

- 보조금 정산 : 5개 사업 29,160두, 283,270천원
  - 쇠고기이력추적 귀표부착 4,540두, 45,216천원
  - 고품질 한우산업육성사업 11,792두, 141,844천원  
(한우개량 2,173두, 한우등록 9,243두, 거세 시술료 376두)
  - 1등급 우량정액 공급 12,828앰플, 96,210천원

# 송아지생산 장려금 지원사업

- 송아지 생산에 따른 인공유(보조사료) 공급으로 성장촉진 및 고성 한우 사육기반 구축
- 소규모 한우번식 농가에 사료비 지원으로 사육의욕 고취

## □ 추진계획

- 사업추진기관
  - 주관기관 : 고성군 농축산과
  - 협조단체 : 고성축협, 한결한우사업단, 인공수정사 고성지회
- 사업기간 : 2007년 ~ 2010년(4개년)
- 지원대상 : 2009년 송아지생산 안정사업 계약암소가 사업기간 내에 분만한 송아지로서 귀표부착 및 전산 입력된 개체
- 사업내용
  - 송아지 생산 : 10,000두
  - 사료비지원 단가 : 30,000원/두
  - 사업비 : 300,000천원(전액군비)

## □ 추진실적

- 2009년 송아지생산안정사업 계약실적
  - 계약농가 : 2,889호 - 계약암소두수 : 13,836두
- 송아지 생산 확인 및 장려금 지급두수 : 6,874두
- 장려금 지급액 : 206,220천원(전액군비)
  - 09.09.30까지 실적분 집행완료

# 조사료 생산 기반확충 사업

- 초식가축 사육농가에 대한 양질 조사료 생산이용 확대를 통한 생산비 절감 및 품질 고급화로 축산업 경쟁력 강화

## □ 추진계획

- 사업비 : 891,480천원
  - 기금91,000 도비21,350 군비278,752 자담246,370 융자254,008
- 주요 세부사업
  - 답리작 사료작물(춘·추파) 종자대 : 8종, 133,000kg
  - 곤포사일리지 비닐 구입비 지원 : 120농가, 1,000롤
  - 축산농가 조사료생산 기계·장비 지원 사업 : 6개소 11대
  - 조사료 사일리지 발효 미생물 공급 : 16개소, 311통
  - 경종농가 연계 조사료 구입비 지원 : 16개소, 4,200톤
  - 섬유질사료 제조 비닐(포장재) 지원사업 : 2개소, 48,600장
  - 섬유질 배합사료 이용 고품질 축산물 생산시범 : 1개소, 1대
- 사료작물 종자공급 및 사업관리 점검지도 : 년 2회

## □ 추진실적

- 답리작 사료작물 종자대 지원 : 740호, 1,130ha, 133,000kg 공급
- 곤포사일리지 비닐 구입비 지원 : 114호, 946롤, 곤포 16,000개
- 축산농가 조사료 기계장비 지원 : 5호, 8대, 290,880천원
- 조사료 사일리지 발효 미생물 공급 : 16개소, 311통, 24,880천원
- 경종농가 연계 조사료 구입비 지원 : 16개소, 4,200톤, 126,000천원
- 섬유질사료제조 비닐(포장재) 지원사업 : 2개소, 48,600장, 36,450천원
- 섬유질 배합사료 이용 고품질 축산물 생산 시범 : 1개소, 32,500천원

# 조사료 경영체 생산장비 지원

- 맥류(벼짚), 답리작 사료작물의 경제적 품질극대화를 위한 랩 사일리지 제조로 일관화된 기계화 작업 시스템을 갖춘 경영체 구성

## □ 추진계획

- 사업기간 : 2009년 1월 ~ 12월
- 지원대상 : 관내 조사료생산 경영체
- 사업비 : 1,469,828천원
  - 촉발기금 451,200 도비 49,920 군비 483,105 자담 485,603
- 사업내용
  - 곤포담근먹이 기계장비 보완 사업 : 6개소, 9대, 235,110천원
  - 조사료 생산 사일리지 제조비 지원 : 16개소, 505,920천원
  - 조사료 생산 사일리지 기계·장비 지원 : 4개소, 20대, 728,798천원

## □ 추진실적

- 곤포담근먹이 기계장비 보완사업 추진
  - 사업량 : 5개소, 7대(트랙터 1, 모우어 2, 파종기 3, 퇴비살포기 1)
  - 사업비 : 177,810천원(군비 73,627천원, 자담 104,183천원)
  - 추진중 : 1개소, 2대(원형베일러 1대, 랩피복기 1대), 11월중 구입
- 조사료 생산 사일리지 제조비 지원 완료
  - 사업량 : 16개소, 498.6ha, 9,972톤 생산
  - 사업비 : 505,920천원(촉발기금 259,200 도비 25,920 군비 220,800)
- 조사료 생산 사일리지 기계·장비 지원
  - 사업량 : 4개소, 20대(트랙터 4, 원형베일러 4, 랩피복기 4, 모우어 4 집초기 4대)
  - 사업비 : 728,798천원(촉발기금 192,000 도비 28,800 군비 163,200 자담 349,598천원)

# 시설채소 경쟁력 향상 기술보급

- 저비용 생력화 기술보급 및 미래 지향적인 환경농업 실천
- 군민 건강증진을 위한 신선채소류 연중 안정생산
- 고유가 대비 난방비 및 생산비 절감과 품질 고급화로 경쟁력 향상

## □ 추진계획

- 고유가 대비 시설하우스 난방비 절감사업 : 5개 사업 572,600천원
- 시설하우스 작업환경 개선으로 작업능률 향상 : 3개 사업 99,000천원
- 생명환경농업 원예작물 조기정착 추진 : 2개사업 310,000천원
- 하우스 무선경보 시스템설치로 재난대비 10개소 9,000천원

## □ 추진실적

- 고유가 대비 시설하우스 동절기 난방비 절감사업 : 572,600천원
  - 지하수 저감형 순환식 수막재배 시범 : 3개소 30,000천원
  - 시설하우스 난방비 절감사업 : 5개소 50,000천원
  - 전기온풍기 설치 지원사업 : 15대 247,500천원
  - 시설원예 에너지이용 효율화 사업 : 7개소 233,100천원
  - 양액재배 원예작물 품질향상 : 2개소 12,000천원
- 시설하우스 작업환경 개선으로 작업능률 향상 : 99,000천원
  - 왕겨훈탄기 지원으로 토질개선 및 연작장해 예방 : 3대 5,000천원
  - 딸기 우량묘 전용온실 기자재 지원사업 : 3개소 54,000천원
  - 딸기 시설하우스 시설현대화 사업 : 2개소 40,000천원
- 하우스 무선경보 시스템설치로 재난대비 : 10개소 9,000천원
- 생명환경농업 원예작물 조기정착 추진
  - 생명환경농업 실천농가 시설보완사업 : 12개소 210,000천원
  - 생명환경농업단지 자재지원사업 : 10개 단지 100,000천원

## □ 문제점 및 대책

- 작물 정식시 가을~겨울에 집중되어 각종사업이 연말에 편중됨.
- 사업 추진 시기 조정으로 적기에 사업이 완료 되도록 추진



# 과수 경쟁력 향상을 위한 기술보급

- 고품질 과실의 안정생산 기술보급으로 소득증대
- 과수 고품질 생산, 유통을 위한 장비지원
- 인력 절감형 새기술 신속보급으로 생산비 절감을 통한 경쟁력 향상

## □ 추진계획

- 경쟁력 있는 과실생산을 위한 시범사업
  - 최고품질 단감 생산단지 조성사업 외 4개 사업 56,259천원
- 새로운 소득작물 발굴을 위한 시범사업
  - 양앵두 하우스비가림 재배 시범사업 외 1개 사업 134,200천원

## □ 추진실적

- 경쟁력 있는 과실생산을 위한 시범사업 : 5개사업 56,259천원
  - 최고품질 단감 생산단지 조성사업 : 1개소 12,000천원
  - 참다래 동력 인공수분기 지원사업 : 6대 15,000천원
  - 디지털 과일 당도측정기 지원사업 : 30대 12,000천원
  - 과원 초생재배용 들묵새 지원 : 12ha 12,000천원
  - 단감과원 정비사업(단감폐원) : 1.0ha 5,259천원
- 새로운 소득작물 발굴을 위한 시범사업 : 2개 사업 134,200천원
  - 블루베리 하우스비가림 재배 : 1개소 50,000천원
  - 양앵두 시설재배 : 2개소 84,200천원

# 고품질 화훼 안정생산 지원

- 에너지 및 노동절약형 핵심기술 지원으로 생산비 절감
- 고유가 대비 난방비 및 생산비 절감과 품질 고급화로 경쟁력 향상
- 양란 위주의 수출에서 국화 등 경쟁력 있는 품목 발굴

## □ 추진계획

- 화훼분야 로열티부담 최소화를 통한 수출 경쟁력제고
  - 국내육성 화훼 신품종 재배시범 : 1개소 10,000천원
- 화훼 시설 현대화로 고품질 수출 꽃 생산
  - 화훼 시설 현대화 사업 외 1개 사업 273,000천원

## □ 추진실적

- 화훼분야 로열티부담 최소화를 통한 수출 경쟁력 향상
  - 화훼 직무육성 품종 시범 : 1개소 10,000천원
- 화훼 시설 현대화로 고품질 수출 꽃 생산
  - 화훼 시설 현대화 사업 : 6개소 165,000천원
  - 노후하우스 시설개선 사업 : 8개소 108,000천원

## □ 문제점 및 대책

- 수출 화훼 품종 로열티 비용 증가 → 화훼 국내육성 품종 시범사업 확대 보급

# 지역특화(특성화)사업

- WTO, FTA 대처를 위한 새로운 지역특화 전략품목을 개발 육성  
지역경제 활력 증진
- 지역별 특화품목을 집중육성 수출, 판매함으로써 농가소득증대 기여

## □ 추진계획

- 양란 수출단지화 육성 및 집단재배로 지역특화품목 육성
  - 양란(심비디움) 재배 시설현대화사업 : 0.7ha 998,000천원
- 고성시금치 고품질 특성화사업 : 3개소 30,000천원
- 취나물 우량품종 증식시설 지원사업 : 1개소 100,000천원
- 버섯재배 일관작업 생력장비 지원사업 : 1개소 50,000천원

## □ 추진실적

- 양란 (심비디움)재배 시설현대화사업0.7ha 998,000천원
  - 자동화 (시설현대화철재하우스) 0.7ha외 4개 세부사업
- 고성시금치 고품질 특성화사업 3개소 30,000천원
  - 유기질 퇴비 10,000포지원
- 취나물 우량품종 증식시설 지원사업 1개소 100,000천원
  - 채종 증식하우스시설 1,190㎡(11연동), 관수 및 방충시설
- 버섯재배 일관작업 생력장비 지원 1개소 50,000천원
  - 배지제조기 1식, 종균혼합접종기 1대

## □ 문제점 및 대책

- 고랭지 양란 꽃눈분화 촉진 사업장 (거창군 북상면) 운송료 부담가중 및 일손부족 애로 ⇒ 일손 부족시기에 적기 일손 돕기추진

# 농작물재해보험사업

- 자연재해 대비 과수농가의 안정적인 소득보장 및 경영 불안 해소
- 농가 보험료 부담 완화로 안정적인 농업 재생산 활동 뒷받침

## □ 추진계획

- 사업기간 : 2009. 1. 1 ~ '09. 12. 31
- 가입기간 : 2009. 2. 23 ~ 3. 31
- '09년 사업량 및 사업비

사업량 (ha)	사업비 (천원)				비고
	합계	도비	시군비	자부담	
75	33,500	6,700	10,050	16,750	

- 대상품목 : 7개 품목(사과, 배, 단감, 포도, 복숭아, 감귤, 뽕은감)
- 대상재해 : 태풍, 우박, 봄동상해, 가을동상해, 집중호우 등

## □ 추진실적

사업량			사업비 (천원)				비고
품목	면적 (ha)	농가수 (호)	계 (100%)	도비 (20%)	군비 (30%)	자담 (50%)	
합계	73.4	70	24,444	4,889	7,333	12,222	
단감	61.5	52	6,954	1,391	2,086	3,477	
뽕은감	7.0	12	2,384	477	715	1,192	
배	4.9	6	15,106	3,021	4,532	7,553	

## □ 문제점 및 대책

- 2008년이후 태풍 등 기상재해 없어 재해보험 가입의 중요성 인식 결여  
⇒ 재해 대비 농가소득 안정을 위한 지속적 보험가입 홍보

# 공룡나라농업관 작물전시

고성군의 특산품인 10대농작물의 실물전시 및 모형전시로 관람객(소비자)의 구매의욕 고취 및 고성농산물의 우수성 홍보

## □ 추진계획

### ○ 전시계획

- 고성농작물 식재 배치 : 과채류관 등 8개관 애호박 외 96종
- 덩굴식물 터널설치 : 1개소 20m(이색식물 덩굴 피복)
- 돛단배 조형물 설치 : 1개소(대나무 조형물 제작)
- 포토존관 설치 : 꽃탑 및 공룡 토피어리 활용 기념사진 촬영 장소 제공

○ 사업비 : 57,200천원

○ 재배방법 : 위탁재배 및 예비(대체) 육묘

## □ 추진실적

- 돛단배 조형물 설치 : 고성 대표 수출 농산물(양란) 전시
- 덩굴식물 터널설치(색동호박 외 20종)
- 재배하기 힘든 농산물(야생화, 양란, 허브, 버섯 등) 구입 : 8,775천원
- 고성 농산물관 설치 : 방울토마토 외 11종
- 볼거리 제공을 위한 이색식물 전시 : 무추, 무콜리, 양무추 등
- 농업관 관수·관비 시설 설치 : 12,000천원
- 산수경 조성으로 다양한 볼거리 제공 : 15,000천원

## □ 문제점 및 대책

- 작물별 생육조건 상이한데 같은장소 재배(전시)로 작물별 특성 발현 어렵고 생육 1장 초래 ⇒ 작물별 전시장소 구분하여 적정환경 부여
- 소량 다품목 재배(전시) 및 전시기간 길어 관리 애로

# 환경친화형 병해충 예찰사업

- 과학적인 예찰과 분석으로 정확한 병해충 발생전망 예측
- 방제체계 개선으로 생력화 방제 및 무분별한 농약 사용량 감소

## □ 추진계획

- 총사업비 : 26,083천원(국비 29%, 군비 71%)
- 병해충 종합진단실 및 예찰포 운영 : 2개소
- 벼 생육 및 병해충관찰포 설치운영 : 2개 지역 6개소

## □ 추진실적

- 농작물병해충 종합진단실 운영 : 1개소
  - 수시발생 농가포장 민원 및 전화상담·처방 : 년 1,020건
  - 농가의뢰 병해충 분류진단, 생육저해요인 구명 : 56건 처리
- 농작물병해충 발생상황 분류조사 : 17개 지역
  - 예찰포 : 년123일 유아등 및 도열병분생포자 채집 병해충조기예측
  - 관찰포 : 벼 6개소, 병해충 20종 6월~9월 월2회 조사로 감수율 추정
  - 월동해충, 돌발병해충 및 비래해충 밀도조사
    - 바이러스 매개충 년 8회 월동량 조사로 보독충률 분석
    - 상습발생지 72개소 월동전후 2회 조사 월동량 분석
    - 비래 상습지 포장밀도 매주조사 적기방제로 피해 최소화
  - 벼 수고성 병해조사 및 방제지도 : 14읍면 91개마을 1,000ha
- 조사결과 전산화 및 전망분석 등 정보 공유화

## □ 문제점 및 대책

- 병해충예찰 일용보조자의 기능직화로 전문성 확보

# 토양 종합검정실 운영

- 토양종합검정실 운영내실화로 지속가능한 생명환경농산물 생산기반 조성
- 토양특성에 알맞은 시비기술 보급을 통한 토양환경오염 경감

## □ 추진계획

- 총사업비 : 34,041천원(국비 27%, 군비 73%)
- 토양종합검정실 운영 : 1개소 165㎡
  - 원자흡수분광광도계 등 정밀장비를 이용한 8개 항목 정밀검정
  - 기간제근로자 2명
- 정밀검정에 의한 필지별 작목별 적정시비량 추천으로 시비개선
- 토양정밀분석 및 토양관리처방서 발급 : 2,000점

## □ 추진실적

- 토양정밀분석 및 토양관리처방서 발급실적

구 분	계 획	실 적	비 고
생명환경농업단지	2,000	1,289	
탑라이스시범단지		240	
주요작물재배지		763	
농가의뢰분(친환경인증등)		135	9/25일 현재
쌀소득등직불사업대상지		385	10월중 시행
합 계	2,000	2,812	

- 노후검정장비 교체 : 비색계 1대, 2,300만원

## □ 문제점 및 대책

- 토양정밀검정을 위한 전문인력(기간제근로자 활용) 부족
  - > 지속적인 충원 요청 및 전문교육을 통한 정밀검정능력 배양
- 토양정밀검정장비의 노후화에 따른 검정효율 감소
  - > 체계적인 예산확보계획에 따라 교체 추진(원자분광흡광계 등)

# 농업·농촌 정보화인프라구축 사업

- 농촌생활밀착형 정보화교육 및 인프라지원을 통한 정보격차해소
- 컴맹 농업인을 위한 맞춤형 교육 실현 : 농촌생활 밀착 교육
- 영농밀착형 교육지원을 통하여 농업소득연계 창출기능 강화

## □ 추진계획

- 사업비 : 55,549천원(국비21%, 분권 19%, 도비 4%, 군비 56%)
- 사업규모 : 6개 사업

## □ 추진실적

- 농촌마을순회정보화교육
  - 계획 : 5개소 75명 → 실적 : 5개소 103명
  - ※ 농업인 공통엑스포 현장인터넷리포터 자원봉사활동 : 18명
- 농업인정보화 영농밀착형과정 교육
  - 계획 : 2개과정 30명 → 실적 : 1개소 25명
- 농가방문정보화교육
  - 계획 : 400회 → 실적 331회(9.25일현재)
- 인터넷화상정보시스템지원 : 20개소 21,000천원
- 농업농촌정보화선도자육성 : 4명
- 지역농업정보화지원(D/B구축) : 1명

## □ 문제점 및 대책

- 농어촌지역의 정보화교육인프라 빈약  
→ 지속적인 농촌마을 순회교육추진을 위한 기반조성