

**2005年度**  
**主要業務推進状況**

**農業支援課**

## 행정사무감사 특별위원회 일정

일 정		수 감 대 상	비 고
1차	12. 2 (금) 10:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실시선언, 위원장인사, 관계공무원 선서, 군수인사, 읍면(장) 감사</li> <li>○ 기획감사실, 행정과, 해군교육사령부유치단, 관광지관리사업소,</li> </ul>	
12. 3 ~ 12. 4		----- 토·일요일 휴무 -----	
2차	12. 5 (월) 10:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 종합민원실, 재무과, 문화관광과, 엑스포사무국</li> </ul>	
3차	12. 6 (화) 10:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 농업기술센터 (농업정책과, 농업지원과, 축산과)</li> <li>○ 사회복지과, 지역경제과, 재난안전관리과</li> </ul>	
4차	12. 7 (수) 10:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경과, 녹지공원과, 해양수산과, 보건소</li> </ul>	
5차	12. 8 (목) 10:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 건설도시과, 상하수도사업소</li> <li>○ 종합질의답변</li> <li>○ 위원장 강평</li> <li>○ 종료선언</li> </ul>	

# I. 基本現況

## □ 機構 및 定·現員

담당별	계	일 반 직						별 정 7 급
		소 계	지도관	지도사	7급	8급	9급	
계	정 원	23	22	1	19	1	1	1
	현 원	22	21	1	19	1		1
과 장	1	1	1					
농업지원	8	7		6	1			1
농업기술	3	3		3				
환경농업	3	3		3				
원예작물	3	3		3				
특수작물	4	4		4				

## □ 主要 分掌事務

담당명	주요업무
농업지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 식량작물생산 및 기술지도</li> <li>○ 우량품종(보급종) 보급</li> <li>○ 식량작물재해대책 및 농촌일손 돕기</li> <li>○ 농업기계화 및 농기계순회수리교육</li> <li>○ 농업현장 순회영농상담</li> <li>○ 현장애로기술 및 농업인개발과제</li> </ul>
농업기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 농가경영개선 및 컨설팅지도</li> <li>○ 농산물소득조사 분석</li> <li>○ 농업기술보급 정보화사업</li> <li>○ 농작물병해충예찰 및 방제지도</li> <li>○ 병해충종합관리(IPM)사업</li> <li>○ 농업환경실태조사 및 분석</li> </ul>
환경농업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 친환경(유기·자연)농업 육성</li> <li>○ 쌀소득등보전직접지불제</li> <li>○ 쌀생산조정제 및 기타직접지불제</li> <li>○ 토양개량제공급 및 지력증진사업</li> </ul>
원예작물	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원예작물 재배기술지도</li> <li>○ 원예작물 병해충예찰방제지도</li> <li>○ 특·약용작물 재배기술지도</li> <li>○ 원예작물 시범사업</li> </ul>
특수작물	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지역농업개발시설 운영관리</li> <li>○ 꽃 재배사업</li> <li>○ 각종 전시작물 및 시험작물재배</li> <li>○ 특작경영에 관한 연구사업</li> </ul>

## Ⅱ. 2005 主要業務 推進狀況

- 쌀 農事 競爭力 向上
- 高品質 밭 作物 生産
- 農機械 巡廻修理 및 教育
- 環境親和型 病害蟲 豫察事業
- 農家 經營改善 事業
- 農業技術普及 情報化事業
- 土壤綜合檢定室 運營
- 쌀 所得等保全 直接支拂制
- 親環境農業 示範마을 造成
- 푸른들 가꾸기 紫雲英 栽培
- 園藝作物 高品質 安定生産 技術普及
- 地域農業開發施設 運營

# 쌀農事 競爭力 向上

- 소비자 지향의 친환경 고품질 쌀 생산
- 농촌인구의 노령화 및 부녀화에 따른 부족 노동력 해소
- 농자재 지원을 통한 생산비 절감으로 농업 경쟁력 제고

## □ 推進計劃

- 고품질 품종재배 : 99%이상
- 고품질 쌀 생산단지 : 13개소 130ha
- 벼 병해충 공동방제 : 7,114ha
- 벼 육묘장 설치 : 1개소
- 벼 병해충방제 안전장비 : 267세트
- 정부보급 우량품종 공급 : 150톤

## □ 推進實績

- 고품질 품종재배 : 99%(동진1호 36, 남평 30, 주남 25, 기타 8)
- 고품질 쌀 생산단지 : 14개소 131ha(완효성복비 등 8종) 95,600천원
- 벼 병해충공동방제 : 7,114ha 67,908천원(지원 100%)
- 벼 육묘장 설치 : 1개소 588m<sup>2</sup> 130,000천원
- 벼 병해충방제 안전장비 : 265세트 9,322천원
- 정부 보급종 공급 : 화성벼 외 6품종 114.6톤 21,806천원
- 쌀 생산시범 : 식량작물 우량품종 비교시범 외 2개사업 55,512천원

## □ 問題點 및 對策

- 증산재배기술 답습으로 고품질재배기술 전환지연
- 퇴비사용, 자운영재배 등 땅심을 높이는 친환경재배 및 고품질 쌀 생산 지도로 농가소득 증대
- 고품질 쌀 생산을 위한 적기수확 및 건조지도
- 고성 쌀의 인지도 제고를 위한 완전 미 생산 유도

# 高品質 밭 作物 生産

- 지역에 알맞은 품종 도입으로 우수한 밭작물 생산
- 밭작물 생력기계화 확대로 생산비, 노동력 절감 및 소득증대

## □ 推進計劃

- 맥류, 두류, 참깨의 생육상황 조사로 농가지도 자료 활용
- 농가의 겨울철소득원 보리재배 : 936ha 83,025포대 약정계약체결
- 찰쌀보리 재배농가와 두보식품과의 수매계약체결 : 6,889포대
  - 수매가격 : 정부수매가격 + 3,000원/40kg
- 새로운 밭작물 원종 조기공급으로 품질향상
- 벼 적정 생산을 위한 논콩재배 : 13농가 2.2ha

## □ 推進實績

- 보리 정부수매실적 : 79,714포대
- 찰쌀보리 재배농가와 두보식품과의 수매계약체결 : 5,126포대
- 원종장에서 생산한 우수 콩 품종 농가자율교환 실시
  - 다올콩 외 7품종 457kg 보급
- 밭작물 보급종 공급 : 4종 15,958kg
  - 맥류 4,920kg, 감자 7,000kg, 콩 3,540kg, 옥수수 498kg

## □ 問題點 및 對策

- 벼 적정생산을 위한 논콩 재배사업의 효과 검토
  - 논콩 재배 보다는 쌀 생산 조정제의 효과가 큼

# 農機械 巡廻修理 및 教育

- 농기계 고장으로 인한 농업인의 불편해소
- 농기계 실수요자 기계조작 및 안전사용 교육
- 주행용 트레일러 야간반사경 부착으로 안전사고 예방

## □ 推進計劃

- 농기계 순회수리교육
  - 기 간 : 3. 7~11. 25(기간 중 130일)
  - 마을 및 수리대수 : 144마을 3,000대
  - 현장농업인 농기계 안전사용교육 : 2,400명
  - 내 용
    - 수리점에서 거리가 먼 오지마을 중심으로 실시
    - 고장원인과 수리기술 및 안전운행요령 중점교육
    - 농번기 영농현장 기동순회수리 실시
- (5월말~6월초 이양철, 10월 벼 수확철 각 7일간)
- 농기계 실수요자 기술교육 : 수확기반 140명

## □ 推進實績

- 농기계 순회수리교육(11. 18 현재)
  - 일수 및 마을 수 : 111일 186마을
  - 수리 및 정비대수 : 경운기 외 10여종 3,073대
  - 현장농업인 농기계 안전사용교육 : 2,426명
- 농기계 실수요자 기술교육 : 수확기반 137명

## □ 問題點 및 對策

- 농기계수리 보조원 보수 현실화로 사기진작 및 인원확보
  - 고성 30,000원/1일(경남평균 : 38,700원정도)
  - 현재 수리요원 2명으로 수리에로 — 수리보조원 1명 증원요망

# 環境親和型 病害蟲 豫察事業

- 농작물 병해충 정밀예찰에 의한 발생전망 및 추이분석
- 방제방법 개선으로 생력화 방제 및 농약 잔류량 감소

## □ 推進計劃

- 병해충 종합진단실, 예찰포 운영 : 2개소
- 벼 생육 및 병해충 관찰포 설치운영 : 2개지역 6개소
- 병해충종합관리 시범사업 추진 : 14개소 70ha

## □ 推進實績

- 농작물병해충 종합진단실 운영 : 1개소
  - 수시발생 농가포장 민원 및 전화상담 처방 : 년 1,130건
  - 농가의뢰 병해충 분류진단 및 생육저해요인 구명 : 75건
- 농작물병해충 발생상황 분류조사 : 23개소
  - 예찰포 : 년 150일 비래병해충 정밀분류로 발생전망 조기에측
  - 관찰포 : 벼 6개소 22종 병해충 매순 조사로 감수율 추산
  - 농가포장 : 6개소 년130일 조사 및 전산화로 발생체계 구축
  - 월동해충 및 비래해충 밀도조사
    - 상습발생지 60개소 월동전후 2회 조사 월동량 분석
    - 비래 상습지 포장밀도 매주조사로 방제적기 설정
- 조사결과 전산화 및 전망분석으로 생력방제 및 피해 최소화
- 병해충종합관리 시범사업 추진
  - 상습발생지 14개소 71.4ha ⇒ 생력화 방제모델 보급

## □ 問題點 및 對策

- 병해충 분류감별 일용 보조자의 잦은 교체로 정확성 부족  
→ 기능(상용)직화로 분류감별 및 기기조작 숙련도 향상



# 農家 經營改善 事業

- 농가경영 현장컨설팅 서비스 강화로 기술경영 경쟁력 확보
- 경영관리기술 개발 및 농업경영정보 인프라 구축

## □ 推進計劃

- 사업기간 : 연중
- 농가경영컨설팅 추진 : 12,000천원(국 50, 군 50%)
  - 사업내용 : 농업인벤치마킹, 전문기관 유통교육 등
- 농산물소득조사 분석 : 3,700천원(국 70, 군 30%)
  - 사업내용 : 7개작물 39농가
- 농업경영상담실 장비보강 : 1식 2,200천원

## □ 推進實績

- 농가경영컨설팅 추진
  - 농업인벤치마킹 지원 : 1회 13명(고성수출양란 영농조합법인)
  - 전문기관 유통교육 : 3회 3명(농수산물유통공사 유통교육원)
  - 기초컨설팅트 능력배양 : 4회 15명
- 농산물소득조사 분석
  - 조사분석 : 7개작물 39농가(동작물 4작물 18농가, 하작물 2작물 15농가, 지역작물 1작물 6농가)
- 농업경영상담실 장비보강 : 1식(노트북, 디지털카메라)

## □ 問題點 및 對策

- 농업인의 농장경영마인드 부족 및 인터넷 활용 능력 미약  
→ 지속적인 농가경영컨설팅 추진 및 정보 활용기반 구축 지원

# 農業技術普及 情報化事業

- 기술·경영·정보를 통합한 지식정보기술로 농가경영혁신 유도
- 농업기술보급 정보화체계 구축을 통한 농업정보 인프라 형성
- 농업인에 대한 효율적인 고객지원으로 농가 경쟁력 제고

## □ 推進計劃

- 사업기간 : 연중
- 지역농업기술정보 DB화 지원 : 1명
- 농업기술센터 홈페이지 개편 : 1식
- 농촌진흥청 농업인 고객지원시스템 활용 : 300명

## □ 推進實績

- 지역농업기술정보 DB화 지원
  - 사업비 : 7,572천원(국비 60, 군비 40%)
  - 사업내용
    - ┌ 농업인홈페이지 구축지원 : 2개소(영현 1, 회화 1)
    - └ 생산품질향상지원시스템 구축지원 : 1개소(고성)
- 농업기술센터 홈페이지 개편
  - 사업비 : 4,000천원
  - 사업내용 : 농업인과 소비자를 연결하는 공간개념으로 구축(11월중 개편 완료)
- 농촌진흥청 농업인고객지원시스템 활용(비 예산사업)
  - 사업내용 : 농업인 D/B 구축 및 세부운영시스템 구축

## □ 問題點 및 對策

- 농업정보 인프라 부족에 따른 농업인 지식격차 유발  
→ 원격 화상정보시스템 등 지속적인 농업정보 인프라 확충

# 土壤綜合檢定室 運營

- 토양종합검정실 운영강화로 지속가능한 친환경농산물 생산기반 조성
- 작목별 친환경농산물 품질인증농가 토양기반 특별관리

## □ 推進計劃

- 토양종합검정실 운영 : 1개소 11,140천원
- 종합검정계획 : 1,793점
  - 시책사업 : 1,073점(쌀소득등보전직불제 443, 토양개량제공금지 630)
  - 지역별 주요작물재배지 : 500점
  - 농가의뢰 분 및 친환경인증농가 등 기타 : 220점

## □ 推進實績

- 대상지역별 실태조사서 작성 : 1,130점
- 토양시료채취 및 조제작업 : 1,573점
  - 토양개량제공금지 630점, 주요작물재배지 500점, 직불제 443점
- 검정완료 : 1,350점
  - 토양개량제공금지 630점, 주요작물재배지 500점, 농가의뢰 및 친환경인증농가 220점
- ※ 쌀소득등보전직불제(443점) : 분석 추진 중, 11월한 완료예정

## □ 問題點 및 對策

- 종합분석 보조 전문 인력의 잦은 교체
  - 분석보조 일시사역자를 기능직 화 하여 기기조작 숙련도 향상

# 쌀 所得等保全 直接支拂制

- 시장개방 폭 확대로 쌀 값 하락시 쌀 생산농가 소득 적정수준 유지
- 목표가격을 설정하고 목표가격과 당년도 쌀값과의 차액의 85%를 직접지불로 보전함으로써 쌀 생산 농가의 소득안정을 도모

## □ 推進計劃

- 지급대상자 신청등록 및 등록증 교부
  - 1998. 1. 1~2000. 12. 31일까지 논농업에 이용된 농지
  - 타 작물 재배 및 휴경농지도 포함
- 지급요건 이행사항 점검
  - 농지의 형상·공익기능 유지 지도
  - 농지전용신청·협의·허가를 거친 농지
- 고정직불금
  - 면 적 : 6,290ha, 사업비 : 3,409,000천원
- 고정직불금 지급 : 2005. 12월
- 변동직불금 : 쌀값조사 후 2006년 지급

## □ 推進實績

- 지급대상자 신청등록(2005. 11. 18현재)
  - 면 적 : 6,673ha, 농가수 : 7,779농가, 사업비 : 4,666,000천원

## □ 問題點 및 對策

- 직불금은 소득의 안정을 위하여 생산자에게 지급
- 농지전용신청·협의·허가를 거친 농지 재확인 후 지급

# 親環境農業 示範마을 造成

- 증산위주 고 투입 농법에서 지속가능한 친환경 농업 토대마련
- 소비자 욕구에 부응하는 친환경 고품질 농산물 생산
- 변화되는 농업환경에 능동적으로 대처

## □ 推進計劃

- 사업면적 : 오리농법 2개소 10ha, 종이멸칭 1개소 3ha
- 사업비 : 오리농법 30,000천원, 종이멸칭 10,000천원
- 사업내용
  - 오리농법 : 오리를 이용한 제초효과로 병해충 경감
  - 종이멸칭 : 분해성 종이를 이용 잡초방제

## □ 推進實績

- 오리농법(영현, 거류)
  - 면적 : 20ha
  - 사업비 : 25,000천원
    - 오리농법 친환경(무농약) 인증 : 6.7ha
- 종이멸칭재배(거류)
  - 면적 : 3ha
  - 사업비 : 15,000천원

## □ 問題點 및 對策

- 오리농법
  - 오리농법 이후 오리처리 → 오리 수요업체(음식점 등) 판매
- 종이멸칭
  - 종이멸칭 사이의 잡초발생 → 종이멸칭 틈새발생 최소화

# 푸른들 가꾸기 紫雲英 栽培

- 화학비료와 농약위주의 농업으로 저하된 지력증진
- 영농 경영비 절감과 고품질 친환경 쌀 생산을 위한 기반구축
- 2006 경남고성공룡세계엑스포의 성공적인 개최를 위한 행사장 주변 경관조성

## □ 推進計劃

- 사업면적 : 2,230ha(엑스포행사장 경관조성 224ha 포함)
- 사업비 : 251,000천원

## □ 推進實績

- 파종면적 : 1,939ha
- 사업비 : 193,000천원
- 사업내용
  - 종자구입 신청 : 2006년 3월(농협중앙회)
  - 종자 농가별 공급 : 2005년 8월~9월
  - 종자 파종 및 생육 관리 : 2005년 9월~2006년 5월
    - 자운영 홍보 유인물 제작 : 10,000부
    - 적기파종 홍보 및 연사회 개최 : 1회

## □ 問題點 및 對策

- 자운영 종자 공급 지연으로 파종시기 지연
- 경운으로 인한 녹비효과 저해
  - 경운방지를 위한 읍면별 홍보·지도로 녹비효과 증대 유도

# 園藝作物 高品質 安定生産 技術普及

- 군민 건강증진을 위한 신선채소류 연중 안정생산
- 소비자 지향적인 안전농산물 생산 및 수출전략작물 기술보급

## □ 推進計劃

- 고유가대비 시설하우스 난방비절감 및 고품질 생산 신기술 보급
- 재배환경 개선 및 노동력 절감을 통한 고품질 생산
- 엑스포 지정농산물 친환경 고품질화 추진
- 잡초방제노력 절감 및 토양환경 개선으로 고품질 과실생산
- 유해 야생동물로부터 과수원 및 작물 피해 최소화
- 화훼 수출확대를 위한 품목개발 및 재배기술 보급
- 특용작물 소득원 개발사업 및 고부가가치화 사업추진

## □ 推進實績

- 고유가에 따른 시설채소 난방에너지 절감
  - 난방비 절감을 위한 보온재 개선사업 : 3개소 45,000천원
  - 중앙권취식 자동개폐 난방비 절감 : 2개소 32,000천원
  - 단동하우스 측창 자동개폐시설 : 1개소 5,000천원
  - 시설하우스 자동제습장치 설치 : 1개소 15,000천원
- 재배환경 개선 및 노동력 절감을 통한 고품질 생산
  - 초음파 그린음악시스템 : 2개소 10,000천원
  - 시설하우스 자동경보장치 : 5개소 5,000천원
  - 하우스단지 퇴비살포기 지원으로 노동력 절감 : 1개소 10,000천원
  - 마늘재배단지 줄기절단기 지원 : 5개소 8,000천원
- 엑스포 지정농산물 친환경 고품질화 추진
  - 과채류 점적관비시설 지원 : 12개소 72,000천원

- 단감, 참다래 토양미생물 지원 : 2개소 16,380천원
- 천적활용 원예작물 해충방제 : 12농가 21,000천원
- 석회유황합제 제조기 지원 : 1개소 17,400천원
- 미생물 발효기 지원 : 2개소 9,500천원
- 과채류 친환경 병해충방제 자재지원 : 28,950천원
- 공룡나라 취나물 명품화 사업 추진 : 1개소, 12,000천원
- 잡초방제노력 절감 및 토양환경 개선으로 고품질 과실생산
  - 과원 부직포 설치 친환경 과실생산 : 2개소 4,000천원
- 유해 야생동물로부터 과수원 및 작물피해 최소화
  - 과수 유해조수 퇴치기 지원 : 5개소 10,000천원
- 화훼 수출확대를 위한 품목개발 및 재배기술 보급
  - 수출농단 미생물농법 연작장해대책 시범 : 1개소 5,000천원
  - 국화 우량모주 보급을 통한 수출규격품 생산 : 1개소 30,000천원
- 고성 양란수출농단 기술지원으로 수출확대 : 5.2ha
  - 경영비 절감 및 고품질 생산으로 수출 수취가격 상승
  - 심비디움 수출실적(2005년 11월 현재) : 159천분 1,470천불
- 특용작물 소득원 개발을 위한 사업 추진
  - 새 송이버섯 생육자동화 시범 : 1개소 200,000천원
  - 한계농지를 활용한 농가소득원 개발사업 : 1개소 52,330천원

## □ 問題點 및 對策

- 각종 시범사업에 대한 재원별 보조율이 일정치 않아 지원농가별 위화감 조성 및 민원발생 소지
  - 가급적 모든 사업에 대한 균등한 보조 지원
- 친환경농산물 판매시장 협소와 일반농산물과의 가격 차별화 미미
  - 시장 확대 및 가격 차별화가 되면 재배면적은 더욱 확대될 전망



# 地域農業開發施設 運營

- 지역농업 경쟁력 제고를 위한 농업과학기술 이전 실증시범사업
- 2006 경남고성공룡세계엑스포 농산물판매홍보장 전시작물재배
- 각종 초화류 생산 및 전시로 유관기관 및 시가지 환경 미화

## □ 推進計劃

- 연구개발 농업과학기술 실증시험 및 농가 보급
  - 고구마 채묘량 배가 육묘기술 실증시험 외 2건
- 초화류 생산 및 분양 : 폐츄니아 외 10종 생산 분양
- 2006 경남고성공룡세계엑스포 친환경농업관 전시작물 육묘
- 자연학습원 관리 : 약초 및 야생화 전시포 재배관리 보존

## □ 推進實績

- 농업과학기술 지역농업 이전을 위한 실증시험재배
  - 고구마 채묘량 배가 육묘기술 실증시험 외 3건
  - 한라봉 용기재배 및 토경 관비재배 실증시험 : 3년생 200주
  - 새 기술 실증시험 연구 지원 : 1개소 150평 10,000천원
- 2006 엑스포 “농산물 홍보판매장” 전시 및 조경작물 재배
  - 단년생 가지과 작물 4종 및 이색 과채류 등 14종 재배 관리
- 계절별 각종 초화류 생산 및 분양으로 아름다운 시가지 조성
  - 폐츄니아 외 14종 50천본 생산 및 분양 전시
- 야생화 및 약초학습포장 유전자원 전시보존 : 은방울꽃 외 170종

## □ 問題點 및 對策

- 시설부지 협소로 퇴비사 등을 설치 할 수 없어 잡초, 전정가지 등 생산부산물 처리 어려움 → 퇴비사 설치 및 부지 추가확보 필요
- 지하수의 수질이 좋지 않아 작물생육이 나쁨 → 대체 지하수 개발 등 대책 필요