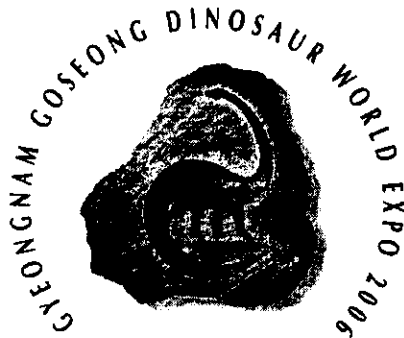


엑스포 성공! 군민의 힘 하나로! 고성의 꿈 세계로!

2006年度 主要業務計劃



2006

경남고성공룡 세계엑스포

農業支援課

I. 基本現況

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

Ⅱ. 2006 主要業務 計劃

- 高品質 쌀 生産對策 推進
- 벼 育苗 支援事業
- 高品質 밭作物 生産·流通
- 農機械 巡廻修理 및 教育
- 環境親和型 病害蟲 豫察事業
- 作目班 인터넷畫像情報시스템 構築
- 맞춤형 農業人顧客情報支援시스템 運營
- 土壤綜合檢定室 運營強化
- 쌀所得等保全 直接支拂制
- 親環境·條件不利 直接支拂制
- 親環境農業 示範團地 造成
- 施設菜蔬 競爭力 向上 技術普及
- 果樹 競爭力 向上 技術普及
- 花卉 및 特用作物 安定生産
- 地域農業開發施設 運營

高品質 쌀 生産對策 推進

- 소비자 지향의 안전하고 밥맛 좋은 쌀 생산
- 지력증진을 통한 고품질 쌀 생산여건 조성 및 친환경농업 추진
- 농자재 지원을 통한 생산비 절감으로 농가 경쟁력 제고

□ 推進概要

면 적	단 수	생 산 계 획	
		톤	석
7,006ha	474kg	33,208	230,614

□ 推進計劃

- 고품질 품종 재배목표 : 99%이상
 - 고품질 품종으로 집중재배 유도
 - RPC연계 고품질 품종으로 전환 : 2품종(남평, 동진1호)
 - 도복방지 재배기술, 종합적 병해충방제 등
- 종합적인 고품질 쌀 생산기술 보급사례 홍보 → 비료·농약감축 등
- 지력증진을 통한 안정적 고품질 쌀 생산유도 → 토양개량, 녹비작물 등
- 수확 후 관리에 대한 인식전환(농가, RPC) : 건조·저장·가공
- 고품질 및 공룡나라 쌀 생산단지 조성 : 19개소 190ha
 - 규산 등 고품질의 농자재 공급으로 농가의 생산비 절감

□ 期待效果

- 고품질 쌀 생산으로 고성 쌀의 상품성 향상
- 친환경 쌀 브랜드화로 품질 차별화(소비자 기호에 부응)

벼 育苗 支援事業

- 농촌 일손부족에 따른 못자리 설치 어려움 해결 및 영농의욕 고취
- 농가의 무분별한 상토확보에 따른 자연경관 훼손방지 및 각종 재해시 긴급 육묘로 모 안정공급
- 고품질 우량종자 및 질 좋은 상토·매트 공급으로 건전한 모 생산보급

□ 推進概要

- 사업량 ㄱ 벼 자동화 육묘장 : 1개소
 - ㄴ 시판상토 : 4,979ha 248,950포 / 매트 : 2,027ha 668,910매
- 사업비 ㄱ 육묘장 : 100,000천원(지원 50,000, 자부담 50,000)
 - ㄴ 상토·매트 : 1,027,000천원(지원 514,000, 자부담 또는 농협 513,000)

□ 推進計劃

- 대상자 선정 및 농가교육 : 1~3월
- 사업시행 : 4~5월
- 사업내용
 - 벼 육묘장 : 육묘장, 작업장, 자동살수시설, 최아기, 파종기 등
 - 상토·매트 ㄱ 상토 : 4,979ha 248,950포(50포/ha)
 - ㄴ 매트 : 2,027ha 668,910매(330매/ha)

□ 期待效果

- 저렴한 가격으로 건전모를 보급함으로써 농가경영비 절감
- 자연훼손 방지 및 농가에서 원하는 모내기 일자에 안전육묘 생산 공급
- 농촌인력의 노령화에 따른 일손부족 해결 및 영농조건 개선

高品質 밭작물 生産·流通

- 우수한 품질의 밭작물 생산으로 소비자 욕구충족
- 가공업체와 연계한 맥류 안정적 판로확보
- 밭작물 생력기계화 확대로 생산비, 노동력 절감 및 소득증대

□ 推進概要

- 농가의 겨울철 소득원 보리재배 : 938ha 83,160포대 약정계약체결
- 시범사업으로 우수품종 생산 및 생산비절감 : 5개소 25.9ha
- 밭작물 원종 및 보급종 공급으로 품질향상

□ 推進計劃

- 관내 가공업체인 두보식품과 찰쌀보리 계약재배유도 및 채종포설치
 - 찰쌀보리 계약재배 : 200ha
 - 채종포설치 : 2개소 6ha(흰찰 및 새찰쌀보리 3ha 각 1개소)
- 맥류기계화 일관작업 시범사업 : 1개소 14.5ha
- 겉보리 전환재배 시범포 : 2개소 4.4ha
- 콩 생산농가와 두부가공업체와의 수매계약체결 유도
- 밭작물 원종 및 보급종 공급으로 품질향상 : 보리 외 4종
- 생육단계별 재해관리 및 병해충 적기방제 기술지도

□ 期待效果

- 밭작물 확대재배로 자급률 향상 및 농가소득 증대
- 고품질 품종 재배와 상품성 향상으로 소비자 기호도 충족

農機械 巡廻修理 및 教育

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

□ 推進概要

- 수리점에서 거리가 먼 오지마을 중심으로 실시
- 고장원인과 수리기술 및 안전운행요령 중점교육
- 농번기 영농현장 기동 순회수리 실시
 - 5월말~6월초 이양철, 10월 벼 수확철
- 주행용 농기계 트레일러에 야간반사경 부착으로 안전사고 예방

□ 推進計劃

- 농기계 순회수리교육
 - 기간 : 3월 중순~11월 하순(기간 중 110일)
 - 마을 및 수리대수 : 124마을 2,600여대
 - 현장농업인 농기계 안전사용교육 : 2,000명
 - 순회수리 현장 농업인 당면영농기술 상담 : 800명
- 실수요자 농기계 기술교육 : 수확기반 120명

□ 期待效果

- 농기계 고장으로 인한 불편해소 및 시간적, 경제적 도움
- 고장원인과 점검요령 실습교육으로 자가 정비능력 향상
- 농기계 안전사용교육으로 농업인의 귀중한 생명과 재산보호

環境親和型 病害蟲 豫察事業

- 신속 정확한 병해충 발생전망 조기에측으로 피해 최소화
- 병해충 생력방제 체계처리 실용화 기술보급

□ 推進概要

- 총사업비 : 45,000천원(국비 20,000, 도비 1,500, 군비 23,500)
- 예찰조사 : 4개사업 68개소 년 280일 조사, 사업비 15,000천원
- 시범사업 : 2개사업 6개소 35ha 사업비 30,000천원

□ 推進計劃

- 농작물병해충 종합진단실 운영 : 1개소
 - 문제 병해충 등 질의·애로사항 정밀분석, 진단, 처방
- 병해충발생 예찰포, 관찰포 설치 운영 : 7개소
 - 예찰포 : 150일간 예찰장비 운용, 분류감별 결과 전산화
 - 비래 병해충 발생전망 조기에측으로 생력화 방제 유도
 - 관찰포 : 벼 2개 지역 6개소 매순 조사 결과 전산화
- 월동해충 및 비래해충 정기 밀도조사 : 60개소
 - 발생전망 분석 및 농가포장 방제적기 설정
- 환경친화형 병해충방제 시범사업 추진
 - 벼 병해충종합관리 시범 : 5개소 25ha(개소당 5ha)
 - 병해충 초생력방제 시범 : 1개소 10ha

□ 期待效果

- 생력방제 체계처리 기술보급으로 농촌노동력 해소
- 무분별한 농약 오남용 사전차단으로 친환경 기반조성

작목반 인터넷畫像情報시스템 構築

- 농가에서 원격지 전문연구원과 직접 영농상담 및 전문기술교육 수혜
- 농산물 전자상거래시 실물 화상제공으로 소비자 신뢰도 제고

□ 推進概要(現況)

- 인터넷을 이용한 작목반 원격 영농상담 화상시스템 구축
- 기존 원격 영농상담시스템과 연동하여 인터넷 영농상담 및 전자상거래 활성화 도모
- 설치현황
 - 전국 시험연구기관 : 62개소
 - 친환경인증 독농가 등 : 820개소
 - 고성군 설치농가 : 4개소(하일, 상리, 영오, 동해면 각 1개소)

□ 推進計劃

- 사업대상 : 친환경, 수출작목반 등(인터넷 수시 활용 가능농가)
- 사업량 : 3개소
- 사업비 : 4,500천원(국비 1,350, 군비 3,150)
- 사업내용 : 인터넷 원격영상회의시스템(일체형) 3개소 설치

□ 期待效果

- 농업인이 안방에서 연구원과 직접 대화를 통한 영농교육 및 상담으로 현장 애로기술의 신속한 해결
- 농산물 전자상거래에 인터넷 영상회의시스템을 이용함으로써 소비자의 신뢰도 향상 및 전자상거래 활성화로 농가소득증대 기여

맞춤형 農業人顧客情報支援시스템 運營

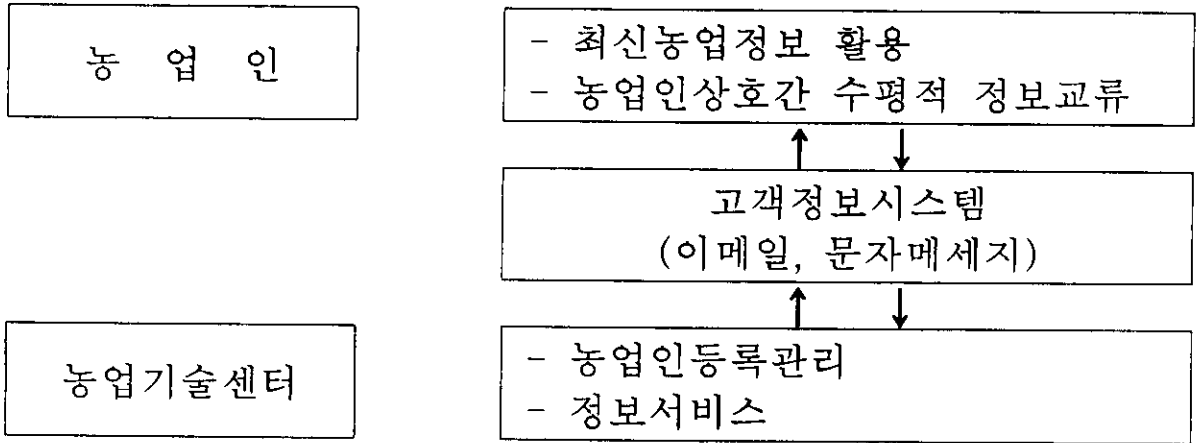
- 농업인에 대한 효율적인 고객지원 운영관리와 최신정보의 신속한 제공을 통해 농가 경쟁력을 높이고, 상호간의 정보교환 활성화 유도

□ 推進概要

- 고객지원정보시스템 : 농촌진흥청망 협의 활용
- 이메일을 통한 경쟁력 있는 최신농업기술, 경영정보 제공
- 휴대폰 문자메세지를 통한 각종 농산물시세, 기상재해 등 신속전파

□ 推進計劃

- 운영체계



- 대 상 : 농업인 500명
- 내 용 : 농업인 맞춤형 정보서비스(휴대폰 문자메세지, 이메일)
- 사업비 : 비 예산사업

□ 期待效果

- 농업인에 대한 맞춤정보 제공으로 지역농정의 신뢰성 확보
- 급변하는 농업환경 변화에 능동적 사전 대처로 농가경영의 안정화
- 농업인의 정보격차 해소를 통한 농업소득 증대에 기여

土壤綜合檢定室 運營強化

- 토양 종합분석결과 우리농경지 적용으로 친환경 생산기반 조성
- 토양특성에 알맞은 시비기술 보급으로 토양 환경오염 경감

□ 推進概要(現況)

- 토양종합검정실 운영 : 1개소
 - 총사업비 : 13,140천원(국비 4,000, 군비 9,140천원)
 - 친환경인증농가 및 농가의뢰 등 수요자 중심 토양 종합분석
 - 산도(pH) 외 8개 항목 토양종합분석기기를 이용 정밀분석
 - 검정결과 전산화로 필지별 작목별 적정 시비량 추천
 - 토양종합개량과 환경보전형 시비법 실천으로 토양환경 개선

□ 推進計劃

- 토양종합분석 : 1,800점
 - 토양개량제 공급대상지 : 650점
 - 지역별 주요작물재배지 : 500점
 - 쌀소득등보전직불제(엽분석 포함) : 450점
 - 농가의뢰 및 친환경인증농가 : 200점
- 토양종합분석결과 전산화 및 시비처방 : 1,800점

□ 期待效果

- 화학비료 사용절감으로 인한 농업부문 환경오염 최소화
- 친환경농산물 인증농가 특별관리로 고성농산물 차별화
- 농업토양정보시스템(asis.rda.go.kr) 공유화로 친환경 정밀농업 구현

쌀所得等保全 直接支拂制

- 시장개방 폭 확대로 쌀값 하락 시 쌀 생산농가 소득적정수준 유지
- 목표가격을 설정하고 목표가격과 당년도 쌀값과의 차액의 85%를 직접지불로 보전함으로써 쌀 생산농가의 소득안정 도모

□ 推進概要

- 사업내용
 - 고정직불금 : 쌀값에 관계없이 매년 고정액 지급
 - 이행상황에 대한 현지 확인을 거쳐 10월에 지급
 - 변동직불금 : 목표가격과 당해년도 쌀값 차액의 85%를 지급
 - 목표가격 : 170,083원/쌀 80kg(2005~2007년 적용)
- 사업비
 - 고정직불금 : 평균 700천원/ha(면적 6,665ha, 사업비 4,666,000천원)
 - 변동직불금 : 농협중앙회에서 지급대행

□ 推進計劃

- 쌀소득등보전 직접지불제 신청 : 1. 1~2월말
- 대상농지에 대한 지급요건 점검
 - 농지의 형상·공익기능 유지 지도
 - 농지전용 신청·허가·협의를 거친 농지
 - 토양검정 및 잔류농약 검사
- 대상자 확정 및 고정직불금 지급 : 10월

□ 期待效果

- 농지의 형상유지 등 공익적 기능 보전으로 자연재해 예방
- 쌀 생산 감축효과 및 쌀 생산 농가의 소득안정 도모

親環境·條件不利 直接支拂制

- 친환경농업 실천농가에 인센티브 부여로 안전농산물 생산 장려 및 농촌 환경보전
- WTO농업협정 방향에 의거 농가소득 안정 및 지역사회 유지

□ 推進概要

- 친환경농업 직접지불제 사업 : 9ha 6,000천원
 - 대상자 : 친환경농산물 인증농가
 - 밭 : 유기·전환유기 794천원, 무농약 674천원, 저농약 524천원/ha
 - 논 : 직불제기본단가 + 유기·전환유기 392천원, 무농약 307천원/ha
저농약 217천원/ha
- 조건불리지역 직불제사업 : 9개면 19개리
 - 조건불리지역 내의 토지로서 실제 농업으로 이용되는 농지
 - 밭·과수원 400천원, 초지 200천원/ha

□ 推進計劃

- 친환경농업 직접직불제
 - 사업신청 : 3. 1~4. 5
 - 친환경인증 농가를 대상으로 사업 홍보 및 인증획득 추진 지도
- 조건불리지역 직접지불제
 - 농지관리 및 마을활성화 실천의무 지도
 - 마을공동기금 조성 및 활용지도(사업비의 30%이상)

□ 期待效果

- 안전농산물 생산기틀 마련과 농촌 환경보전
- 농업인의 소득안정과 마을 활성화를 통한 농촌 지역사회 유지

親環境農業 示範團地 造成

- 친환경 고품질 농산물 생산으로 고성농업의 새로운 활력 모색
- 대내외적인 농업환경변화에 능동적 대처로 지역 발전방향제시
- 기존 생산성 증대 중심의 농업에서 농업, 농촌이 가지는 무형, 유형의 가치 재발견을 통한 지속가능한 농업 실현

□ 推進概要

- 사업면적 : 오리농법 2개소 20ha, 종이멀칭 2개소 10ha
- 사업비 : 100,000천원
 - 오리농법 : 50,000천원(ha당 2,500천원)
 - 종이멀칭 : 50,000천원(ha당 5,000천원)
- 고품질 친환경 농산물 생산을 위한 기초토대 마련

□ 推進計劃

- 오리와 종이멀칭을 이용한 환경친화적 농법에 의한 병해충 경감 및 잡초방제로 지속가능한 친환경농업 실천
- 고품질의 친환경 인증농산물(저 농약, 무 농약) 생산 유도를 통한 농가 소득증대 도모

□ 期待效果

- 환경농업 기반구축을 통한 고성농업의 경쟁력 강화
- 친환경인증을 통한 고부가가치 농산물 생산·판매로 농가소득증대
- 친환경농업의 전시효과로 고성 농산물의 친환경 이미지증대

施設菜蔬 競争力 向上 技術普及

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

□ 推進概要

- 사업량 : 15개사업 82개소
- 사업규모 : 30ha 203농가
- 사업비 : 610,000천원(보조 414,267, 자담 195,733)

□ 推進計劃

- 고유가에 따른 시설채소 난방에너지 절감을 통한 경쟁력 향상
: 6개사업 44개소 434,350천원
- 시설하우스 재배환경 개선을 통한 고품질 농산물 생산사업
: 4개사업 20개소 68,050천원
- 친환경농업 실천을 위한 자재 및 노동력 절감사업
: 5개사업 18개소 107,600천원

□ 期待效果

- 농산물 친환경 및 품질인증으로 공룡나라 농산물 이미지 제고
- 공룡엑스포 친환경 농산물 판매로 고성 농산물의 먹거리 안전성 및 품질 우수성 홍보

果樹 競爭力 向上 技術普及

- 고품질 과실의 안정생산 기술보급으로 소득증대
- 토양환경 개선 및 과원 생력화 기술보급
- 인력절감형 새 기술 신속보급으로 생산비절감을 통한 경쟁력 향상

□ 推進概要

- 사업량 : 7개사업 14개소
- 사업규모 : 10ha 120농가
- 사업비 : 101,000천원(보조 58,550, 자담 42,450)

□ 推進計劃

- 참다래 근권환경 개선으로 고품질 안정생산
 - 친환경 참다래 생산을 위한 산소발생기 지원 : 5개소 50,000천원
- 단감 신선도유지 및 과수 선별등급의 표준화로 경쟁력 향상
 - 단감 날개자동포장기 지원사업 : 2개소 10,000천원
 - 과수선별기 지원사업 : 2개소 14,000천원
- 한라봉 시설재배 모델개발 보급
 - 한라봉 시설재배 시범사업 추진 : 1개소 8,500천원
- 과원 제초 및 토양환경 개선을 위한 토양미생물 지원 : 3개사업 4개소 18,500천원

□ 期待效果

- 재배단계 및 수확 후 관리기술 지도로 상품성 향상 추구
- 과원 제초 및 토양환경 개선으로 고품질 과실생산

花卉 및 特用作物 安定生産

- 토양전염성 병해충 예방 및 물리화학적 개선 고품질 수량증수
- 에너지 및 노동절약형 핵심기술 지원으로 생산비 절감
- 고유가 대비 난방비 및 생산비 절감과 품질 고급화로 경쟁력 향상

□ 推進概要

- 사업량 : 4개사업 5개소
- 사업규모 : 2ha 32농가
- 사업비 : 242,500천원(보조 116,000, 자담 46,500, 융자 80,000)

□ 推進計劃

- 하우스 연작장해 해소를 위한 토양 물리화학적 개선
 - 수출농단 친환경 미생물농법 연작장해 대책 : 2개소 10,000천원
- 화훼류 조직배양묘 확대공급으로 수량증수 및 수출물량 확대
 - 숙근화훼류 조직배양 우량 묘 지원사업 : 1개소 12,500천원
- 새 송이버섯 생육자동화 시설 설치 : 1개소 200,000천원
- 우량인삼 해가림시설 시범 : 1개소 20,000천원

□ 期待效果

- 수출농단 기술지원으로 고품질 화훼수출 및 외화 획득
- 시설개선에 의한 생력화로 시장경쟁력 확보
- 특용작물 안정생산을 통한 새 소득원 개발로 농가소득 증대

地域農業開發施設 運營

- 지역농업 경쟁력 제고를 위한 농업과학기술 이전 실증재배 사업
- 농업과학관 설치 운영으로 고성농작물 전시홍보 및 첨단농업기술 제공
- 각종 초화류 생산·분양 및 전시로 쾌적한 생활환경 조성 기여

□ 推進概要(現況)

- 위 치 : 고성읍 덕선리 585번지
- 부지면적 : 10,147m²
 - 시설하우스 : 7동 1,627m²(유리온실 2동 332, 비닐하우스 5동 1,295)
 - 노지포장 : 2,904m²(자연학습원 1,716, 과수원 792, 양묘장 396)
 - 관리사, 기타 : 5,616m²(관리사 171, 주차장, 도로 등 5,445)
- 사 업 비 : 85,000천원

□ 推進計劃

- 연구개발 농업과학기술 및 현장애로기술 실증 보급
 - 새로운 과수 한라봉 시설 토경재배 실증시험 외 6건
 - 농업과학관 설치운영으로 고성농작물 전시홍보 및 첨단농업기술 제공
- 소비자 농업 구현을 위한 기반조성 및 운영
 - 자연학습원 리모델링으로 어린이 자생화 관찰 교육장으로 조성
 - 고대식물인 양치식물 전시장 운영 및 생산 분양
- 엑스포 대비 『농산물 홍보판매장』 전시작물 재배육성 관리
- 각종 초화류 생산·분양 전시로 쾌적한 생활환경 조성 기여
 - 초화류 페츄니아 외 5종 4,000주 생산 분양 전시

□ 期待效果

- 고부가가치 농업과학기술 실증시험 보급 및 고소득 작목 개발로 지역농업 경쟁력 제고
- 농업과학관 설치 및 자연학습원 운영으로 소비자 농업 구현 및 국민의 자연학습장으로 활용

Ⅲ. 特 殊 施 策

- 푸른들 가꾸기 紫雲英 栽培

푸른들 가꾸기 紫雲英 栽培

- 자운영재배를 통한 농토의 지력증진 및 지속가능한 농업 토대마련
- 휴경기 자운영 파종으로 아름다운 고성들녘과 친환경이미지 각인

□ 推進概要

- 사업면적 : 2,063ha
- 사업비 : 236,000천원(국비 36,000, 도비 44,400, 군비 155,600)
- 자운영의 지속적인 재배를 통한 농경지의 유기물 함양 증대로 지력증진 도모

□ 推進計劃

- 자운영종자 신청접수 및 공급
- 자운영 생육관리 : 2006년 9월 ~ 2007년 5월
- 자운영의 적기 파종으로 효과 극대화
 - 파종적기인 9월 5일 ~ 20일 사이 파종
- 자운영이 가지는 녹비효과의 지속적 홍보
 - 땅심 살리기 및 비료대체효과, 친환경 고품질 농산물 생산 등

□ 期待效果

- 비료대체효과
 - 자운영 1.5톤 시용 시 화학비료 25% 절감, 2톤 시용 시 50% 절감, 2.5톤 시용 시 무비재배 가능
- 토양의 유기물 함량 증대로 건강 친환경농산물 생산 실현
- 불거리 제공으로 엑스포 후 다시 찾는 고성으로 변모