

I. 주요성과

□ 쌀 수입개방 대응 고품질 균일생산기술 개발 보급

- 우량 종자 공급확대
 - 3,257톤 공급(오대 68, 고시히카리 188, 대안 210, 수라 88, 추청 2,688, 기타 15)
 - ※ ('04)42% → ('05)47% → ('06)51% → ('07)63 → ('08)65%
- 고품질쌀 생산을 위한 재배기술 조기정착
 - 이앙시기 : (기준)3~5일 조기이앙 → 적기이앙
- 질소질비료 시비 감축 : (기준)10~11kg/10a → 7~9kg/10a
- 고품질 경기쌀 생산 시범사업 추진 : 2종 14개소
 - G⁺라이스 생산단지 10개소, 탑라이스 생산단지 4개소
- 경기쌀 경쟁력 강화를 위한 사업추진 : 3종 4개소
 - 직파재배, 기능성쌀 브랜드화 시범, 쌀 품질관리 기술보급 추진
- 경기도쌀연구회 조직육성 : 20시군 1,314명
 - 가공센터영농조합법인설립 운영 : 12개소
 - 경기으뜸미 브랜드 마케팅 강화
- 경기미 브랜드화 홍보사업 추진 : 3종
 - 경기쌀 홍보용 CD(DVD)제작 : 2,000매
 - 경기미 홍보 행사 개최 : 2회
- 수입쌀 시판에 대응한 안전성 및 소비자가 신뢰할 수 있는 유통체계 구축
 - 쌀품질 표시항목에 단백질 함량, 완전립 비율, 품종순도 표시토록 권장

□ 소득작목 경쟁력 제고기술 개발 보급

- 수경재배 배액전극시스템 개발 보급
 - 양액비료 50% 절감, 토마토 상품률 7% 증대, 풋고추 수량 38% 증수
 - ※ 「한카람포닉스」('08.4)에 기술이전 및 16대 보급(13,860㎡ 재배)
 - ⇒ 5,250만원/3년 기술사용료 수취 예상

- 에너지절감 및 고품질 신선채소 생산 기술보급 추진 : 12종 35개소
 - 수평예인다겹보온커튼 이용 겨울철 고온성 작물(토마토, 오이) 재배시 연료소모량 절감 : 46%
 - 부직포 커튼대비 내부온도가 2~3℃ 높아 작물생육 양호
 - 피복자재 개선으로 난방비 절감 100 → 70~80%
 - 냉·난방 환경조절 및 난방에너지 절감효과 : 온풍난방 대비 60%
 - 종합적 토양관리로 병해충방제 횟수 감소 : 8.1회 → 4.1회
 - 토양경반층 파쇄로 염농도 감소 : EC 4.60 → 1.98mS/cm
- 탐프루트 생산 시범단지 운영 : 포도(화성), 배(안성) 2개소 56ha
 - 포도(화성) : 총생산량 731톤중 탐프루트 292톤(40%) 생산
 - 배(안성) : 총생산량 724톤중 탐프루트 369톤(51%) 생산 예상
 - ※ 탐프루트 포도재배시 일반 포도 대비 20% 소득 증대
- 경기인삼 안전성 향상을 위한 본밭, 모밭 최소농약 방제기술 농가실증
 - 방제 약제 6종, 방제횟수 7회 → 관행 대비 50% 절감
- 버섯·인삼 기계화 및 신품종 생산 시범사업 : 13개소

□ 친환경농업 정착을 위한 기반기술 확충

- 친환경농업종합시범단지 및 농업환경지원시스템 구축 : 5개소
- 친환경농업관리실 장비보강 및 농산물 안전성 분석실 설치 : 14종 41대
 - 친환경농업을 위한 토양 등 분석지원 : 46,981점 분석
- 고품질쌀 생산 안전생산을 위한 벼농사 정밀농업 실증시범 : 1개소

□ 생태보전형 농작물 병해충 종합관리

- 과채류 친환경 무농약 재배 및 벼병해충종합관리 사업 추진 : 30개소
- 벼 병해충 예찰포·관찰포 운영 : 93개소(18시군)
 - 예찰포조사(10회), 관찰포조사(8회)
 - 장비조사 : 유아등채집(123회), 포자채집기(51회) 등

□ 유용미생물제 생산기반 시스템 구축 및 생산보급 : 11개소, 740톤

- 축산환경개선으로 민원해소(악취, 파리 등) 가축질병 예방 생산성 증대
- 축산악취 감소(40%) 및 상추균핵병 방제용 유용미생물 선발

□ **도농교류 사업으로 농촌생활 활력증진 : 40개소**

- 농촌자원 활용 및 농촌체험으로 농가소득향상 : 472백만원
- 천연염색 등 전통생활문화 기술전수 및 한국형 식문화보급 : 779회

□ **건강한 농촌노인 육성과 안전한 농작업 환경조성 : 59개소**

- 건강관리, 공동체활동 등 지원으로 생활만족도 향상 : ('07)71→('08)'74%
- 농작업안전의식향상 : (사업전) 54점 → (사업후) 86점

□ **도시 소비자 및 농업·농촌 체험 및 농산물 소비 촉진**

- 꽃소비 촉진 및 생활화 지원 : 6개소
 - 원예활동 생활화(3개소), 원예치료프로그램 운영(2개소), 생활원예콘테스트(9. 24일) 등 추진
- 소비자와 함께하는 우리농업 이야기 프로그램 운영 : 10회 398명

□ **농산물 가공이용기술 개발**

- 지역특화 농산물 이용 천연색상과 기능성을 살린 「좋은술」 개발 : 양조원료별 비율, 발효온도, 누룩 및 효모 첨가량 등
- 기능성 떡 제조 및 상품성 유지기술 개발
 - 식이섬유 고함유 및 당노환자용 기능성 성분 강화 연구, 균기억제기술 등
- 신선채소류 안전성 확보기술 개발 : 비타민C 이용 세척시 갈변 및 미생물 억제

□ **웰빙작목 특산화 및 브랜드 구축**

- 경기 인삼 명품 브랜드 육성을 위한 활력화 사업 추진 : 3종 5개소
 - 6년근 홍삼에 적합한 신품종(천풍) 묘삼 생산 체계 구축 및 농가 고령화에 따른 기계화 추진
- 버섯 배지제조 자동화 및 우리원 개발 신품종 보급 : 5종 8개소
- 고구마 큐어링 시스템 보급으로 상품성 증대
 - 큐어링 실시로 감모율 감소 : 25% → 15%(△10%)
- 생산, 가공, 유통 일원화 잡곡단지 1조성
 - 고유 브랜드 「땅에온」 개발, 잡곡 소포장(17종)상품 및 전두부 등 가공품 개발

□ 농업인 경영능력 향상을 위한 컨설팅·전문교육 추진

- 농가경영 광역 컨설팅 추진 : 162명
 - 종합평가 분석을 통한 경영개선 및 처방서 발부
 - 전문컨설팅결과 우수 사례집 발간 홍보 : 500부
- 경기농업마케팅대학 운영 : 41명, 10회 교육실시
- 경기도 사이버농업연구회 연찬교육 : 2회 80명

□ 도시소비자 농업·농촌 체험 및 농산물 소비 촉진

- 최근 대두되는 새집증후군 등 예방을 위한 기술 지원
- 소비자와 함께하는 우리농업 이야기 프로그램 운영 : 10회 398명

□ 농업인 품목별 전문교육 훈련 강화

- 전문농업인 육성을 위한 교육훈련 및 기반시설 지원 : 100천명, 2,000백만원

□ 전문기술력을 갖춘 농업인 단체 육성

- 농업인 단체별 교육 행사 추진 : 22회
- 신농업기술 및 벤처영농 지원 : 320백만원

□ 지식·정보의 신속한 전달 강화

- 월간 농업정보지 『경기농업 21』 발간 : 30,000부
- 농업 테마별 기획 취재 : 2개일간지 주1회(중부, 인천일보)

□ 농촌진흥청 공모사업 선정

- 유형별 우수 농업기술센터 : 4개소(고양, 안성, 여주, 연천), 730백만원
- FTA 경쟁력제고사업 : 3개소(평택, 이천, 파주), 1,020백만원

□ 시군농업기술센터 농촌지도기반시설 설치 및 상사업비 지원

- 농촌지도기반시설 설치 : 4개소
 - 농경유물전시관 리모델링(파주) 및 농산물안전분석실(양평) 설치
 - 농업인 교육장 리모델링(안성, 포천)
- 농촌지도사업 평가 상사업비 지원 : 4개시
 - 남양주(대상), 용인(최우수), 포천·시흥(우수)
 - 시상권자 : 도지사