

I. 주요성과

□ 지역농업 기술개발보급 사업 인프라 구축지원

- 지역농업 기술지도 기반조성 사업 지원 : 21개소
- 시군농업기술센터 평가를 통한 경쟁력 향상 촉진 : 4개센터
※ 대 상 : 가평, 최우수 : 안성, 우 수 : 평택, 안산
- 지역농업특성화사업 추진 활력화 : 국비 2,639백만원(전국 1위) 확보
 - 2010추진사업 : 4개소(포천, 김포, 양주, 가평), 1,407백만원
 - 사업추진평가 우수기관 : 최우수(양주 700백만원), 우수(김포, 가평)
 - 2011공모결과 : 6개소(수원, 용인, 남양주, 평택, 시흥, 양평) 1,232백만원
- 비교우위품목(FTA) 육성사업 공모선정 : 3개소(연천, 가평, 용인) 350백만원

□ 우수경기 농축산물 홍보 및 새로개발된 농업기술 신속홍보

- 농업과학교육관을 연중개방하여 농업의 산교육장으로 활용 : 39천명
- 월간 농업정보지 『경기농업 21』 발간 : 420,000부
 - 농업인·단체·관계기관·소비자·학교 등 배부
 - 농업기술 및 우수경기농산물 정보제공
- 농업 테마별 기획 취재 및 조선일보 등 930회

□ 수요자 맞춤형 농업인 교육 및 농업전문인력 양성

- 새해농업인실용교육(44천명), 품목별 전문교육(19천명), 경기농업마케팅대학(40명/년), 신세대농업CEO아카데미(30명/년) 운영
- 시군농업기술센터 농업인대학 운영 : 15개소, 1,865명
- 농기계 기술교육 : 기계화 영농사반 등 7과정, 19천명
- 농업 일자리 창출 교육 : 귀농희망자 영농교육 2기 58명
- 도시소비자 농업교육 : 소비자 체험교육등 13천명
- 전문농업인 육성을 위한 교육훈련 및 기반시설 지원 : 650백만원
- 미래농업 「젊은 CEO」와 「4-H회」, 「농촌지도자회」 등 전문 농업인 단체 육성
 - 제53회 경기도4-H경진대회(10.29~30) : 3,462명(회원, 지도자 등)
 - 경기도 4-H야외교육(7.12~14) 및 영농4-H회 시범영농지원 : 14개소
 - 제39회 농촌지도자회원 연찬교육 및 시상(10. 29) : 1,300명
- 품목별 농업인 연구회 활동지원 : 7개회 320백만원
- 교수익(연소득 1억이상) 농업전문경영인 선도자 활동 : ('05)96 → ('10)128명
 - 제 4회 경기농업CEO전진대회(12. 2) : 180명

□ 친환경농업 정착을 위한 기반기술 보급

- 농약 안전사용 및 GAP 등 농산물 생산기술 교육 : 7만명
- 친환경농업관리실 및 병해충 예찰포 운영 등 : 35개소
- 친환경유기농업단지 조성 및 과채류 친환경 무농약 재배 등 사업추진 : 28개소
- ※ 토양정밀 분석처방 : 54천점

□ 우수 농산물 경쟁력 제고기술 지원

- 탑라이스 및 G+라이스 생산단지 육성 : 15개소 6,350ha
- 과수 안정생산을 위한 인공수분 확대 : 3,133ha → 3,218ha
- 봉산물(봉침액, 프로폴리스 등) 가공기술 보급 부가가치 향상 : 2개소
- 버섯·인삼 기계화 및 신품종 생산 시범사업 : 14개소

□ 에너지절감 및 고품질 신선채소 생산기술 확대

- 고유가시대 시설원예농가 경쟁력 제고
 - 연동형 시설하우스 에너지절감 패키지 사업 : 난방비 52%(인근농가대비) 절감
 - 다겹보온커튼에 의한 환경개선 시범사업 : 난방비를 56.8%(인근농가대비) 절감
 - 냉·난방 환경조절 및 난방에너지 절감 : 수량 20.9% ,소득 29.3%증대
- 친환경 고품질 농산물 생산
 - 친환경 신선채소 패키지 시범사업 : 수량 37.6%, 소득 31.3% 증대
 - 시설하우스 환경조절 재배 시범사업 : 병충해 발생율이 40%감소
수량 4%, 소득 28.9% 증대
 - 시설채소 친환경 생력 관비재배 시범사업 : 염류농도 40% 감소,
병충해방제 회수 25% 감소, 수량 10.6%, 소득18% 증대

□ 밭작물 생력화 및 지역특산화 추진

- 콩, 잡곡 등 대규모 단지 조성 및 브랜드화 : 3개소
- 서류 생력화 노동력 절감 및 저온저장추진 : 5개소

□ 소득작목 경쟁력 제고기술 개발 보급

- 특용작물 안전재배 기술지원 및 상품화 프로젝트 : 20개소
- 6년근 품질향상을 위한 신품종 우량묘삼 공급 : 3개소
- 고품질 버섯생산 및 에너지 절감기술 보급 : 7개소

□ 소득작목 경쟁력 제고기술 개발보급

- 탐프루트생산 시범단지 운영 : 10개소 333.4ha
 - 중앙단지 : 배(남양주, 여주), 복숭아(이천), 포도(안성) 6개소 178.5ha
 - 지방단지 : 배(안성, 화성), 사과(여주), 포도(화성) 4개소 154.9ha
 - 탐프루트 생산실적 : 총생산량 4,785톤중 탐프루트 1,523톤(32%)

□ 유용미생물제 생산기반 시스템 구축 및 생산

- 사업량 : 17개소 — ('08) 12 → ('09) 5개소 증설 (생산량 : 17개소 4,640톤)
 - 대상시군(5) : 안산, 평택, 광주, 고양, 화성
- 축산환경개선으로 민원해소(악취, 파리 등) 가축질병 예방 생산성 증대
- 유용미생물을 선발하여 농약을 대체하는 새로운 생물학적 방제기술 보급

□ 농산물 소비확대 농식품 가공사업 활성화

- 이천 길경농산 농외소득 증대 5억원(일자리창출 상시 15명, 비상시 2,500명)
- 지역특산물 이용 가공상품 개발 창업지원 사업장 기술 이전 : 2개소
- 산나물, 호박초코렛, 여주산병 등 표준조리법 개발 : 12종

□ 향토음식 자원화 추진으로 신 소득원 창출

- 경기농산물 이용 학교 급식 메뉴 개발 보급 : 나물피자 등 5종(250개 학교)
- 향토음식 상표 출원 및 메뉴화 : 안성마춤 곰탕, 새송이버섯 명란젓 튀김 등 36종
- 농가맛집 대표 역량개발 교육후 전국 요리대회 입상 : 2명

□ 농업인 건강관리 및 농작업 재해예방

- 근골격계 질환 예방을 위한 체조 프로그램 보급
 - 신체안정성 : 22%향상, 어깨결림 : 66%향상
 - ※ 생활개선회원 노인 간병인 이수증 취득 (27명)
- 농작업 동력운반차 보급으로 운반량 향상 : 141%/시간당

□ 농산물 전자상거래 확산을 위한 마케팅 전문가 양성

- 농산물 온라인 마케팅 지원을 위한 경기농업마케팅 대학 운영 : 83명
- 농업인 E-비즈니스활성화 프로그램 사업 추진 : 38개소
- 성공가능 농업인 지원을 위한 우수농업경영체 발굴 확산 : 30농가
- ※ 농업경영 실패를 극복한 사례집 제작 배부 : 1,500부

□ 고수익 농업인 양성을 위한 농가 경영 컨설팅 실시

- 전문컨설팅 결과 분석·진단하여 농가 경영처방서 통보 : 90농가
 - 컨설팅후 경영개선 시범사업 추진 : 8개소 27농가 270백만원(농가당 10백만원)
 - 농가경영진단·처방 만족도 조사 결과 : 92.3%(매우만족 29.8, 만족 62.5)
- ※ 농가경영컨설팅 결과 우수사례집 발간 배부 : 500부

□ 도시농업에 대한 도민의 인식제고와 붐 조성

- 소비자 중심 교육 및 체험활동 등 다양한 과정운영 : 192회 4,663명
 - 생활원에 콘테스트, 농사체험장 및 옥상녹화 사업, 생활농업 교육 등 운용
- 소비자와 만남의 장 운영을 통해 지역 농산물 홍보, 교류 촉진에 기여
 - 소비자 체험·교류 실적 : 21,977명 (판매실적 : 7,200천원)
- 방문객 및 행사 참가자 설문 조사 결과(용인)
 - 공간 조성 : 만족 94%, 불만족 6%, 정보 제공 : 만족 90%, 불만족 10%
- ※ 도시민 농촌체험교육, 생활원예콘테스트, 산업곤충아카데미 개최 : 2,600명

□ 원예치료 프로그램 운영으로 도민의 정서적 안정감 향상

- 원예치료 사전·사후 평가 결과
 - 기술통계량은 사전 33.58(8.195)점, 사후62.16(11.448)로 증가하였으며, 비모수 검정 대응표본 결과 통계적으로 유의한 차이(p=0.002**)를 나타냈음
- 원예치료 프로그램 운영 실적 : 110회 850명
- 사회적 취약 계층의 심리적 안정감 유도를 통한 행복 지수 향상에 기여

□ 곤충산업을 농업의 신 성장동력으로 육성

- 곤충산업 아카데미를 통해 소비자 홍보와 곤충 사육농가 정보 교류 추진 : 6. 14~6. 17
 - 곤충 생태 체험 교실 및 전문가 초청 세미나 개최(525명)
- 곤충농가 경영·마케팅 교육을 통한 경쟁력 향상 : 2. 24 ~ 2. 25