

양질 이천쌀 안정생산 기술보급

양질 이천쌀 안정생산 기술보급으로 이천쌀 성가제고 및 농가 소득증대
- 생산목표 : 353천석 (498kg/10a) 10,200ha -

■ 추진방향

- 양질 이천쌀 안정생산 및 생산비 절감기술 보급
- 이천쌀 성가제고 사업추진

■ 추진계획

- 양질 이천쌀 생산기술 보급
 - 양질 다수성 품종 확대보급 : 52% → 55% (5,610ha)
 - 우량종자 (보급종) 공급 : 175.3톤 (총 소요량의 34%)
 - 벼농사 종합기술시범단지 : 3개소, 15ha
 - 신육성 벼품종 시범포 : 3개소, 2.8ha
- 생산비 절감 기술보급
 - 어린모, 직파재배 : 470ha → 1,000ha
 - 배수불량논 시설개선 시범 : 3개소, 1.2ha
 - 논 뒷그루 맥류 재배시범 : 2개소, 10ha
- 이천쌀 성가제고 사업추진
 - 이천쌀 성가제고를 위한 학술 연구 사업추진 : 25,000천원
 - 고품질쌀 생산 건조·저장시설 지원 : 55동, 220,000천원
 - 이천 적응성 품종 선발 재배 : 1개소, 0.2ha
 - 친환경농업 실천농가 육성 : 1,480농가 (1,272.6ha)
- 병해충 정밀예찰 및 적기방제 협의회 개최 : 4회
- 식량생산 및 기상재해 대책 상황실 운영 : 3월~11월
- 쌀생산 우수단지 선발 시상 : 4점, 3,800천원

■ 기대효과

- 양질 이천쌀 안정생산 및 성가높이기로 농가소득향상

고품질 소득작목 생산 기술보급

- 품질향상과 생산비 절감으로 생산성 증대
- 수출 유망 작목 확대보급 및 기반 조성

■ 추진방향

- 환경친화형 농업기술의 확대보급으로 청정채소 생산
- 기술수준 저위농가 중점지도로 생산비 절감과 고품질 과실생산
- 수출품목 개발 및 우량 농산물 생산기술 보급
- 생력화 및 환경조절 시설 보급으로 버섯의 연중 생산체계 확립
- 축산물 완전 수입개방에 대비한 저비용 고품질 축산물 생산기술 보급

■ 추진계획

【원 예】

- 시설환경 개선과 에너지 절감기술 확대 보급
 - 하우스 환경개선 시범 : 1개소, 32,000천원
 - 태양열 이용 지중난방 시범 : 4개소, 120,000천원
 - 시설원에 에너지 절감 및 냉, 난방 개선 시범 : 3개소, 80,000천원
 - 인공 배지 양액재배 시범 : 1개소, 60,000천원
- 환경친화형 농업과 우량 품종 조기 확대 보급
 - 환경 친화형 농업시범 : 5개소, 15,000천원
 - 새로운 채소 실증재배시범 : 1개소, 6,000천원
- 고품질 애호박 생산 시범단지 육성 : 1개소, 30,000천원

【과 수】

- 생산비 절감과 고품질 과실 생산기술 보급
 - 사과 저수고 밀식과원 시범 : 1개소, 50,000천원
 - 복숭아 고품질 생력화 생산 기술 시범 : 1개소, 64,000천원
- 환경친화형 농업기술 보급
 - 성페로몬 이용 해충방제 시범 : 1개소, 2,000천원
 - 포도 농약사용 절감시범 : 1개소, 21,000천원
- 문자사과(2001년 도자기Expo홍보) 생산 및 소포장 출하시범
 - 1개회 : 10,000천원

【특 작】

- 버섯 연중 생산기술 및 노력절감 기술 보급
 - 환경조절 버섯 생산 시범 : 1개소 128,000천원
 - 컨테이너식 버섯재배시설 시범 : 1개소 35,000천원
 - 버섯 배지 발효, 살균시설 보급 시범 : 2개소 30,000천원
- 고품질 인삼생력재배 시범 : 1개소 20,000천원

【축 산】

- 생산비 절감 한우 고급육 생산 협업 단지 육성 : 1개소 300,000천원
- 논뒷그루 및 유희농경지 양질 조사료 생산 이용기술 보급
 - 벼 이모작 사료작물(봄보리) 이용시범 : 1개소 26,000천원
 - 양질 조사료 생산 이용 시범 : 1개소 100,000천원
- 가축분뇨 자원화 이용과 축사 환경개선기술 보급 : 3개소 20,000천원

친환경농업 정착을 위한 기술보급

비료·농약등 농자재 사용절감 기술보급으로 농업환경을 유지
보전하고 인체에 안전한 농산물 생산

■ 추진방향

- 작물 병해충·양분종합관리(IPNM)에 의한 적정시비 및 농약 사용절감
- 가축분뇨 슬러리(액비)의 합리적 활용으로 환경오염 경감
- 친환경농업 자재의 집중적 투입 및 환경농업 기술의 점진적 확대 보급
- 정밀토양검정에 의한 환경친화형 화학비료 시용으로 시비량 절감

■ 추진계획

- 친환경농업 직접지불제 대상지 지도·점검반 운영 : 10팀
- 저위생산지 토양환경개선 시범사업 추진 : 1개소 1.0ha 1,870천원 (보조 100%)
- 친환경농업 기술보급 단지 운영 : 1개소 10ha 16,000천원 (보조100%)
- 유기성자원 활용을 위한 기술보급
 - 가축분뇨, 폐유기물 등 무분별한 유기물질 적정사용 기술지도
 - 돈분뇨(액비) 자원화 시범사업 추진 : 1개소 3.0ha 15,000천원 (보조80% 자부담20%)
- 농산물 출하전 농약잔류 간이검사 및 농약안전사용기술 중점 지도
- 역병 방지용 아인산염(KPHA) 제조기술 확대보급

■ 기대효과

- 지속가능한 농업환경 보전 및 고품질 안전농산물생산

벤치마킹 기법에 의한 농가경영컨설팅 추진

농업인을 대상으로 벤치마킹 기법을 이용한 농가경영 컨설팅 서비스를 통하여 농가경영개선 뒷받침

■ 사업개요

- 사업목표 : 품목별 기초컨설팅 250호
- 사업비 : 12,500천원
- 대상작목 : 45개작목 (식량작물 5, 원예 30, 축산 6, 특작 4)
- 사업내용
 - 품목별 표준진단표 보급 : 농업인 스스로 경영상태 진단
 - 전문지도사를 중심으로 경영진단, 기초적인 기술·경영지도 및 상담
 - 현장 방문을 통한 핵심문제 요인 중심으로 단계적 경영개선 지도
 - 품목별 농업인연구회와 연계하여 경영컨설팅 추진

■ 추진계획

- 컨설팅 필요성 홍보 및 농가선정 : 2000. 1. ~ 2.
- 분야별 기초컨설팅팀 구성 : 4개분야 25명
- 품목별 표준진단표를 활용한 기초컨설팅 실시 : 2000. 2. ~ 3.
- 분석, 처방 및 경영개선 지도 : 2000. 4. ~ 12.

■ 기대효과

- 농업경영자의 경영적, 기술적 취약점 해결 및 경영마인드 제고
- 농업인의 경영기술 수준 및 농업기술보급 효과 측정 가능

농업과학실험실 운영

과학영농시설을 최대로 활용하여 영농현장의 문제점을 조기에 해결하고 사전분석에 의한 영농계획 수립 등 과학영농 실천을 위한 영농 서비스 확대 제공

■ 추진계획

【종합검정실】 - 합리적 시비처방 및 안전농산물 생산

- 토양검정 : 1,700점, 식물체분석 : 100점
- 농약잔류검사, 농업용 수질검사, 시설하우스 토양관리 교육(20회) 확대

【가축질병진단실】 - 가축질병피해 최소화

- 우유체세포측정, 유방염검사, 돼지임신진단, 혈액검사등 확대 : 3,000점
- 한우 송아지 폐사 방지를 위한 면역 혈청제조 공급 : 100두

【조직배양실】 - 무병우량종묘 생산 및 증식 보급

- 백합 100,000본 (양구 및 분양 50,000본)
백합 신품종 모본확보 : 5개품종 5,000본, 마늘 배양 5,000본
- 무병우량종묘 생산을 위한 바이러스검정 지속 실시 : 100점
- 과수 인공수분용 꽃가루 발아검정 및 조제 공급 : 50농가, 50ha

【농작물병해충 종합진단실】 - 정밀 예찰 및 진단 분석

- 농작물 병해충 진단(내방 및 농가 현지포장) 처방 : 300회
- 병해충 예찰포 운영 : 2개소 0.6ha
- 농작물 병해충 방제 통보 : 4회, 교육 : 5회

■ 기대효과

- 농업기술보급의 신뢰도 향상
- 과학영농 실천으로 생산비 절감 및 친환경농업 정착

전문농업인 육성

무한경쟁 시대를 적극적으로 주도해 나가기 위한 실효성있는 교육을 실시하여 새로운 기술변화에 대응할 전문기술을 갖춘 농업인 육성

■ 사업개요

○ 농업후계인력의 영농정착을 위한 교육강화

- 4 - H 회 원 : 24개회 719명
- 농업인후계자 : 706명
- 농촌지도자회 : 13개회 673명
- 생활개선회 : 13개회 510명
- 산업기능요원 : 13명
- 품목별농업인연구회 : 13개회 704명

■ 추진계획

- 4-H회원 과제교육 : 2회 90명
- 4-H경진대회, 야영교육, 청소년의 달 행사 : 750명
- 농업인후계자 교육 및 경영분석 : 2회 728명
- 농촌지도자 연찬교육 : 16회 858명
- 농촌여성교육 : 8개과정 117회 4,120명
- 산업기능요원교육 : 7회 92명
- 새해영농설계교육 : 2개반 22회 2,660명
- 작목별 농업인연중교육 : 20회 1,100명
- 품목별 상설교육 : 16회 580명
- 농기계 현장 농업인교육 : 2회 170명

■ 기대효과

- 농업후계인력의 영농정착을 위한 체계적인 육성
- 당면 농업문제 해결을 위한 품목별·조직별 활동강화
- 신기술 보급의 핵심 주체로 육성

삶의 질 향상을 위한 생활환경개선

- 자연과 조화를 이루는 쾌적한 생활환경 조성
- 여성의 역할 확대에 따른 기술습득과 능력배양으로 지역사회 선도 주자로 육성
- 지역농특산물을 이용한 가공으로 농산물의 고부가가치 창출

■ 삶의 질 향상을 위한 농촌생활환경 개선

- 농촌마을환경개선사업 : 1개소 60,000천원
 - 마을내 공동쉼터, 어린이 놀이터, 정자 등 마을환경미화
- 농업인건강관리사업 : 1개소 50,000천원
 - 건강관리실 (운동기구, 찜질방, 샤워실) 설치
- 농가주거환경개선사업 : 14개소 28,000천원
 - 농가옥외공간조성 (담장, 정원)

■ 지역사회선도실천자로 육성하기 위한 농촌여성교육

- 총 8개과정 117회 4,120명
 - 부업기술자격증취득 (제과, 한식) : 45회 1,800명
 - 농축산물가공기술교육 : 5회 100명
 - 향토음식연구회 육성 : 10회 400명
 - 농촌여성과제교육 : 8회 400명
 - 여성정보화 교육 : 10회 250명
 - 기타(취미, 순회교육, 노인지도) : 39회 1,170명

■ 농산식품종합가공센터 설치

- 사업지역 : 모가면 서경1리
- 추진실적 : 폐수배출시설, 숙성실 증축 - 식품제조허가 취득
- 향후 추진계획
 - 장류사업 확대를 위한 지속적 홍보 및 판로확대
 - 전통장맛 보존을 위한 기술 지도
 - 8도 장담그기 행사로 팔도장맛 비교 및 지역주민 화합도모
 - 향아리 구입 및 숙성실 차광막 설치

농업기계 순회수리

농기계순회수리 봉사반의 상설운영 및 내방수리 강화로 농기계의 활용도 제고 및 정밀작업을 도모하고 현장기술교육실시로 간단한 고장을 농업인 스스로가 수리할 수 있는 능력배양

■ 사업개요

- 순회수리 : 연간 120회, 1,000대
- 내방수리 : 연간 200대
- 수리반원 : 교관 1명, 운전원 1명

■ 추진계획

- 농번기 : 농기계순회수리 봉사반의 상설운영 및 수리기술 훈련
- 농한기 : 농기계점검, 정비, 수리 및 안전교육 실시
- 농기계순회수리교육 실시 : 120회 1,200명
- 수리점에서 거리가 먼 취약지역 선정 정기 순회교육 실시
- 순회수리시 폐농기계 처리 홍보로 깨끗한 환경 조성
- 농기계 공작실을 활용한 대형 신기종 수리

■ 기대효과

- 현장 순회수리로 대농민 서비스 확대
- 운전조작 및 정비요령 현장교육으로 농기계활용 극대화

■ 문제점 및 대책

- 농기계수리요원 부족으로 대농업인 서비스 미흡

→ 전문 기능직 1명 충원 요망

제 2회 이천농업인 축제

풍년농사를 자축하고 농경 향토문화의 시연회를 통한 계승발전과 농축산물 품평회를 통해 우수농업인과 단체를 선발 표창하여 영농의욕을 고취하고 농업인 사기를 증진시켜 농업경쟁력을 제고하므로서 2000년대 이천농업발전의 계기를 마련코자 함.

■ 사업개요

- 기 간 : 2000. 11. 상순 (3일간)
- 장 소 : 이천 공설운동장
- 주 관 : 이천시, 농협시지부, 이천축협
- 참여단체 : 농촌지도자회, 생활개선회, 농업경영인회, 4-H회, 품목별연구회(쌀, 배, 화훼, 황기, 버섯, 양봉, 한우, 양돈, 사슴, 우리꽃, 복숭아, 사과)
- 참관인원 : 5만명
- 소요예산 : 30,000천원

■ 추진계획

- 행사기간중 : 농축산물전시 품평회, 우리음식시식회, 우수농자재 전시회, 농축산물판매행사
- 제1일 : 기념식, 전통농경문화재연마당, 풍물놀이경연, 내가최고 장기자랑, 우리떡 시식
- 제2일 : 4-H경진대회, 생활개선실적발표회, 농촌지도자 놀이마당, 시민노래자랑, 이천특산물 시음
- 제3일 : 한우 품평회, 한우고기 요리대회, 우유왕 선발, 예쁜견 선발대회, 농촌문화 한마당, 돼지고기, 한우고기 시식

■ 기대효과

- “2000년대는 이천의 시대” 구현을 위한 전통 농경향토문화 계승 발전
- 영농의욕제고로 농업인 사기 및 자긍심 함양
- 농업경쟁력 제고 및 시민 대화합의 계기 마련

이천쌀 성가제고전략 연구

역사적 전통성과 입지적 조건에 의한 이천쌀의 우수성을 구명하여 쌀 고장의 정체성과 대표성을 확보하고 품질의 차별화로 쌀 재배농가의 소득을 증대하며, 2004년 쌀 재협상에 따른 시장개방 대비책 강구

■ 사업개요

○ 연구내용

- 이천쌀의 역사적 전통성 고찰 (벼농사 역사, 자체쌀, 진상미 유래 등)
- 입지적 조건에 의한 우수성 구명 (지형, 토질, 수질, 기상 등)
- 쌀 성분분석 및 생산기술 수준
- 유통실태 조사 및 개선방안
- 품질 차별화 대책 및 소비자 동향분석 등

○ 사업비 : 25,000천원

■ 추진계획

- 사업추진계획 수립 : 2000. 2. 중순
- 학술연구기관 선정 및 계약 : 2000. 3. (전문기관)
- 연구내용 중간보고 : 2000. 5.
- 연구내용 최종보고 : 2000. 7.

※ 토양검정 등 농업기술센터 장비와 기술의 적극 활용 추진

■ 기대효과

- 이천쌀의 역사적, 입지적 우수성 구명으로 쌀 고장의 명성 유지
- 이천쌀 성가제고로 쌀 시장개방에 따른 국내외 경쟁력 확보
- 이천쌀 유통문제 해결방안 모델 제시
- 이천쌀 관련자료의 종합정리로 쌀 고장의 이미지 제고 (홍보용 활용 등)

이천특산주 개발사업

지역 농특산물을 이용한 명주 개발로 지방화에 걸맞는 내고장
명품 브랜드화

■ 사업개요

○ 사업비

- 생산라인 설치 : 100,000천원 (시비80,000 자부담20,000)
- 시험연구개발 : 10,000천원

○ 사업내용

- 이천특산주 시제품 생산라인 설치

■ 추진계획

- 특산주개발 전문위원 구성 (농업인, 학계, 전문가 등) : 2월
- 기존업체 방문, 전문가 의견 수렴, 양조기술, 시장정보 수집 : 수시
- 사업대상자 및 사업장 선정 : 2월
- 시제품 생산설비, 장비 도입 설치
- 용기 및 상표 디자인 개발

■ 기대효과

- 지역명품 다양화로 품류와 멋이 넘치는 이천 문화관광 조성
- 이천 고유 브랜드를 가진 지역 명주 개발로 이천 이미지 제고
- 농산물의 고부가가치 창출

■ 문제점

- 다양한 계층의 기호성 높은 특산주 개발
- 주종 결정 및 시설요건 승인이 까다로와 사업지연 우려