

農 村 指 導 所

쌀 증산 및 벼직파재배 확대

□ 목 적

- 소비자 기호에 부응한 고품질 쌀 안전생산으로 쌀 자급화
- 쌀 생산비 절감을 위해 벼 직파재배 농가 자율 확대보급

□ 사업개요

(1) 벼 직파재배 및 무경운재배 시범단지

- 사업규모 : 15개소 42ha (직파8개소 40ha, 무경운 7개소 2ha)
- 사 업 비 : 68,910천원 (지원 55,960, 자부담 12,950)
- 내 용
 - 직파재배확대 : 250 → 300 ha (식부면적의 9%)
 - 농민현장 교육 파종연시대회, 평가회 개최 : 15회

(2) 쌀 증산 대책

- 휴경지 위탁영농회사 연계 경작 알선 : 7개사
- 10a당 500kg 이상 고품질 다수성 품종재배 (장안, 서안 등)
- 우량종자 증식포 설치 : 5개소 2ha

□ 추진계획

- 사업계획 수립, 농가선정 : 3월
- 사업추진지도 : 3 - 12월
- 중간평가 및 결과평가 : 2회

□ 기대효과

- 새로운 벼농사 재배기술 확대보급
- 못자리 없는 벼농사 조기실현으로 쌀생산비 절감

고품질 안전 축산물 생산보급

☐ 목 적

- 협업경영을 통한 경쟁력 제고 및 자립전업농 육성
- 가축질병 예방과 환경보전형 축산기술 보급

☐ 사업개요

(1) 낙농협업단지 육성

- 규 모 : 1개소 5 - 10농가 내외
- 사 업 비 : 150,000천원 (지원60,000, 자부담 90,000)
- 내 용 : 육성우 공동사육 시설설치,
조사료공동생산장비 구입 및 착유시설 개선

(2) 가축질병 진단실 운영

- 규 모 : 1,000두(한우, 낙농, 양돈, 양계 등)
- 내 용
 - 진단점사 기능확대 (젖소 임신진단등 9개항목)
 - 가축질병 거점농가 순회진단 : 120호

☐ 추진계획

- 양축 협업단지 운영, 생산비 절감 및 품질 고급화
- 양질조사료 공동이용 및 생산기반 확보
- 가축분뇨 자원화 및 분뇨처리 시설보급
- 예방위주 질병 관리로 질병발생 최소화

☐ 기 대 효 과

- 젖소 공동 협업관리로 경영합리화
- 시설장비 현대화로 생산비 절감

환경보전형 농업기술 보급

☐ 목 표

환경과 작물생산이 조화를 이루는 환경보전형 농업기술 보급

☐ 사업개요

(1) 종합 검정실 운영

- 규 모 : 토양검정 400점, 식물체검정 70점
- 사업비 : 36,100 천원
- 내 용
 - 기자재 확보 : 18 종 20 대
 - 석회, 규산, 유기물, N, P, K, PH, Ca, 석회요구량, 염농도, 10개 항목 검정

(2) 벼 소득작목 예찰포 운영

- 규 모 : 2개소 1,500평(벼예찰포 900, 소득작목예찰포 600)
- 사업비 : 8,631 천원
- 내 용 : 도열병, 외래해충등 35종 조사

(3) 환경보전형 병해충 종합관리 사업

- 규 모 : 1개소 5ha
- 사업비 : 5,000천원
- 내 용 : 완효성 복합비료투입 노동력절감 3회 → 1회

☐ 추진계획

- 적정시비 실천을 위한 농가실증시범 : 3개소 0.9 ha
- 벼논오리 방사시범으로 저공해 농산물생산 : 1개소 100수
- 안전농산물 생산을 위한 농약안전사용 교육 : 3,500명
- 시설재배농가 염류집적 방지를 위한 시비처방 : 100농가

☐ 기대효과

- 벼 소득작목 병해충 조기에찰 진단분석
- 적정시비, 경제적 방제로 환경보전형 기술보급

경쟁력 있는 소득작목 육성

□ 목 적

- 작목별 재배작형 및 적정면적 재배로 연중생산 기술보급
- 생력재배기술 확산으로 농가소득 증대

□ 사업개요

(1) 인공배지 양액재배 시범

- 규 모 : 1개소 1,500평
- 사업비 : 120,000천원 (지원48,000 , 융자48,000 , 자부담24,000)
- 내 용
 - 양액조성기, 탱크, 배드시설, CO₂ 발생기 등
 - 절화장미 양액 재배

(2) 우량농축산물 집중생산 출하시범

- 규 모 : 1개소 600평
- 사업비 : 70,000천원 (지원42,000 , 자부담28,000)
- 내 용
 - 자동화하우스 및 태양열 집열판 설치
 - 관수시설 및 콘트롤 박스

(3) 원예시설 환경개선 시범

- 규 모 : 1개소 600평
- 사업비 : 15,000천원(지원 6,000, 용자 6,000 자부담 3,000)
- 내 용
 - 천측창 개폐장치, 무인방제기, CO₂ 발생기, 콘트롤 박스, 온풍난방기 등
 - 채소류 연중 생산

(4) 배 꽃가루은행 설치시범

- 규 모 : 2개소 (회천, 광적)
- 사업비 : 9,600천원
- 내 용 : 꽃가루 수분기 2조 (양주배 특작협의회 지원)

□ 추진계획

- 지역특화작목 고품질 부추 안전생산 기술보급
- 과수 고품질 생력화 종합기술 보급(인공수분 등)
- 화훼 양액재배 기술 정착과 시설환경 개선

□ 기대효과

- 자동화 시설 확대로 생산비 절감
- 환경제어에 의한 질 좋은 농산물 연중생산

지역농업개발센터 육성

☐ 목 적

- 양주 농업기술 개발의 중추적 역할 수행
- 농민이 찾아와 보고 배우는 실증 교육장화

☐ 사업개요

(1) 과학영농 시설확충

- 규 모 : 11종 905평 (기존 7실 305평)
- 사업비 : 472,000천원
- 내 용
 - 시험연구포장 부지구입 1,300평
 - 지역특화작목 개발 시설확충 4종 600평
(순화온실 60, 양액재배 시설 200, 증식당 하우스 300, 개량축사 40)

(2) 내고장 새기술 개발과제

- 규 모 : 2개소
- 내 용
 - 부추 연중생산 기술개발 ('94)
(휴면타파 전조재배, 잿빛 곰팡이병 방제, 저온저장 기술개발)
 - 기호채소 양액재배 기술개발 ('95)
(참나물 양액재배 기술개발, 조직배양 기술 정착)

(3) 조직배양실 이용 백합인편 증식보급

- 규 모 : 모본 1,200구 (카사브랑카, 르네브)
- 사업비 : 4,000천원
- 내 용
 - 인편증식 조직배양 종구생산
 - '96 - '97 대량증식 실증 시험

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 기본설계 (1 - 3월)
- 시험연구 포장 확보 : 1,300평 (3월)
- 우량종묘 생산시설 및 양액재배 기술개발 (연중)

□ 기대효과

- 지역 농업의 경쟁력을 높이는 새기술 개발의 종합기능수행
- 관내 현장 애로기술 신속해결과 농가소득증대
- 현장 실습위주의 농민교육 실시

개방화 대응 전문기술 교육

□ 목 적

고소득 수출전략 작목 교육으로 선진농업기술 정착

□ 사업개요

(1) 새해 영농설계 교육

- 인 원 : 2,560명 (3개분야 14개 작목)
- 기 간 : 1. 16 ~ 31 (11일)
- 사업비 : 32,981천원
- 내 용
 - '95 농사경영반성 및 '96 영농설계
 - 전문 외래강사 초빙, 취약기술 중심 실천과제 교육

(2) 개방화 대응 지역특화 작목 전문기술 교육

- 인 원 : 1,011명
- 교육과정 : 품목별 상설 농민교육 등 4개 과정
- 사업비 : 20,244천원 (국비6,022 , 군비14,222)
- 내 용
 - 품목별 상설 농민교육 : 600명
 - 농기계 실수요자 및 수리교육 : 220명
 - 후계전문인력 농업인 양성 교육 : 191명

(3) 농기계 이동순회 수리교육

- 수리일수 : 100일 (3월 - 11월)
- 현장 교육인원 : 2,500명
- 사업비 : 21,944천원 (훈련장비, 부품구입 등)
- 내 용
 - 오지마을 중심 현장순회수리 및 대농민 교육
 - 훈련장비 보강 (SS분무기)과 농촌 일손돕기지원

□ 추진계획

- 새해영농설계 교육 : 경쟁력제고 새기술, 농정시책 홍보
- 품목별 연중 농민교육 : 3월 - 11월
- 전문 외래강사 초빙 경쟁력 제고 전문기술 교육
- 품목별 조직체를 대상으로 견학 및 실습 : 25개회 600명
- 여름철 현장 농민 순회지도 : 1,500명 (7 - 8월)

□ 기대효과

- 현장 실기실습 위주 교육으로 교육효과 제고
- 품목별 교육으로 상호 정보교환 확대
- 새기술 수용으로 수입개방 대응능력 향상

체계적 농업전문인력 육성

□ 목 적

세계화 지방화에 대응한 젊고 유능한 농업 전문인력 육성

□ 추진개요

(1) 4-H회 육성 - 농촌후계인력 저변확대

- 인 원 : 300명 (영농4-II 80, 학생·리동4-II 220)
- 사업비 : 40,172천원 (국비1,481, 도비16,000, 군비22,691)
- 내 용
 - 품목별 영농 4-II회 육성 : 5개회 80명
 - 전통문화계승 4-II회 「양주별산대 놀이반」 운영 : 20,000천원
(구성 : 20명내외, 장비소품구입, 발표회 2회)
 - 교육훈련 및 과제교육 : 210명
 - 3대교육행사 내실화(청소년의달, 4-II아영, 4-II 경진대회)
 - 우수영농 4-II 생산과제 지원 5명 : 비가림하우스 500평
(12,000천원)

(2) 농민후계자 육성 - 품목별 전업농화

- 인 원 : 284명 ('96 신규후계자 25)
- 내 용
 - 예비후계자 확보 : 131명 → 160명
 - 산업기능요원 농민후계자 및 예비후계자 육성
 - 신규 농민후계자 선발 영농정착 교육
 - 품목별 전문기술 연찬교육 : 3회 120명

(3) 농촌지도자 육성 - 기술농업 선도활동

- 인 원 : 450명
- 사업비 : 19,490천원 (국비1,500 , 도비1,680 , 군비16,310)
- 내 용
 - 세계화 대응 해외 농업기술 연수 (6명)
 - 농민의 날 행사 개최 : 500명
 - 농업관련 세미나 및 품목별 연찬회 개최 : 300명
 - 명예지도사, 전문경영인 활동강화 : 17명

□ 추진계획

- 기본계획 수립 및 조직총회 개최 (1 - 2월)
- 분야별 각종 교육행사 개최 (연중)
- 프로정신을 갖춘 품목별 연구 모임체로 활성화
 - 경쟁력제고를 위한 각종 시범사업 집중투입

□ 기대효과

- 농촌후계 인력의 체계적 육성
- 농민학습단체 회원 사기진작 및 사명감 부여
- 세계화시대 지역농업 경쟁력의 주체로 육성

농촌생활 환경개선

□ 목 적

- 쾌적하고 살기좋은 농촌환경 조성
- 생활기술 교육을 통한 삶의 질 향상

□ 사업개요

(1) 농촌마을 환경개선 사업

- 규 모 : 2개소
- 사업비 : 100,000천원 (도비24,000 , 군비56,000 , 자부담20,000)
※ 개소당 50,000천원 (지원 40,000 , 자부담 10,000)
- 내 용
 - 주민복지 시설 (쉼터, 건강관리실 등) 설치
 - 환경오염방지 시설 (쓰레기 소각로) 설치
 - 내고장 전통문화 보존

(2) 농가주거 환경개선 사업

- 규 모 : 24호
- 사업비 : 120,000천원(도비14,400 , 군비14,400 , 읍자67,200 ,
자부담24,000)
※ 호당 사업비 5,000천원 (지원1,200 , 읍자2,800 , 자담1,000)
- 내 용 : 부엌 및 욕실개량
태양열 온수급탕기 중 택일

(3) 농촌여성 생활과학 기술교육

- 규 모 : 420명
- 사업비 : 5,850천원
- 내 용 : 농촌여성 삶의 질 향상교육

(4) 농촌여성 전통요리 기능사반 교육

- 인 원 : 50명 (2기 기당 25명)
- 사업비 : 5,000천원
- 내 용 : 공중보건학외4과목 이론교육,요리실습(겨자채외 41종)

(5) 건강관리실 설치

- 규 모 : 1개마을
- 사업비 : 35,000천원 (국비 17,500, 군비 17,500)
- 내 용 : 건강관리운동기구, 공동빨래방 등 설치

□ 추진계획

- 기본계획 수립 및 지역선정 (1 - 2월)
- 생활개선 시범마을 중심 중점추진
- 사업추진 및 평가 (4 - 11월)
- 생활개선 회원확대 110명 → 200명

□ 기대효과

- 누구나 살고싶은 농촌마을 육성
- 환경보전에 앞장서는 농촌여성상 구현

지역농업개발 시범사업

□ 목 적

- 농산물 건조비와 노동력 절감으로 부가가치 향상
- 농산물 건조 저장방법 및 활용도 제고로 농가소득 증대

□ 사업개요

(1) 농산물 개량형 다목적 공간 보급

- 규 모 : 50농가 (개소당 2평형)
- 사업비 : 125,000천원 (도비37,500, 군비37,500, 자부담 50,000)
개소당 2,500 (보조 1,500, 자부담 100)
- 내 용
 - 샌드위치 조립식 판넬 시설 : 건조, 환풍 닥터 설치

(2) 다용도 건조 저장시설

- 규 모 : 2개소
- 사업비 : 24,000천원 (도비9,600, 군비9,600, 자부담4,800)
- 내 용
 - 우레탄 조립식 판넬 시설 (개소당 5평형)
 - 냉장기, 환풍기, 건조기, 콘트롤박스 등 설치

□ 추진계획

- 기본계획 수립 및 설계 (3월)
- 시설물 설치 완료 (6월)
- 시설 활용 (6월-12월)

□ 기대효과

- 농작물 건조 방법개선으로 비용절감
 - 벼 40kg당 건조비 2,500 → 240원
- 고추, 벼 건조저장 및 채소, 과일 냉장저장