

주요업무추진계획

[농업기술분야]

1. 고품질 쌀 안정생산 기술보급

☐ 고품질 위주의 재배기술 증점보급

○ 사업량 : 9,720ha

○ 사업비 : 211,050천원(국비7,000 도비84,525 시비91,525 자담28,000)

○ 추진내용

- 벼우량 보급종 공급 : 98.5톤
- 고품질 벼품종 보급 : 98%
- 벼 새기술보급 단지 : 3개소 42ha
- 직파재배 추진 : 290ha(건답33, 답수257)

☐ 농작물 병해충 방제지원

○ 사업량 : 9,720ha

○ 사업비 : 327,900천원 (국비24,000 도비82,170 시비221,730)

○ 추진내용

- 벼 병해충 기본방제 협의회 : 2회
- 병해충 농약지원 : 6,275ha

☐ 고품질 쌀 가공센터

○ 사업량 : 1개소 60평

○ 사업비 : 435백만원(도비168 시비168 자담99)

○ 추진내용

- 가공센터 예정지 매립 및 기반정지 작업 : 6월
- 건축물 군동의 및 건축허가 : 6월
- 가공센터 건축시공 및 가공기기 설치 : 7월 ~ 9월

☐ 개량형 농산물 건조장 시설

- 사업량 : 80개소
- 사업비 : 248백만원 (도비 49.6 시비 49.6 자부담 148.8)
- 추진내용
 - 농산물 건조저장시설 : 80개소
 - 농산물의 건조, 저장 활용증대

2. 농작물 재해대책

☐ 기상 재해대책 기술보급

- 풍수해
 - 쓰러짐, 병해충에 강하고 출수기가 다른 2~3개 품종 안배재배
 - 오대벼(142ha), 수라벼(350ha), 대안벼(140ha) : 632ha
 - 질소질비료 50%줄여주기 실천
 - 질소질비료 공급 : 1,067톤(2001년대비 72%)
 - 10a당 질소질비료 시용량 : 11kg(2001년 15kg)
- 냉해
 - 냉해 상습지역 내냉성 품종 재배
 - 오대벼(142ha), 일품벼(200ha) : 342ha
 - 시비기준량 준수, 규산질비료 증시
 - 시용실적 : 4,470톤(2,235ha)
- 예비못자리 설치 지원
 - 사업량 : 1개소 9,000상자
 - 품종 : 오대벼(조생종)
 - 공급일 : 6. 1~6. 10

☐ 기상활용 농업생산 증대

- 관측 : 7종(온도, 습도, 강우량, 일조량, 풍속, 지온, 풍향)
- 추진내용
 - 기상정보 신속 제공 : 자동음성 시스템 활용 - 2회 1,760농가
 - 기상정보자료 제공 : '68~2001년 (34년 통계)
 - 기상재해대책 신속한 정보제공 : 문산기상대 연계

3. 바이오그린 21 실현을 위한 기술보급

☐ 논농업 직접지불제 기술지도

○ 시 기 : 2002. 1 ~ 12월

○ 추진내용

- 대상면적 : 8,068ha, 7,575농가 (식부면적의 83%)
- 새해영농설계교육시 직불제 교육 : 31회 3,021명
- 논농업직불제 특별교육 : 대상지역 대표농가 10회 301명
- 선정대상자 토양검정 (434점) : 8~10월

☐ 토양개량제 공급

○ 사업량 : 6,460톤

○ 사업비 : 423,610천원 (국비 338,888 도비 42,361 시비 42,361)

○ 추진내용

- 춘기분 공급 : 규산 4,470톤, 석회 1,767톤
- 추기분 공급계획 : 규산입상 223톤
- 춘기분 공급외 지역 및 추가 공급 희망지역

☐ 벼 병해충 종합관리 및 토양환경 개선사업

○ 사업량 : 2개소, 6ha

○ 사업비 : 7,870천원(국비 3,935, 시비 3,935)

○ 추진내용

- 벼 병해충 종합관리 사업 : 1개소 5ha
- 토양환경 개선 사업 : 1개소 1ha

☐ 『생명농업』 친환경 인증농산물 육성

○ 사업량 : 278.8 ha (농가수 250호)

○ 생산품목 : 46개품목 (곡류, 엽채류, 산채류 등)

○ 추진내용

- 유기농산물 재배 : 13.8 ha (산머루, 호박)
- 무농약 농산물 재배 : 40 ha (배추, 토마토, 버섯 등)
- 저농약 농산물 재배 : 225 ha (쌀, 콩, 포도 등)

4. 원예작물 품질향상과 경쟁력 강화

☐ 화훼 생력재배 시설 보급

- 사업량 : 5.6ha
- 사업비 : 182,000천원 (국비 37,000 시비 37,000 용자 72,000 자담 36,000)
- 추진내용
 - 우리꽃 상품화 실증재배 시설 : 1개소 0.1ha
 - 화훼 벤처농업 육성 : 1개소 0.1ha
 - 하우스경보 일사감응 변온관리 시스템 : 1개소 0.4ha
 - 무인방제 시스템 설치 : 5ha 35농가(장미, 국화, 백합)

☐ 고품질 채소 생산성 향상

- 사업량 : 10개소 2.1ha
- 사업비 : 42,500천원 (국비10,000 도비6,750 시비16,750 자담9,000)
- 추진내용
 - 채소 재배지 토양물리성 개량 : 1개소 0.5ha
 - 시설하우스 연작장해 대책 시설 : 9개소 1.6ha

☐ 경쟁력 제고를 위한 과수 새기술 보급

- 주 작 목 : 배, 사과, 포도
- 면 적 : 135ha
- 추진내용
 - 저수고 배 밀식과원 조성 : 20ha
 - 유기물시용으로 토양 물리성 개선 친환경농산물 생산 : 42개소 35ha
 - 사과 왜성대목(M9, M26대목이용) 확대보급 : 3개소 5ha

☐ 환경친화형 시설농업 육성

- 사업량 : 12ha
- 추진내용
 - 농약안전사용 교육 : 3회 120명
 - 성페로몬이용 시설채소 해충방제 시범사업 추진 : 3개소
 - 그린라운드 대응 난방시설 개선 : 벙커C유 사용지양

5. 지속적인 수출농업 집중육성

☐ 백합 수출단지 육성

- 위 치 : 적성면 장현리·어유지리(적성백합수출연구회)
- 사 업 량 : 10ha
- 추진내용
 - 조직배양 무병종구 생산 : 12,000구
 - 백합종구 자급체계확립 및 수출 : 100,000본(일본)
 - 연중수출 추진을 위한 양액재배시설 보급 : 12개소 0.6ha

☐ 수출 유망화훼류 생산기반 조성 확대보급

- 사 업 량 : 14.6ha
- 사 업 비 : 45,000천원(국비 22,500 시비 22,500)
- 추진내용
 - 작 목 : 5종 (시클라멘, 장미, 백합, 국화, 포인세티아)
 - 새기술 보급
 - 소형분화생산 저면관수 시설 : 1개소 0.1ha
 - 장미 보광처리 시설 : 1개소 0.2ha
 - 국화 재절화 시설 : 1개소 0.2ha
 - 보광처리 시설 확대 및 현장 평가회 개최

☐ 수출 농산물 농약안전성 확보 기술보급

- 사 업 량 : 30농가
- 주요작목 : 장미, 백합, 분화류, 토마토 등
- 추진내용
 - 수출대상국에 적합한 농약안전사용 교육 : 20회 450명
 - 수출전문기술 순회교육 : 10회 150명

6. 지역 농특산물 명품화 추진

- ☐ 파주명품 『장단콩』 육성 360ha 450농가
 - 장단콩 대단위 단지 육성 : 6개단지, 360ha(생산목표 : 720톤)
 - 논콩 및 콩 종자생산 정부계약재배 : 43ha(논콩 25, 채종 18)
- ☐ 민통선 『고품질 홍삼』 단지 육성 265ha 950농가
 - 홍삼 시범단지 신기술 투입 관리 (3년차) : 1개소 3ha
 - 고품질 6년근 홍삼 생산기술 보급 : 285농가
- ☐ 청정 버섯생산 23ha 193농가
 - 약용버섯 기술개발 보급 : 3품목(상황버섯, 동충하초, 노루궁뎅이버섯)
 - 새송이버섯 액체종균 접종 신기술 투입 : 1개소 0.4ha
 - 표고버섯 안정판매를 위한 건조·냉장시설 보급 : 2개소 12평
- ☐ 야 생 화 7.8ha 45농가
 - 유전자원 발굴 실태조사 및 확보 : 3회 150종
 - 공정묘의 연중 균일 생산기술기반 확충 : 2개소 0.2ha
- ☐ 배 61ha 69농가
 - 저수고 Y자수형 밀식재배 기술보급 : 20개소 20ha
 - 과수 꽃가루은행 인공수분 실시 : 31농가 23.6ha
- ☐ 참 외 62ha 251농가
 - 태양열이용 지중난방시설 보급 : 3개소 1.8ha
 - 비가림재배 확대 : 110개소 22ha
- ☐ 부 추 58ha 248농가
 - 태양열이용 지중난방 시설보급 : 1개소 0.2ha
 - 비가림 재배시설 확대 : 180개소 30ha
- ☐ 장 미 46ha 103농가
 - 양액재배시설 확대 : 70개소 25ha
 - 난방 에너지 절감시설 : 60개소 22ha

7. 관광농업 육성

□ 2002 파주 장단콩축제 개최

- 시 기 : 2002. 11. 8~ 11. 10(예정)
- 장 소 : 군내면 통일촌
- 사 업 비 : 200백만원 (도비 100 시비 100)
- 추진내용
 - 2001 장단콩축제 평가회 개최
 - 참여인원 : 30,000명 , 농산물 판매액 : 500백만원
 - 2002 장단콩축제 추진협의회 개최 (2002. 2. 28)
 - 유관기관, 사회문화단체, 생산자단체 등
 - 축제 기획단 협의회 개최 (2002. 3. 19)
 - 우수축제 벤치마킹 추진 (2회) : 논산딸기축제, 함평나비축제
 - 축제기획 전문업체 용역의뢰
 - 축제 기획용역 중간보고회 : 6월하순
 - 축제 기본계획안 확정 : 7월말

□ 주말농원 육성

- 개소수 : 6개소 (범원, 탄현, 파주, 조리)
 - 참여현황 : 260가구
 - 분양면적 : 2,000평(가구당 7~8평)
- 추진내용
 - 주말농원 운영 우수시군 벤치마킹 : 3개소
 - 농원별 테마프로그램 개발 지원
 - 도시민 참여 확대를 위한 홍보강화
 - 억만송이 배꽃 축제 등 이벤트 추진 : 1회
 - 농산물 직거래로 생산자와 소비자의 경제적 이득도모

[농업진흥분야]

1. 전문 농업인 육성

☐ 농업인 전문기술 교육 4과정 3,500명

○ 시 기 : 2002. 1 ~ 12 (연중)

○ 사업비 : 48,886 천원 (국·도비 15,590 시비 33,296)

○ 추진내용

- 새해영농 설계교육 : 31회 3,021명(계획대비 116.2%)
- 품목별 농업인 상설 교육 : 4회 239명(고품질쌀외 4작목)
- 농업정보 활용 및 농기계 교육 : 3회 91명

☐ 지식·정보사회의 인재 육성 4개 단체 2,151명

○ 시 기 : 연 중

○ 대 상

- 농촌지도자 13개회 396명 · 생활개선회 13개회 477명
- 농업경영인 13개회 820명 · 4-H회 7개회 458명

○ 사업비 : 85,321천원 (국·도비 31,918 시비 53,403)

○ 추진내용

- 4-H연합회 한마음대회 개최 : 1회 60명
- 청소년의 달 행사개최(서울 코엑스) : 80명
- 전통민속농악계승사업 추진 : 1개 학교4-H회
- 지역 농특산물 홍보 및 소비촉진 행사 개최 : 5회 273명
- 쌀 소비촉진을 위한 쌀 이용 음식 보급 : 8회 681명

☐ 농업전문인력 육성기금 조성 목표 20억원

○ 조성기간 : 2001~2005(5년간)

○ 추진내용

- 2002년 조성금액 : 176백만원
- 파주시농업전문인력육성기금운용관리조례에 의거 매년 5억원 출연

☐ 경쟁력을 갖춘 연구회 육성 12개회 701명

○ 사업비 : 6,980천원(국비 1,690 시비 5,290)

○ 추진내용

- 품목별 연구회 운영강화 : 12개회
- 새기술 실습을 통한 전문기술강화 : 5개회
- 농업인 현장애로기술 중심 교육 : 15회 160명

☐ **농업인 정보화 · 농가 경영컨설팅 570농가**

○ 사업비 : 19,127천원 (국비10,692 시비 8,435)

○ 대상 : 농업인조직체, 희망농가

○ 추진내용

- 농업경영정보화 교육 : 40명
- 농가 경영컨설팅 교육 : 4회 154명
- 지역별 특색사업 성공사례 벤치마킹 : 4회 43명
- ACS 운영 : 6회 1,700명
- 경영컨설팅 능력향상 기초 컨설턴트 교육 : 40명
- 여성농업인 경영능력 향상 컴퓨터 지원 : 4대

☐ **전자상거래 홈페이지 구축 7품목**

○ 사업비 : 8,000천원 (시비)

○ 추진내용

- 전자상거래 구축 대상품목 및 농가선정 : 7품목
 - 전자상거래 홈페이지 구축 작업 : 7월
- 농업인 전자상거래 및 테마관광과 연계 운영
- 전자상거래 운영관리 및 농가확대보급

☐ **효율적인 농기계 관리**

○ 농기계 임대사업

- 대상 : 관내 영농단체중심
- 기종 : 10대 (트랙터, 이앙기, 콩수확기, 콩정선선별기)
※임대농기계 보유량 (트랙터4, 이앙기3, 콩수확기1, 콩정선기2)

○ 농기계 이동 순회수리

- 대상 : 산간, 오지마을 중심
- 실적 : 21회 (수리정비 : 157대, 현장농민교육 : 215명)

○ 농업회사법인 운영관리

- 대상 : 14개 회사
- 선진농업회사법인 현장연찬 및 순회교육 : 29회

2. 여성 농업을 위한 농촌환경 조성

☐ 기술과 경영정보능력이 우수한 여성농업인 육성

- 사업대상 : 생활개선회원, 여성농업인
- 사업비 : 9,260천원 (국비 3,830 시비 5,430)
- 추진내용
 - 여성 후계농업인 육성 : 31명
 - 전문능력개발 교육 : 3회 53명
 - 경영정보화 지원 및 관리 : 12개소
 - 생활개선회 현지 순회교육 : 13회 194명

☐ 지역 농특산물 소비촉진

- 사업대상 : 도시소비자, 생활개선회원
- 사업량 : 15회 450명
- 사업비 : 104,500천원 (국비 50,000 시비 54,500)
- 추진내용
 - 지역농산물 이용 요리 공개강좌 및 전시회 개최 : 4회 352명
 - 쌀케익 개발보급 운동전개 : 4회 349명
 - 쌀 이용요리 책자 보급 : 600부
 - 전통장류, 한과, 호박즙 등 농촌여성 일감맞기 추진 : 4개소

☐ 파주 특색음식 관광상품화

- 사업대상 : 도시소비자, 생활개선회원
- 사업비 : 6,000천원 (도비 3,000 시비 3,000)
- 추진내용
 - 전통·향토음식 전수를 위한 강좌 : 13회 393명
 - 전통·향토음식 전수를 위한 강좌 및 현지연찬 : 2회 80명

☐ 도시·농촌 한마음 교류 사업

- 사업대상 : 관내외 아파트 신소비자층, 농촌여성
- 사업량 : 5회 400명
- 사업비 : 6,000천원 (도비 3,000 시비 3,000)
- 추진내용
 - 선진 농업 현장체험 : 2회 134명(버섯, 장단콩 재배 현장)
 - 지역농특산물 가공 체험 교육 : 3회 139명(전통장류 담그기등)
 - 도시 소비자와 생산자 연계 직거래 추진 : 5회 6,000천원

☐ **건강한 농촌생활환경 조성**

- 농업인 건강관리실 설치 및 운영 : 4개소
 - 사업비 : 50,000천원 (국비 25,000 시비 25,000)
 - 추진내용
 - 신규 농업인건강관리실 설치 : 1개소 (찜질방, 건강관리기구 등)
 - 효율적 운영 및 시설관리 : 3개소
- 농촌 생활환경 조성사업 : 10개소
 - 사업비 : 15,000천원 (도비 4,500 시비 4,500 자부담 6,000)
 - 추진내용
 - 농가 옥외공간 가꾸기 : 5개소
 - 마을 환경개선 사업 지속적 관리 : 5개소

☐ **농촌 전통문화 계승 활동지원**

- 사업량 : 2개회
- 사업비 : 6,000천원 (국비1,000 도비2,000 시비 3,000)
- 추진내용
 - 시 여성품물단 육성 : 1개회
 - 경기웃다리 가락 기능전수 전문교육및 정기연습 : 25회
 - 관·내외 공연활동 : 5회
 - 농촌노인 전통솜씨 전수와 보람있는 노후 생활지도 : 1개소
 - 전통보유기술 전수활동 지원, 건강관리·취미교육 : 10회

3. 과학영농 시설 운영

☐ **식물 종합병원**

- 규모 : 20평
- 사업비 : 16,724천원 (국비 6,362 시비 10,362)
- 추진내용
 - 병해충 예찰포 및 관찰포 설치 : 4개소
 - 병해충 발생분석 및 방제 정보 제공 : 5회

☐ **식물 조직배양실**

- 규모 : 90평 (배양실 30, 양액온실 40, 순화온실 20)
- 사업비 : 9,000천원 (시비)
- 추진내용
 - 우량백합 무병종구 생산 : 12,000구
 - 인공씨감자 생산 : 40평 150kg

☐ 토양 종합검정실

- 규 모 : 30평
- 사 업 량 : 3,034점
- 사 업 비 : 70,260천원 (국비 4,580, 도비 25,000, 시비 40,680)
- 추진내용
 - 전략작목지 논토양 시료채취 및 정밀검정: 1,800점
 - 논 농업직불제 논토양 정밀검정 : 434점
 - 농가의뢰분 논토양 정밀검정 : 309점
 - 정밀검정 및 시비처방서 발급 : 유기물 등 9개항목

☐ 유기농업 미생물 배양실

- 규 모 : 30평
- 사 업 량 : 3종 6톤 (60ha)
- 추진내용
 - 토착미생물 이용 유기농자재 생산공급 : 3종 6톤, 120농가
 - 토양개량용 2톤, 발효톱밥 2톤, 쌀겨발효 2톤
 - 미생물 배양체 자가제조 기술교육 : 1회 40명

☐ 농경유물관

- 규 모 : 130평
- 추진내용
 - 전시유물 : 217종 487점 (농경유물, 짚·풀공예품)
 - 관람인원(연중무휴 / 5월말현재) : 2,960명
 - 관람홍보
 - 안내물 발송 : 516개교(관·내외 유치원·초·중·고교)
 - 팸플렛 제작 : 10,000부

4. 얼굴있는 『파주농특산물 상표 특허』 발굴

☐ 사업내용 : 13종 21건

- 등록완료 : 5건 (비무장지대, 봉서산, 술이홀, 옥돌, 파주장단)
- 등록확정 : 12건 (민통선, 통일촌, 감악산, 황토, 한방 등)
- 현재심의중 : 4건 (자유로, 임진강, 옥돌, 비무장지대)
- ※ 상표명 중복사유 : 지정 상품명이 다른 경우 중복등록 해야함.

당면현안사항

1. 농업과학교육관 신축

- 21세기 지식과 경영능력을 갖춘 전문농업인 육성과 농업 새기술 정보화, 지역농산물 특산화 및 농업경쟁력 제고 등 농업발전의 핵심체로 육성
- 많은 도시민이 친숙하게 찾을 수 있는 「농업파크」 개념의 첨단 과학영농기술과 공간조성으로 도·농교류의 중심적 역할로 농업의 중요성 인식 고취

☐ 사업개요

- 위치 : 파주시 아동동 91-6외 2필지 (농업기술센터내)
- 사업량 : 2,461.67㎡ (지하 1층, 지상 3층 / 743평)
- 사업기간 : 2001. 1. 1 ~ 2003. 12. 31
- 사업비 : 4,500백만원
 - ※ 기확보사업비 : 1,900백만원 (국비 700 도비 500 시비 700)
- 주요시설
 - 지상1층 : 조직배양실, 환경농업연구실, 미생물배양실, 식물종합병원, 도시소비자농산물체험관 등
 - 지상2층 : 사이버정보실, 도·농교류교육장, 사무실
 - 지상3층 : 향토음식체험관
 - 지하1층 : 기계실, 전기실, 공방

☐ 추진실적

- 건물신축 우수시군 견학 : 5회(건물외부 및 내부시설)
- 신축건물 모델 및 설계심의 : 3회(건물조감도 및 기본설계)
- 도청 투자심의회 신축동의 : 2002. 4. 2.
- 건축 설계완료 : 2002. 6월하순

☐ 금후계획

- 기존 건물 철거 : 2002. 7월
- 사업 착공 : 2002. 8월
- 사업비 확보 : 2,600백만원
 - ※ 2002년 2회추경시 1,300백만원, 2003본예산 1,300백만원
- 사업 완료 : 2003. 12월

2. 조직배양 씨감자 생산공급

- 감자 정부보급종 부족에 따른 우량종자 생산보급
 - 총소요량(80톤 54ha) : '02년 배정량 25톤(부족분 55톤)
- 2005년 자급계획 : 80톤

☐ 사업내용

- 씨감자 생산 양액재배 : 40평(연2회 재배)
 - 재배기간 : '02. 3. 15~6. 20
 - 생산량 : 150kg
- 농가 망실재배 : 250평
- 농가 망실재배 인공씨감자 바이러스 검정
- 감자 계대배양

☐ 추진실적

- 인공씨감자 생산 농가 실증 시험재배(원종) : 250평
 - 정식 : 5,000주 · 수확 : 7. 10일 예정
 - ※ 수확예상량 : 1,000 kg
- 감자 바이러스 검정 : 3종 900점
- 감자 계대배양 : 100주 (품종 : 수미, 추백)

☐ 금후계획

- 인공씨감자 생산체계 확립
- 우량종서 확대생산으로 자급화 추진
- 저온저장고 설치로 씨감자 적정환경관리
- 종서 농가공급 : 2003년

3. 파주 농특산물 『직거래 장터』 운영

- 맑은 물, 깨끗한 공기, 무공해 청정지역에서 생산되는 파주명품 농특산물 홍보를 통한 브랜드화 및 소비자와의 직거래 유도로 지역 농특산물 소비촉진 및 얼굴있는 상품 육성

☐ 추진내용

- 개 장 : 2002. 5. 31(참석인원 : 200명)
- 장 소 : 임진각
- 주 관 : 품목별 농업인연구회
- 대상품목 : 6품목 (쌀, 장단콩, 인삼, 산머루, 비섯, 양봉)
- 사업내용
 - 농특산물 판매장 설치 : 6동(몽골형 천막)
 - 농특산물 직거래장터 운영협의회 구성
 - 4개부서 (농민대표, 농업기술센터, 문화체육과, 시설관리공단)
 - 지역대표 농특산물 농민 직접판매로 직거래 활성화
 - 내·외국 관광객 성향에 맞는 다양한 농특산물 홍보
 - 농특산물 품질보증제 실시로 소비자 보호
- 판매 : 상품기준 시중가의 70% 가격 판매 (농가 출하가격)

☐ 금후계획

- 과수, 화훼 등 다양한 품목 확대 추진
- 시범운영 결과평가후, 농특산물 홍보관 설치검토