

주요업무추진계획

【농촌지도소】

1. 지방화에 부응하는 농촌사회개발

☐ 전문농업기술 교육

○ 분야 및 인원 : 5분야 11,280명

○ 교육과정 : 새해영농설계, 품목별 기술, 농기계실수요자,
농업정책, 농가소득증대

○ 분야별 경영능력 향상 및 품목별 경쟁력 제고

○ 선진영농 핵심기술 교육으로 농가소득증대

☐ 농업인 조직 및 후계인력 체계적 육성

○ 조 직 : 4개 단체 2,176명

4-H회	농업인후계자	생활개선회	농촌지도자
456	713	600	407

○ 농업과 농촌을 이해하는 후계인력 확보

○ 신규농업인 후계인력 육성과 성장단계별 지도

○ 품목별 조직활동과 선도농가로 육성

○ 분과회 조직 및 교육연찬 강화

□ 농기계 소·중수리반 운영강화

- 전담수리반 팀제운영
 - 고정 : 중수리반
 - 순회 : 소수리반
- 기능인력확보 : 3 → 6명
- 사 업 비 : 160백만원
- 시설보완 및 장비확충 : 호이스트외 10종
- 중수리부품 확보 : 콤바인, 트랙터등 대형농기계
- 중수리 기능 확대로 농업인 수리욕구 충족

☐ 농산물 거래공간 확대보급

- 사업량 : 300동(2평형)
- * '99 - 100동 2000 - 100동 2001 - 100동
- 사업비 : 900백만원
- 시설보급 : 샌드위치 패널 조립식 건물
- 이용율제고 : 건조, 저장 및 홍수 출하 방지

☐ 농경유물관 전시보완

- 현 황 [규모 : 430m²
전시물 : 143종 353점
- 전시물 보완 : 모형전시(옛농촌 생활모습)
- 조경 및 자연학습포 조성 : 쾌적한 쉼터, 전시포
- 미확보 유물품 수집보완 : 353 → 500점
- 과학영농시설과 연계한 교육장 활용
- 사업비 : 100백만원

2. 농촌여성 역할증대와 생활환경개선

☐ 생활과학 기술교육

○ 교육인원 : 3,000명

* '99 - 1000명 2000 - 1000명 2001 - 1000명

○ 사업비 : 21백만원

○ 생활과학기술교육 : 주거환경개선, 가정경영, 가정요리

○ 부업기능교육 : 식생활전문, 식품가공요리, 생활한복등

○ 농촌여성 역할증대 및 선도농가 육성

☐ 쾌적한 농촌생활 환경조성

○ 소요사업비 : 360백만원

○ 마을환경 개선사업 : 6개소

○ 농업인 건강관리실 설치 : 3개소

○ 농가 주거환경개선 : 120호

○ 마을주변환경개선과 건강관리 시설

○ 농가 옥외 주거공간을 쾌적한 삶의 공간으로 조성

☐ 지역농특산물 가공 기술개발

○ 사업량 : 2개소

○ 사업비 : 80백만원

○ 농특산물 가공판매시설

○ 포장디자인 개발 및 기능교육생 부업연계

3. 전산.정보망을 이용한 농업경쟁력강화

☐ 농가경영개선 지원센터운영

- 주요 품목별 표준진단표 개발보급 : 30종
- 분야별 전문 컨설팅팀 구성운영 : 6개분야 15명
- 농가별 기초진단결과 전산프로그램 입력활용
- 지역실정에 적합한 경영모형 개발보급

☐ 농업기술의 전산정보 농가확산

- ARS, ACS이용 신속한 정보제공 : 2회선
- 지역농업정보 인터넷 홈페이지 제작제공 : 7항목
- 전문경영인 P.C 활용지도 및 S/W제공 : 6종

☐ 기상정보 농업이용을 위한 전산자료제공

- 기상정보 프로그램 개발 : 30년자료 활용('68-'98)
 - 농가이용자료 : 농산물 가격정보 및 기상자료
 - 프로그램개발('98. 10월중 - '99. 10월)
 - 프로그램 문제점 및 DB보완('99. 11월중)
 - 프로그램 농가직접평가
- 기상정보 프로그램 배부
 - 지도소, 시청홈페이지에 올리기
- 자료분석에 의한 농산물 안전생산지도

4. 파주 명품 장단콩 특산화 정착

□ 장단콩 생력제배단지 조성

- 위 치 : 민통선 북방지역 (군내면 백련리, 조산리등)
- 전통장류 콩가공식품 제조판매 : 장류, 청국장, 두부등
 - 가공시설부지 확대 : 700평 → 1,000평
- 콩수확 및 가공부산물 소득화 : 150M/T(콩각지, 콩비지)
 - TMR 사료공장과 연계 조사료 원료 공급
- 영농조합법인 설립 운영 : 11농가
- 장단콩 재배면적 확대 : 100ha → 300ha
 - 유희지, 인삼휴작지등 재배가능면적 - 600ha
 - 가공용도별 고품질 다수확품종 보급
- 콩전통 음식점 개설 : 관광지 및 읍면에 콩전용 음식점 운영
- 콩박물관 설립으로 장단콩 지속적 홍보추진

□ 장단콩 축제 개최

- 장단콩 특산화 추진위원회 구성 : 18명
- 콩축제를 통한 파주농업인 농산물축제로 발전
- 안보관광과 연계 고유행사 발굴 개최
- 축제를 대도시 소비자와의 만남의 계기 조성
 - 콩을 중심으로한 먹거리, 볼거리 확대 실시
- 축제홍보강화 : TV,라디오,중앙지등 프로그램출연 및 자료제공
- 전문관계 교수팀 축제평가 및 발전방안 의뢰

5. 으뜸 파주쌀 안정 생산

☐ 지속적인 쌀안정생산 기술보급

- 양질 다수성 품종 확대재배 : 식부면적의 45 → 60%
 - 신육성 품종등 벼수량 보급종 확대 공급 - 100M/T
- 고품질 쌀증산 시범단지 조성 : 40개소 (200ha)
- 피, 잡초 체계적 방제 추진
 - 잡초우심지 제초제 지원 방제효과 제고 : 1,300ha
- 예비못자리 설치 지원 : 10,000상자(35ha)

☐ 벼 생력재배 확대기술 보급

- 벼직파재배 지도 : 424 → 1,000ha
 - 벼직파재배 시범단지 조성 : 8개소
 - 담수(산파)핵심기술 중점보급 : 물관리,제초,도복경감등
- 자동화육묘장 활용강화 : 540평
 - 단기육묘로 모 부족농가 적기공급
 - 영세농 저비용 위탁모 확대 공급
 - 연간 육모 생산 확대 : 3,000상자(200ha)

《 기상재해대비 종합대책 추진 》

- 재해예상별 「세부영농실천 지도계획」 수립 추진
 - 풍수해(태풍, 호우), 가뭄, 냉해
- 「엘리뇨」 영향에 의한 피해 예방 대책
 - 여름철 저온대비 : 내냉성 품종재배, 인산, 칼리 증시
- 기상재해 대비 농업인 기술교육

6. 수출농업 집중육성

☐ 수출백합 양액재배 시설보급

- 규 모 : 0.3ha(1개소)
- 무병 종구생산 시설 : 900평
- 팽연화 왕겨를 이용한 양액재배 : 900평
- 우량종구 생산자급으로 경영비 절감
- 연작장해 극복 및 고품질 대량 연중생산
- 새기술 중점보급으로 전문생산단지 실현

☐ 우량품종 선택보급 → 백합 7ha, 장미 27.3ha

- 백합 : 아시아틱 계통, 장미 : HT(사계절 수확) 계통
- 장미수출 선도농가 육성 참여확대 : 10농가
- 수출가능작목 개발 및 작부체계 확립 : 국화

☐ 수출규격품 생산기술 보급

《 백합 》

- 조직배양산 순화묘 이용 우량종구 생산
- 적정배지 및 양액재배로 연작장해 해결

《 장미 》

- 환경보존형 저비용 토양관비재배 및 양액재배
- 우량꽃 생산을 위한 전정법 개선 : 절곡재배
- 절화수명연장을 위한 꽃 선도유지 기술

《 돼지 》

- 육질이 우수한 3원교잡종 생산 : LY우 × D♂
- 비육후기처리로 유해 잔류물질이 없는 청정돈육 생산
- 인공수정의 확대보급으로 돈군의 균일화 및 돈육의 고급화

7. 생산비 절감형 원예기술 보급

☐ 난방비 절약형 시설

- 기존하우스 환경개선으로 상품성 및 생산성 향상
- 태양열 이용 자원 절약형 재배기술 보급
 - 이중커튼, 축열물주머니, 지중난방 시설 등
- 엽채류 무가온 수막재배 시설 활용

☐ 토양 관비재배 중점 기술보급

- 연작장해 극복 및 고품질 채소 안정생산
- 시설투자비 최소화, 생산성 극대화

☐ 고품질 과실 안정생산

- 과수 생력화 재배기술
 - 과수 인공수분 확대로 고품질 및 재해예방
 - 포도 비가림재배 및 배 Y자 수형관리로 생력화
 - 과원 보온덮개 피복에 의한 제초노력 절감
 - 자동 관수·관비재배로 고품질 과실생산
- 예방 위주의 병해충 종합방제
 - 무인방제를 통한 병해충 방제의 생력화
 - 조류피해 시설보급 : 스네이그 마그, 방조망 등

8. 소득작목 특화사업 추진

☐ 비섯 포트(상자)재배 계열화 사업

- 규모 : 200,000개/연간 (15농가 계열재배 가능)
- 사업비 : 100백만원
- 주요시설
 - 상압살균실 : 10평
 - 숙성실 : 50평
 - 작업실 : 30평
- 살균.입병.숙성의 자동화 시설 - 종균배양 전문시설 확보
- 종균배양 숙성보급 → 재배농가 수확판매
- 북부지역(법원, 파평, 적성)의 특산품 육성
- 농작업 분업화로 시설 투자비, 노동력 절감 농가소득증대
- 시설 자동화로 경영비 절감 연중 계획 생산

☐ 과수 신품종 모수 보급증식포 설치

- 규모 : 10a
- 장소 : 농촌지도소 실습포
- 사업비 : 30백만원
- 보급수종 : 사과, 배, 포도
- 과종별 재배형태, 수형 등 농가현장 교육장 활용
- 농진청 원예연구소 연계 추진
- 우량 신품종 접수 신속공급으로 농가소득증대
- 신품종 지역적응 시험으로 농가재해 사전예방
- 품종 및 노목갱신으로 생산성 증대

9. 경쟁력 있는 환경보전형 양축기술 보급

☐ 남은음식물 이용 가축사료화의 확대

- 규 모 : 소, 돼지 다두사육지역별 발효사료기 보급 - 6개소
- 사업비 : 120백만원
- 계분 및 남은음식이용 발효사료 제조활용
- 사료화 자급율 증대로 생산비 절감 : 30%
- 저비용, 환경보전형 축산업전개

☐ 육계용 깔짚재 연속이용 신기술 보급

- 규 모 : 육계 20,000수 이상 10개소
- 사업비 : 12백만원(1,200천원 x 10개소)
- 깔짚 연속이용 : 1회 → 9회
- 유효미생물 이용 발효 : 호기성 미생물
- 톱밥소요량 63% 절감 : 135톤 → 50톤
- 깔짚 교체 노동력 절감으로 육계경영의 생력화 유도
- 유효 미생물 이용 생산성향상 : 증체량 6%, 사료효율 8%

☐ 가축질병진단실의 효율적 운영

- 설치면적 : 20평(실험실 15평, 무균실 2평, 기계실 3평)
- 최신진단장비 확보 : 체세포 측정기외 46종
- 검사계획 : 우유 체세포 검사외 7항목 - 2,800점
- 지역수의사와 지속적 유대강화 : 14명
- 최신장비의 활용극대화와 기술의 지속적 도입활용
- 가축질병의 신속정확한 발생 정보수집 및 예방대책수립

☐ 돼지인공수정센터 운영의 내실화

- 규 모 : 종모돈 40두 사육시설(20두→40두)
- 사업비 : 80백만원
- 인공수정 보급을 확대(월 700두 →1,500두)
- 고능력종모돈 지속적 확보 - 등지방감소, 출하일령 단축
- 회원제 도입운영으로 양질의 정액공급
- 품종개량으로 파주돼지 브랜드화 기반조성

☐ 종돈장 설치 보급으로 양돈업 활성화

- 규 모 : 종빈돈 100두 규모, 돈사 100평 , 퇴비처리장 60평
- 사업비 : 500백만원
- 우수한 종빈돈 확보 : 렌드레이스, 요크셔
- 인공수정센터와 연계, 우수종돈 생산 및 분양
- 혈통이 확실한 F1 모돈공급으로 생산성 향상기대
- 근친교배의 배제로 모돈 능력저하 방지
- 청정화된 돈육생산으로 파주돼지 상표화

☐ 무밀기 봉군자동급이 시설보급

- 규 모 : 80농가 3,200군
- 사업비 : 호당 3백만원
- 무밀자동급이기, 개량봉군상자 등 보급
- 우량종봉으로 양질봉밀 생산
- 비무장지대 무공해 벌꿀생산으로 지역특산품화
- 산지 유희자원 활용 새 소득원 개발

10. 지역 특산화작목 개발 확대보급

☐ 조직배양우량종구, 종묘 생산의 체계화

- 규 모 : 90평 (배양실 30, 순화온실 60)
- 중점배양작목 : 백합, 마늘, 호접란
- 수출단지 백합종구의 생산지원
- 마늘 우량종구 증식배양
- 난(호접)우량종묘선발
- 농촌후계 인력육성 전문기술 지원 : 농과계학교 등
- 백합 우량종구 양액 실증시험재배

☐ 연구포장 운영 소득화 작목개발

- 규 모 : 600평
- 특화작목 지역적응 시험재배 : 두메부추 등 4종
- 소득화작목 작형개발 보급 : 포도등 3종
 - 포도 관광상품 개발 : 분화 100개
- 종묘증식 분양용 모수포 운영 : 과수, 산채류등
- 토종(전래)작물 증식 지속화 및 농가분양 : 달래등 7종

☐ 현장농업인 기술개발의 지속화

○ 농가소득증대를 위한 실용기술발굴 : 특수농법등11개 분야

- 분뇨 정화수를 이용한 돼지고기 육질개선

(육질개선, 관능검사 : 한국식품개발연구원 '98. 9월종료)

- 환경개선에 의한 느타리버섯 무창재배

- 장미 생산공정 기술개발

11. 환경과 조화를 이루는 환경친화형 농업 육성

☐ 농업환경 오염경감

○ 농약절감, 천적보호 이용기술

○ 병충해 종합관리 : UNDP와 연계추진

○ 종합관리 시범마을 육성 : 1개소

○ 고품질 안전농산물 생산기술 정착

☐ 농경지 토양 종합관리

○ 토양오염 예상지 정밀검정 시비처방 - 1,000점/년

○ 밭토양 정밀검정 5개년 사업 및 전산화

○ 토양개량제시용대상지 시용기준량 산출통보 - 4년1기/필지별

서 면 답 변 서

질 문 의 원	류 한 철	질 문 일 시	'98. 7. 25
제 목	'97 벼멸구 발생현황		
「질문요지」 '97 벼멸구 발생면적과 피해면적은 어느정도인가?			
[답변내용] ○ '97 벼멸구 발생에 의한 피해면적 및 피해량에 대하여 말씀드리겠습니다. -전년도에 발생한벼멸구는 중부지방의 전시군에 피해를 이주었고 특히, 파주지역은 '83년과 '88년에 약간의 피해가 있었고 '97년도에 대 발생 되어 많은 피해를 주었습니다. ○ 벼멸구의 발생원인은? -매년 중국대륙에서 장마기간중 태풍 및 돌풍시 저기압을 타고 날아와 2~3대에 걸쳐 번식되어 피해를 주고 있습니다. ○ 벼멸구 발생면적은? -벼멸구 발생면적은 '97. 9. 4~6일 경기도농촌진흥원과 파주시농촌지도소 합동으로 예찰결과 식부면적(10,044ha)의 약 65%에발생 6,500ha가 발생된 것으로 추정되고 있습니다. ○ 벼멸구 피해면적은? -벼멸구 발생의 주지역은 문산읍 마장리, 이천리, 탄현면 금송리, 성동리, 금촌읍 맥금리, 검산리, 법원읍 삼방리, 동문리, 조리면 봉일천리 등에 집중적으로 피해를 입혔고, -벼멸구 피해면적은 달관적으로 발생면적의 약 1%정도인 60ha 정도로 추정되고 있습니다. 끝으로 벼멸구예찰을 강화하여 조기에 방제가 될수있도록 최선을 다해 노력하겠습니다.			

농촌지도소장 이 충 복



서 면 답 변 서

질문의원	류 한 철	질문일시	98. 7. 25
제 목	농촌여성 생활과학기술 교육추진.		
[질문요지] 농촌여성 생활과학기술교육 과정, 교육인원, 교육내용 외래강사 초빙인원			
[답변내용]			
☐ '98 농촌여성 생활과학 교육은 ○ 여성지도자반. 생활개선반. 우리음식연구반. 가정관리반. 전통문화전승반. 노인생활문화반의 교육과정으로 운영하고 ○ 교육 계획인원은 1,010명이며 ○ 생활개선교육. 우리농산물 이용가공저장. 전통놀이문화 가정자녀교육. 건강한 노인생활 등의 내용으로 교육을 추진하고 있습니다.			
☐ 부업기능교육은 ○ 식생활전문반 (조리기능사). 생활재봉반. 생활공예반. 식품가공요리반. 농업인 건강관리반의 교육과정으로 운영하고 ○ 교육계획인원은 1,150명이며 ○ 조리사 자격취득. 전통 생활한복 만들기. 야채 과일 조각장식. 전통요리(한과, 폐백음식)등의 내용으로 교육을 추진하고 있습니다.			
☒ 외래강사는 12명을 31회에 걸쳐 초빙하며 연말까지 계속 추진할 계획입니다.			

농촌지도소장 이 충 복

