

라. 축산 실용화기술 보급 시범사업 추진

(1) 한우개체급여 시스템

* 이 사업에 대한 해석은 소득자원과 (지도관 남윤우, 지도사 윤종철, 지도사 박규식 031-229-5881,5888,5886)입니다

목 적

- 한우의 개체 자동급여 도어 설치 이용으로 사료비 절감과 개체별 사양관리로 고급육 생산 가능

추진방향

- 개체 사료급여 도어 설치로 적량 사료 급여
- 균일한 성장 유지 및 육질 고급화 추진

사업내용

- 사업량 : 1개소(연천)
- 사업비 : 80백만원(도비 40%, 시군비 40, 지부담 20)
- 규모 : 개소당 4 ~ 5농가(전업농가로 한우 40두 규모이상)
- 시범요인
 - 개체급여 시설 설치로 한우고급육 생산
 - 농후사료비 절감과 개체관리 가능
- 지원내역 : 개체급여 시스템 및 전산장비
(컴퓨터,급여시설,체중계,사료자동이송장치 등)

신청기준 및 요령

- 한우 고급육을 생산하고 개체별 급여시설 설치가 가능한 농가
- 개체급여 사양프로그램을 실천하는 지역 브랜드 한우사육단지

기대효과

- 고품질 한우고기 생산으로 농가소득 증대 향상
- 총사료비 절감에 의한 경영비 절감

□ 보고양식

1) 선정보고(2008. 3. 20)

주소	농가명	사육규모 (두)			조사료 생산 기반 (ha)				전화 번호
		계	번식우	비육우	계	초지	사료포	기타	
									자택) 핸드폰)

2) 결과보고(2008. 11. 10)

○ 시범사업 추진 및 자금집행

시군	회원수 (대표자명)	사육규모(두)			기자재구입현황		자금집행 (천원)		
		계	번식우	비육우	품명	수량	계	보조	자부담

○ 추진성과

사료섭취량(kg/1일)		수 태 율 (%)		일당증체량(kg/1일)		1등급 출현율(%)	
시범전	시범후	시범전	시범후	시범전	시범후	시범전	시범후

년간사료비(두/천원)		경제성 분석 (천원)				호당소득(천원)	
시범전	시범후	총출하두수	조수입	경영비	소 득	시범전	시범후

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안

○ 지도실적

교 육		현지지도		홍보활동		평 가 회(명)						
횃수 (회)	인원 (명)	횃수 (회)	인원 (명)	신문·방송 (회)	유인물 (부)	횃수 (회)	평가결과(시범요인 만족도)					
							계	매우 만족	만족	보통	불만	매우 불만족

※ 시범요인 미수용시 사유기재, 시범사업 추진 사진 첨부

(2) 만성소모성 돼지질병 예방 시범

* 이 사업에 대한 해석은 소득자원과 (지도관 남윤우, 지도사 윤종철, 지도사 박규식 031-229-5881,5888,5886)입니다

□ 목 적

- 만성소모성 질병사전 예방과 안전 축산물 생산기술 보급을 위한 기술 확립으로 농가소득증대 기여

□ 추진방향

- 돼지이용 물의 살균 및 오존처리에 의한 신선하고 깨끗한 환경조성
- 고품질 돼지고기 생산기반 확충

□ 사업내용

- 사업량 : 2개소(용인, 가평)
- 사업비 : 25백만원(개소당 12.5백만원- 도비 40%, 시군비 40, 자부담 20)
- 규모 : 모든 100두이상 사육농가(상시비육 1,000두 이상)
- 시범요인
 - 우수살균기 처리한 신선한 물 공급으로 고품질 축산물생산 기술 정착
- 지원내역 : 전해, 살균, 기능수, 생산기, 우수살균기 등 설치

□ 신청기준 및 요령

- 경기도 양돈연구회원이나 학습단체 회원중 고품질 돼지고기 생산에 열의가 있는 양돈농가
- 돼지 사양기술 수준이 높고 시범 파급효과가 높은 양돈인

□ 기대효과

- 만성소모성 질병의 30%이상 절감
- 고품질 브랜드 축산물 생산

□ 보고양식

1) 선정보고(2008. 3. 20)

○ 일반현황

시군	농가명	주소	사육규모(두)			전화번호 (자택) (핸드폰)
			계	모돈	비육돈	

2) 결과보고(2008. 11. 10)

○ 사업추진 및 자금집행

지역	농가명	규모	기자재명	수량	자금집행(천원)			
					계	도비	시군비	자부담

○ 생산실적

농가명	물의 변화								소득성과분석(두,천원)			
	설치전(ppm)				설치후(ppm)				총출하수	조수입	경영비	소득
	경도	대장균수	철분	중금속	경도	대장균수	철분함량	중금속				

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안

○ 지도실적

교육		현지도도		홍보활동		평가회(명)						
횃수(회)	인원(명)	횃수(회)	인원(명)	신문·방송(회)	유인물(부)	횃수(회)	평가결과(시범요인 만족도)					
							계	매우만족	만족	보통	불만	매우불만족

※ 시범요인 미수용시 사유기재, 시범사업 추진 사진 첨부

(3) 자돈 육성을 향상 시범

* 이 사업에 대한 해석은 소득자원과 (지도관 남윤우, 지도사 윤종철, 지도사 박규식 031-229-5881,5888,5886)입니다

□ 목 적

- 자돈의 조기이유 및 격리수용으로 모돈으로부터 질병전염 최소화
- 외부 돼지의 농장입식시 별도시설에 수용하여 적응후 입식으로 외부질병 유입 최소화

□ 추진방향

- All in All out 사육 관리 시스템 추진
- 자돈을 위한 특수 포육시설 및 일령에 따른 격리돈사와 돈방시설

□ 사업내용

- 사업량 : 1개소(이천)
- 사업비 : 30백만원(도비40%, 시군비40, 자부담20)
- 사업규모 : 모돈 100두이상(상시두수 1,000두이상)
- 시범요인
 - 1개 돈방단위 또는 1개 돈사단위로 돈군 편성 사육
 - 이유자돈 액상자동급이 시스템에 의한 사료 절감
 - 전돈군의 올인 올아웃 원칙 준수
 - 쾌적한 사육환경 유지 및 개체 관리
 - 외부 유입되는 가축질병 사전 차단 방역
- 지원내역 : 이유자돈액상급이기, 격리돈사, 급이·급수시설 등

□ 신청기준 및 요령

- 경기도양돈연구회원이나 학습단체 회원으로서 모돈 100두이상 상시 사육농가

□ 기대효과

- 모돈에서 자돈으로 전파되는 상재성질병 차단으로 모돈 회전을 향상
- 외부로부터 유입되는 만성소모성 질병의 사전 예방
- 분만사 이용효율 증대와 생산성 20% 향상

□ 보고양식

1) 선정보고 (2008. 3. 20)

시군	주소	성명	양축규모		
			사육두수		축사면적(m ²)
			모돈	비육돈	

2) 결과보고(2008. 11. 10)

○ 사업 추진 내역

시군	농가명	축사규모		시설장비 투입내역		자금집행(천원)		
		동수	면적(m ²)	품명	수량	계	보조	자담

○ 시범효과

시군	구분	사육두수		질병발생현황 (두/년)	생산성 향상(kg,%)		
		품종	두수		일당증체	자돈육성율	1등급 출현율
	시범전 시범후						

○ 경제성 분석

출하두수 (두)	경제성 분석 (천원)						인근농가소득(천원)	
	두당			호당			두당	호당
	조수입	경영비	소득	조수입	경영비	소득		

○ 문제점 및 개선방안

문제점	개선방안

○ 지도실적

교육		현지도		홍보활동		평가회(명)						
횃수 (회)	인원 (명)	횃수 (회)	인원 (명)	신문·방송 (회)	유인물 (부)	횃수 (회)	평가결과(시범요인 만족도)					
							계	매우 만족	만족	보통	불만	매우 불만족

※ 시범요인 미수용시 사유기재, 시범사업 추진 사진 첨부

(4) 무항생제 안전축산물 생산시범 실증

* 이 사업에 대한 해석은 소득자원과 (지도관 남윤우, 지도사 윤종철, 지도사 박규식 031-229-5881,5888,5886)입니다

□ 목 적

- 가축에게 정제된 봉침액 사용으로 질병 사전예방
- 천연물질 이용으로 무항생제 안전축산물 생산 가능

□ 추진방향

- 가축사육 농가에게 천연물질인 봉침액을 보급하여 소비자가 선호하는 안전축산물을 생산토록 유도

□ 사업내용

- 사업량 : 3개소(평택, 파주, 포천)
- 사업비 : 30백만원(개소당 10백만원 도비40%, 시군비40, 자부담20)
- 사업규모 : 농가당 모든 100두이상 (5농가 내외 참여)
- 농가실증 요인
 - 농가 실증시험을 통해 가축질병 치료 및 예방 효과 구명
 - 천연물질 사용으로 무항생제 안전축산물 생산과 생산성 향상 기대
- 지원내역 : 정제 봉침액

□ 신청기준 및 요령

- 학습단체 회원으로 모든 100두이상 상시 사육농가

□ 기대효과

- 자돈 조발성 설사 감소 : 20% → 5%
- 자돈 이유직전 설사 : 30% → 5%
- 봉침액 사용으로 체중과 생존율 향상

□ 보고양식

1) 실증대상자 선정(2008. 3. 20)

○ 실증농가 현황

시군	주소 (전화번호)	농가명	양축규모		축사규모 (동, m ²)
			축종	사육두수	

2) 시범사업 추진 결과(2008. 11. 10)

○ 사업추진 내역

시군	농가명	축사규모		사업내역		자금집행(천원)		
		동수	면적(m ²)	품명	수량	계	보조	자부담

○ 운영성과

구분	양축규모		생산성 변화(kg, %)		
	축종	사육두수	일당증체량	자축육성율	질병발생율
시범					
일반					

○ 경제성 분석

구분	경제성 분석(천원/두당)		
	조수입	경영비	소득
시범			
일반			

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안

○ 지도실적 및 평가결과

교 육		현지지도		홍보활동		평 가 회(명)						
횟수 (회)	인원 (명)	횟수 (회)	인원 (명)	신문·방송 (회)	유인물 (부)	횟수 (회)	평가결과(시범요인 만족도)					
							계	매우 만족	만족	보통	불만	매우 불만족

※ 시범요인 미수용에 대한 사유기재, 시범사업 장비 활용 장면첨부

(5) 종봉개량보급 시범

* 이 사업에 대한 해석은 소득자원과 (지도관 남윤우, 지도사 윤종철, 지도사 박규식 031-229-5881,5888,5886)입니다

□ 목 적

- 우수 여왕벌 보급사업을 통한 종봉개량으로 농가소득 증대 기여

□ 추진방향

- 양질꿀 생산으로 브랜드화하여 농가소득 증대 기여
- 우수 여왕벌 확대보급으로 종봉개량

□ 사업내용

- 사 업 량 : 3개소(화성, 의정부, 구리)
- 사 업 비 : 30백만원(개소당 10백만원 - 도비 40% 시군비 40, 자부담 20)
- 규 모 : 개소당 5 ~ 10농가내외
- 시범요인
 - 중부지역에 맞는 여왕벌 보급
 - 종봉개량기술과 양질벌꿀 생산 체계 확립
- 지원내역 : 여왕벌

□ 신청기준 및 요령

- 경기도양봉연구회원 및 양봉농가중 고품질 봉산물생산에 적극 참여할 수 있는 농가
- 고품질 꿀생산 기술수준이 높고 파급효과가 높은 농가

□ 기대효과

- 년중 봉산물 생산으로 농가소득 증대 창출
- 중부지역에 알맞은 신품종 종봉보급으로 대외경쟁력 확보

□ 보고양식

1) 선정보고(2008. 3. 20)

시군	주소	농가명 (전화번호)	봉 군 수(군)	연간꿀 생산계획(톤)

○ 소득목표

시군	참여농가수	생산량 (톤)	조수입	경영비	소 득	호당 평균소득 (천원)

2) 결과보고(2008. 11. 10)

○ 자금집행

시군	참 여 농가수	대 표 농가명	봉군수 (군)	중봉 구입사항			자금집행내역(천원)		
				품명	수량	금액	계	보조	자부담

○ 운영성과(참여농가 전체)

구분	봉산물종류	생산량(kg)	조수입(천원)	경영비(천원)	소 득(천원)	호당평균소득(천원)
시범 일반						

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안

○ 지도실적

교 육		현지도		홍보활동		평 가 회(명)						
						횃수 (회)	평가결과(시범요인 만족도)					
인원 (명)	인원 (명)	인원 (명)	인원 (명)	신문·방송 (회)	유인물 (부)		계	매우 만족	만족	보통	불만	매우 불만족

※ 시범요인 미수용시 사유기재, 시범사업 추진 사진 첨부

(6) 유용미생물제 생산운영 지원

* 이 사업에 대한 해석은 소득자원과 (지도관 남윤우, 지도사 윤종철, 지도사 박규식 031-229-5881,5888,5886)입니다

□ 목 적

- 가축분뇨악취 감소로 축산환경 개선과 민원발생 억제
- 유용미생물 가축급여로 생산성 증대

□ 추진방향

- 시군농업기술센터에 유용미생물제 생산에 필요한 운영비 지원
- 유용미생물제의 안정적인 공급체계 구축
- 농가실증시험을 통한 유용미생물제 가축별 배합비율 규명

□ 사업내용

- 사업량 : 6개소(용인, 이천, 안성, 파주, 여주, 양주)
- 사업비 : 960백만원(개소당 160백만원, 도비50%, 시군비50)
- 지원내역 : 미생물제 생산에 필요한 재료비, 수용비, 인건비 등

□ 신청기준 및 요령

- 2007년 유용미생물제 생산시설 설치 시군농업기술센터

□ 기대효과

- 가축분뇨 악취 제거로 축산환경 개선
 - 황화수소, 암모니아 등 80% 제거
- 축사 내외부 파리 발생 감소
- 가축분뇨의 수분 감소로 유기질퇴비 생산 촉진

□ 보고양식

○ 사업계획 (08. 2. 10)

(단위 : 천원)

시군	미생물 생산 (종/톤)	재료비			인건비		수용비	
		품명	수량(kg)	금액	인원 (명)	금액	품명	금액

○ 사업 추진결과 (08. 12. 10)

시군	미생물 생산 (종/톤)	재료비			인건비		수용비	
		품명	수량(kg)	금액	인원(명)	금액	품명	금액

○ 미생물제 생산효과

구분	농가수	축종	악취감소율 (%)	질병발생두 수	생산성변화	
					일당증체량 (kg/두)	자축육성율 (%)
무급여						
급여						

○ 경제성분석

구분	경제성 분석(천원/두)		
	조수입	경영비	소득
무급여			
급여			

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안

○ 지도실적

교 육		현지도		홍보활동		평 가 회(명)						
횟수 (회)	인원 (명)	횟수 (회)	인원 (명)	신문·방송 (회)	유인물 (부)	횟수 (회)	평가결과(시범요인 만족도)					
							계	매우 만족	만족	보통	불만	매우 불만족

※ 시범사업 추진 사진 첨부

○ 우수사례

-

(7) 유용미생물제 연구 및 생산시설 지원

* 이 사업에 대한 해석은 소득자원과 (지도관 남윤우, 지도사 윤종철, 지도사 박규식 031-229-5881,5888,5886)입니다

□ 목 적

- 유용미생물제 사용으로 축산분뇨 악취제거로 축산환경개선 및 민원해결
- 미생물제 활용으로 친환경농업 실현과, 고품질 축산물 생산으로 소비자 요구 부응

□ 추진방향

- 유용미생물제 연중 생산을 위한 시스템 구축 확립
- 유용미생물제 생산설치에 따른 희망농가 전량공급
- 미생물제 실증시험을 통한 사용효과 구명 및 기술지도 활용

□ 사업내용

- 사업량 : 5개소(연천, 가평, 김포, 포천, 남양주)
- 사업비 : 2,500백만원(개소당 500백만원, 도비50%, 시군비50)
- 지원내역 : 미생물제 대량생산 시설 및 기자재 등

□ 신청기준 및 요령

- 유용미생물제 생산시설 신축이 가능한 시군
- 친환경 농축산업 실현을 위한 프로그램을 추진할 의지가 있는 시군

□ 기대효과

- 미생물제 생산 규모 30톤 → 150톤 확대
- 친환경농업 추진과 안전농축산물 생산으로 소비자 만족도 제고

□ 보고양식

○ 사업계획 (08. 2. 10)

시군	미생물제 생산 (종/톤)	시 설		기자재		비 고
		시설명	규모(평)	기자재 명	수량	

○ 사업결과 (08. 12. 10)

- 집행현황

시군	설치결과		사업비집행(천원)			비 고
	시설명및 기자재	규격(m ² ,대)	계	도비	시군비	

- 미생물제 생산 및 이용(1차 6.30, 2차 12.20)

시군	미생물종 류	생산량 (톤)	사용농가 (호)	미생물제 이용(톤)			
				축사내외살포	사료혼용	음수	기타

* 사용농가는 고정적으로 공급하는 농가수 기재

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안

○ 지도실적

교 육		현지지도		홍보활동		평 가 회(명)						
횟수 (회)	인원 (명)	횟수 (회)	인원 (명)	신문·방송 (회)	유인물 (부)	횟수 (회)	평가결과(시범요인 만족도)					
							계	매우 만족	만족	보통	불만	매우 불만족

※ 시범사업 추진 사진 첨부

○ 우수사례

-

(8) 친환경 축산관리실 운영지원

* 이 사업에 대한 해석은 소득자원과 (지도관 남윤우, 지도사 윤종철, 지도사 박규식 031-229-5881,5888,5886)입니다

□ 목 적

- 친환경축산관리실 장비확충에 의한 축산농가의 서비스질 향상과 고품질 축산물생산으로 소비자 기호에 부응하고 농가 소득증대에 기여코자 함

□ 추진방향

- 친환경축산관리실 기자재 확보로 지도 능률 향상
- 착유진단기 활용에 의한 체세포수 감소 및 확인 지도
- 미생물제 배양을 통한 양축농가 공급

□ 사업개요

- 사 업 량 : 6개소(평택, 화성, 김포, 광주, 양평, 가평)
- 사 업 비 : 90백만원(개소당 15백만원 - 도비50%, 시군비50)
- 지원내역 : 미생물 배양기, 재료비, 인건비, 진단장비 등

□ 신청기준 및 요령

- 친환경축산관리실 설치 시군농업기술센터

□ 기대효과

- 체세포 감소에 의한 고품질 우유 생산으로 농가 소득 향상
- 미생물제 이용에 의한 친환경 축산
- 양축농가 양질 서비스 제공

□ 보고양식

1) 추진계획(2008. 3. 20)

시군	예산활용계획(천원)					관리실 보조인력(명)		미생물제 생산계획 (톤)
	계	배양기	진단장 비	재료비	인건비	일용직	상용직 (계약직)	

2) 결과보고 (2008. 11. 10)

○ 자금 집행현황

시군	장비·재료구입 내용		일용인부(명)	자금집행(천원)		
	품명	수량		계	도비	지방비

○ 장비활용 및 홍보실적

시군	구입장비 활용횟수(회)			홍보활동(회,부)		
	장비명	연누계	월평균	신문	방송	유인물

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안

※ 관련사진 첨부

【'06년 새기술 실용화기술 보급 시범사업 추진결과 (2008. 11. 10)】

- 한우개체급여 시스템 시범 : 1개소(안성)
 - 친환경 전염성해충구제 시범 : 3개소(김포,안성,양주)
 - 만성소모성 돼지질병 예방 시범 : 5개소(용인2,평택,이천,과주)
 - 논이용 곤포담근먹이 생산 시범 : 1개소(화성)
 - 고품질 벌꿀생산시범 : 2개소(평택,과주)
 - 육계사육 환경개선 시범 : 2개소(용인,연천)
 - 가축질병진단실 진단장비확충 시범 : 5개소(김포,과주,포천,양주,연천)
 - 자돈육성을 향상 시범 : 3개소(김포,화성,평택)
 - 사료용벼 재배이용 시범 : 5개소(평택,안성,과주,화성,양주)
- ※ 보고양식은 2006년도 '농촌지도사업 기본지침' 양식

【'07년 새기술 실용화기술 보급 시범사업 추진결과 (2008. 11. 10)】

- 한우개체급여 시스템 시범 : 3개소(안성, 파주, 양주)
- 만성소모성 돼지질병 예방 시범 : 4개소(용인, 화성, 이천, 포천)
- 고품질 벌꿀생산시범 : 6개소(이천, 남양주, 포천, 양주, 안산, 화성)
- 육계사육 환경개선 시범 : 3개소(용인, 양평, 연천)
- 가축질병진단실 진단장비확충 시범 : 3개소(평택, 파주2)
- 자돈육성율 향상 시범 : 3개소(여주, 가평, 이천)
- 유용미생물제 연구 및 생산시설 지원 : 6개소(용인, 이천, 파주, 안성,
양주, 여주)

※ 보고양식은 2007년도 '농촌지도사업 기본지침' 양식