

(18) 초지 사료포 액비 이용 시범

(가) 목 적

- 가축분뇨의 자원화 및 환경오염 방지를 선도하고 화학비료 사용 절감에 의한 양질조사료 생산비 절감

(나) 추진내용

- 사업량 : 1개소 (포천)
- 사업비 : 25백만원 (개소당 25백만원)
- 시범요인
  - 액비의 토양 환원으로 조사료생산성 및 토양비옥도 개선효과 실증
  - 액비사용으로 화학비료 절감에 의한 저비용 양질조사료 생산 이용
  - 가축분뇨의 액비화 이용기술 보급으로 부존자원의 효율적 이용 선도

(다) 세부추진결과

- 사업추진 및 자금집행

시군	농가명	규모(ha)		시설 및 장비		자금집행 (천원)			
		초지	사료포	품명	사업량	계	보조	용자	자담
포천	이원규		2	액비살포기 액비교반기 반전집초기	1 1 1	25,000	25,000		

- 양질 액비생산 및 운영성과

시군	NH <sub>3</sub> (ppm)		시비량(톤)				조사료생산(톤)		생산성 증감 (%)	화학비료 절감 (kg/ha)
			초지		사료포					
	시범전	시범후	액비	화학비료	액비	화학비료	목초	조사료		
포천	2.6	2.1			216	0.8		34	107	600

○ 농가소득현황

참여농가	총 소득(백만원)				호당소득(천원)		
	생산량	조수입	경영비	소득	시범농가 (A)	인근농가 (B)	대비 (A/B)
1	35	173	101	72	72,000	66,000	109

○ 지도실적 및 평가결과

교 육		현지도도		홍보활동(회,부)		평가결과 (시범요인 수용여부)			
횟수	인원	횟수	인원	신문·방송	유인물	계	수용	고려	미수용
2	220	8	21			160	120	40	

(라) 금후 지도 계획

- 액비의 토양 환원에 의한 자급사료 생산기술 확대 보급
- 부존자원의 효율적 이용 기술 정착

(19) 수출 규격돈 수송체계 개선 시범

(가) 목 적

- 비육돈 수송스트레스 감소로 물떼지 발생 방지 및 수출원료돈 확보

(나) 추진계획

- 사업량 : 2개소 (포천, 파주)
- 사업비 : 100,000천원 (개소당 50,00천원)
- 시범요인
  - 수송전용차량 시설완비 : 미끄럼방지, 칸막이, 단열·환풍시설 등
  - 출하전 절식 및 돼지 적정 수송밀도(0.35m<sup>2</sup>/100kg) 유지

(다) 세부추진결과

- 시범사업 추진결과

지역	농가수 (대표)	사육규모		시설 및 기자재		자금집행 (천원)			
		총두수	모돈수	품 명	사업량	계	보조	융자	자담
계	8호 ( )	두 20,000	두 1,900	5톤카고트럭 차량개조 저울	2 2 1	100,000	40,000	40,000	20,000
포천	5호 (노장수)	8,500	850	5톤카고트럭 차량개조 저울	1 1 1	50,000	20,000	20,000	10,000
파주	3호 (심용보)	11,500	1,050	5톤카고트럭 차량개조	1 1	50,000	20,000	20,000	10,000

- 비육돈 출하실적

지역	총 출하실적		육가공업체 납품			시 판		
	물량	금액	물량	단가	금액	물량	단가	금액
계	33,000 두	8,379 백만원	33,000 두	253,500원	8,379 백만원	두	원	백만원
포천	12,000	3,024	12,000	252,000	3,024			
파주	21,000	5,355	21,000	255,000	5,355			

○ 고품질 돈육 생산

지역	구분	농가수	출하두수 (A)	출하 시 수송밀도 (m <sup>2</sup> /100kg)	도체 A·B등급		두 당 생산비
					두수(B)	출현율(B/A)	
계	시범	8호	33,000두	0.36	27,600두	82.5%	188천원
	일반	4	16,500	0.29	11,050	70.0	196
포천	시범	5	12,000	0.37	9,600	80	176
	일반	1	1,500	0.34	1,050	70	181
파주	시범	3	21,000	0.35	18,000	85	200
	일반	3	15,000	0.25	10,000	70	210

○ 농가소득현황

시군	참여 농가수 (A)	소득 성과 분석(천원)				농가호당 평균소득(천원)		
		총출하 두수	조수입	경영비	소득 (B)	시범농가 (B/A)	일반 농가	대비
계	8	33,000두	8,379,000	6,372,000	2,007,000	277,700	255,750	108.6
포천	5	12,000	3,024,000	2,172,000	852,000	170,400	161,500	106
파주	3	21,000	5,355,000	4,200,000	1,155,000	385,000	350,000	110

○ 교육 및 평가결과

시군	교 육		평가결과 (시범요인 수용여부)				
	회수	인원	횟수	인 원			
				계	수용	고려	미수용
계	3	230	2	170	153	17	
포천	2	220	1	160	145	15	
파주	1	10	1	10	8	2	

(라) 금후 지도 계획

- 돼지 수송전용차량 확대 보급
- 미끄럼방지턱설치 및 2층개조 지향홍보
- 물돼지 발생을 방지 지도

(20) 만성소모성 돼지 질병 예방 시범

(가) 목 적

- 만성 소모성 질병 예방과 안전 축산물 생산기술 보급 확립

(나) 추진내용

- 사업량 : 10개소(김포, 안성, 양평, 여주, 파주, 용인2, 이천2, 화성)
- 사업비 : 10,000천원/개소(보조80%, 자부담20)
- 사업규모 : 모돈 100두이상 (상시비육 1,000두이상)
- 시범요인 : 우수 살균기 설치로 신선한 물 충분한 급여

(다) 세부추진결과

- 사업추진 및 자금집행

지역	농가명	규모	기자재명	수량	자금집행(천원)			
					계	도비	시군비	자부담
계	10	18,232	물 정수기	10	109,476	40,000	40,000	29,476
김포	최의근	1,000	물 정수기	1식	10,021	4,000	4,000	2,021
안성	김상덕	2,000	물정수기	1식	10,103	4,000	4,000	2,103
양평	최종필	2,032	음용수시설	1식	11,860	4,000	4,000	3,860
여주	조창준	1,100	우수살균기	1식	11,500	4,000	4,000	3,500
파주	심용보	4,750	물 정수기	1식	10,000	4,000	4,000	2,000
용인	이종구	850	물 정수기	1식	10,000	4,000	4,000	2,000
용인	윤여현	2,000	물정수기	1식	10,153	4,000	4,000	2,153
이천	전정규	1,300	물 정수기	1식	14,410	4,000	4,000	6,410
이천	지규한	2,000	물정수기	1식	11,000	4,000	4,000	3,000
화성	김종필	1,200	음용수정수기	1	10,429	4,000	4,000	2,429

- 생산실적

지역	농가명	물의 변화								소득성과분석(두,천원)			
		설치전(ppm)				설치후(ppm)				총출하 두수	조수입	경영비	소득
		경도	대장 균수	철분	중금 속	경도	대장 균수	철분 합량	중금 속				
계		128.7		0.07	0.05	26.3				31,120	261	210	51
김포	최의근	35				5				1,700	250	196	60
안성	김상덕	380	-	0.32	-	10	-	0.09	-	3,685	271	217	54

양평	최종필	75				5				3,015	255	209	46
여주	조창준	63				7				2,200	270	216	54
파주	심용보	300		0.4	0.5	30				8,000	255	204	51
용인	이종구	65				10				2,250	242	222	20
용인	윤여현	60				10				2,000	251	228	23
이천	전정규	152				125				2,660	257	200	57
이천	지규한	97				51				3,740	255	201	54
화성	김종필	60				10				1,870	300	210	90

○ 교육 및 평가 결과

지역	교육		순회지도		홍보활동(회,부)			평가결과(시범요인수용여부)			
	횟수	인원	횟수	인원	신문	방송	유인물	계	수용	고려	미수용
계	23	404	168	407	17		600	287	229	56	2
김포	3	41	7	14	10			12	9	3	
안성	2	180	8	32	2		180	58	25	33	
양평	1	5	3	3				5	5		
여주	2	80	5	31	1		120	80	77	3	
파주	3	10	2	5							
용인	3	21	54	127	2		150	35	35		
용인	3	21	54	127	2		150	35	35		
이천	2	20	13	26				10	6	4	
이천	2	20	13	26				10	6	4	
화성	2	6	9	16				42	31	9	2

(라) 금후지도계획

- 고품질 돼지고기 생산
- 광역브랜드화에 의한 부가가치 창출로 농가 소득 증대

(21) 친환경 전염성 해충구제 시범

(가) 목 적

- 유해 해충에 의한 돼지 일본뇌염, 소 아까바네등 전염성 질병 사전 예방으로 생산성 향상과 경쟁력 제고

(나) 추진내용

- 사 업 량 : 3개소 (양주, 용인, 평택)
- 사 업 비 : 10,000천원/개소 (보조 80%, 자부담 20)
- 사업규모 : 돼지모돈 50두, 착유우 30두, 비육우 50두 이상
- 시범요인
  - 돼지 일본뇌염, 소 아까바네 매개곤충 방제
  - 친환경 축산실천 및 고품질 축산물 생산

(다) 세부 추진 결과

- 사업추진 및 자금집행

시군	농가명	주소	사육규모 (두·수)					자금집행(천원)		
			계	한우	젖소	돼지	닭	계	보조	자부담
계	15		1,816	539	277	1,000		30,000	24,000	6,000
평택	최옥연	팽성 평궁	61		61			10,000	8,000	2,000
	김덕수	고덕 당현	36		36					
	박종필	인중 대반	1,000			1,000				
	조 용	팽성 노와	34		34					
	조장주	서탄 수월암리	31		31					
용인	이장우외4	처인 원산 두창	302	302				10,000	8,000	2,000
양주	이후광	은현 도하	115		115			10,000	8,000	2,000
	이상순	광적 효촌	160	160						
	황창남	백석 홍죽	38	38						
	장일석	백석 연곡	30	30						
	이상돈	옥정동	9	9						

○ 시범사업 추진사항

시 군	해충구제등 설치수(개)	병발생 (건)		생산성 향상 (천원)		
		사업전	사업후	시범사업전 (A)	시범사업후 (B)	A/B(%)
계	1,015	38	14	3,407	3,518	103.3
평택	250	34	14	5,302	5,429	102.4
용인	515	2		3,520	3,664	104
양주	250	2		1,400	1,460	104

○ 농가소득 현황

시 군	두당 경제성 분석(천원)			호당평균 소득(천원) (A)	인근농가 소득 (B)	대 비 (A/B)
	조수입	경영비	소 득			
계	3,714	1,863	1,851	85,180	81,115	105.0
평택	1,323	895	428	122,125	113,000	108.1
용인	5,638	1,974	3,664	30,632	30,466	100.5
양주	4,180	2,720	1,460	102,784	100,000	103

○ 지도실적 및 평가결과

시군	교육		현지도		홍보활동		평 가 결 과				농가경영 진단점수
	회수	인원	횟수	인원	횟수	인원	계	수용	고려	미수용	
계	7	98	95	187	10	247	100	79	21		79.7
평택	2	15	10	25	3	120	15	14	1		81.5
용인	3	28	75	112	5	27	35	35			85.0
양주	2	55	10	50	2	100	50	30	20		72.6

(라) 금후지도계획

- 친환경 축산이행 및 고품질 축산물 생산
- 생산성 향상으로 농가 소득 증대

(22) 육계사육 환경개선 시범

(가) 목 적

- 육계 육주시 계사내 습도조절 및 분진 환경개선으로 육성을 향상
- 사육밀도(45~70수/평) 변화에 따른 적정급이, 급수기 설치로 생산성 저하 방지

(나) 추진내용

- 사업량 : 3개소(남양주, 양평, 연천)
- 사업비 : 20,000천원/개소(보조80%, 자부담 20)
- 사업규모 : 연간출하 육계 1,000 천수내외
- 시범요인
  - 가습기(1대/60~80평) 설치후 주령별 적정습도 유지: 1주령 70%, 2주령 65%
  - 입주초기에 가습기 가동에 의한 습도 유지 및 분진제거로 생산성 향상

(다) 세부추진결과

- 사업추진 및 자금집행

시군	주소	농가명	총사육 규모	시설 및 기자재		자금집행 (천원)		
				품명	사업량	계	보조	자담
계		3	110,000수			60,300	48,000	12,300
남양주	수동 지둔	조춘도	35,000	사료자동급이	1조	20,000	16,000	4,000
양평	옥천 옥천	남윤천	25,000	자동급이급수	1조	20,300	16,000	4,300
연천	군남 왕림	박찬용	50,000	계사보완외5종	8동	20,000	16,000	4,000

- 육계생산 출하

지역	연간 육계생산량			출하선별 출하상황			
	회전수	마리수	총무게	출하장소	마리수	조수입	소득
	회	수	kg		천수	천원	천원
계	9	331,500	678,825	마니커	331.5	111,646	111,646
남양주	4	136,500	235,575	마니커	136.5	46,827	46,827
양평	2	45,000	68,250	마니커	45	18,874	18,874
연천	3	150,000	375,000	마니커	150	45,945	45,945

○ 농가소득현황

지역	구 분	경제성 분석(100수당)				
			출하체중	조수입	경영비	소 득
남양주	시범농가	36일	1.72kg	39.3천원	천원	39.3천원
	일반농가	38	1.58	170	140	30
	대비	95.0	109.0			
양평	시범농가	32	1.6	29.9		29.9
	일반농가	35	1.5	27		27
	대비	91.4	106.6	110.7		110.7
연천	시범농가	66	2.5	30.6		30.6
	일반농가	67	2.5	29		29
	대비	98.5	100	105.5		105.5

○ 지도실적

지역	교육		평가결과 (시범요인 수용여부)				
	회수	인원	횟수	인 원			
				계	수용	고려	미수용
계	회 6	명 74	4	명 44	44		
남양주	2	15	2	15	15		
양평	2	4	1	4	4		
연천	2	55	1	25	25		

지 역	농가명	규 모	기자재명	수량	자 금 집 행 (천원)			
					계	도 비	시군비	자부담
계	6	13,800	음용수정화시스템	6	58,057	15,000	15,000	28,057
평택	이계운	1,500	음용수정화시스템	1	10,430	3,000	3,000	4,430
화성	김학훈	1,300	음용수정화시스템	1	10,429	3,000	3,000	4,429
김포	조선희	1,800	음용수정화시스템	1	10,000	3,000	3,000	4,000
안성	장성훈	5,500	음용수정화시스템	1	10,429	3,000	3,000	4,429
양평	박순기	1,800	음용수정화시스템	1	16,769	3,000	3,000	10,769
	이상욱	1,900	음용수정화시스템	1				

○ 생산실적

농가명	물의 변화								소득성과분석(천원)			
	설 치 전				설 치 후				총출하두수	조수입	경영비	소득
	경도	대장균수	철분	중금속	경도	대장균수	철분합량	중금속				
계	175.8	350	0.16	0.09	79.3	0	0.05	0	23,435	5,791,317	4,440,156	1,351,161
평택	210	0	0.5	0	5	0	0.1	0	2,300	621,000	493,943	127,057
화성	90	0	0.012	0	10	0	0.001	0	2,400	576,000	360,000	216,000
김포	130	0	0	0.4	5	0	0	0	2,500	475,000	396,000	79,000
안성	410	350	0.3	0	410	0	0.21	0	11,000	2,860,000	2,145,000	715,000
양평	122	0	0.05	망간 0.16	25	0	0	0	5,235	1,259,317	1,045,213	214,104
	93	0	0.08	0	21	0	0	0				

○ 교육 및 평가실적

지역	교육		순회지도		홍보활동(회,부)			평가결과(시범요인 수용여부)			
	회수	인원	회수	인원	신문	방송	유인물	계	수용	고려	미수용
계	9	286	71	140			1/100	241	212	29	
평택	1	20	10	30			1/100	10	6	4	
화성	2	90	42	63				153	136	17	
김포	2	16	12	12				10	10		
안성	2	150	5	25				58	50	8	
양평	2	10	2	10				10	10		

(라) 금후지도계획

- 고품질 돼지고기 생산
- 광역브랜드화에 의한 부가가치 창출로 농가 소득 증대