

(10) 흑서기 가축피해 방지 시범

(가) 목 적

안개분무 장치 등으로 흑서기 가축피해 예방 및 자동 축사소독으로 질병예방

(나) 사업내용

- 사업량 : 1개소(광주)
- 사업비 : 개소당 19.4백만원, 국비 50%, 지방비 50
- 시범요인
 - 여름철 흑서기 안개분무, 환풍시설 설치로 고온피해 방지
 - 구제역 등 주요 가축전염병 예방을 위한 정기적인 축사소독
 - 가축분뇨 발효축진을 위한 환풍 실시

(다) 세부추진결과

- 사업추진 내역

시군	농가명	축사규모		사업내역		자금집행(천원)		
		동수	면적(m ²)	품명	수량	계	보조	자담
광주	김현기 이관섭 이창근 허성욱	2 2 2 2	1,380 924 990 990	에어쿨	4	19,450	19,400	50
				축사송풍기	7			
				스누캡	80			
				이보맥 F	40			
				푼바이오	105			
				베타카로틴	40			
				이스트컬처	40			
				비타골드슈퍼	25			

○ 시범효과

구분	양축규모		질병발생 (두수/연간)	생산성 변화(kg,%)		
	축종	사육두수		유량/kg	유방염발생율	기타
시범	젖소	192	12	28L/일	현성유방염	
일반	젖소	100	15	26L/일	30%감소	

○ 경제성분석

구분	연간 소득(천원/두)		
	조수입	경영비	소득
시범	5,510	3,328	2,182
일반	5,150	3,250	1,900

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안
○ 에어쿨 송풍 및 안개분무를 통해 고온기 예방 및 가축방역 소득을 실시하되 지속적인 소득약 확보가 사업 효과의 관건	○ 지속적인 소득약 확보가 필요(농축협, 행정기관)

○ 지도실적 및 평가결과

교 육		현지지도		홍보활동(회,부)		평가결과(시범요인 수용여부)			
횟수	인원	횟수	인원	신문·방송	유인물	계	수용	고려	미수용
2	40	2	20	-	-	명 60	60	-	-

(11) 가축분뇨 균질액비 생산 시범

(가) 목 적

액비저장조의 침전·퇴적 방지로 균질액비 생산 및 자원화 이용 촉진

(나) 사업내용

- 사 업 량 : 2개소(김포,연천)
- 사 업 비 : 개소당 35백만원, 국비 50%, 지방비 50
- 시범요인
 - 균질 액비생산과 토양환원으로 조사료생산성 및 토양비옥도 개선
 - 액비시용으로 화학비료 절감에 의한 저비용 양질조사료 생산 이용
 - 가축분뇨 액비화 이용기술 보급으로 부존자원의 효율적 이용

(다) 세부추진결과

○ 사업추진 및 자금집행

시군	농가명	규모(ha)		사업내역		자금집행(천원)			
		초지	사료포	품명	사업량	계	보조	융자	자담
계	6		15.9		14	79,150	70,000	-	9,150
김포	윤재호	-	10	부상식교반기 액비살포기	3 1	35,000	35,000	-	-
연천	박정석	-	1.3	균질액비 생산펌프 셋트	1	4,455	3,500	-	955
	이경재	-	-		2	8,830	7,000	-	1,830
	윤상협	-	3.3		2	8,830	7,000	-	1,830
	이문섭	-	1.3		3	13,205	10,500	-	2,705
	조규원	-	-		2	8,830	7,000	-	1,830

○ 양질 액비생산 및- 운영성과

시군	구분	NH ₃ (ppm)	시비량(톤)				조사료생산 (톤)		생산성 증감 (%)	화학비료 절감 (kg/ha)
			초지		사료포		목초	조사료		
			액비	화학비료	액비	화학비료				
계	시범	2,430	-	-	300	1.1	-	227	20.5	180
	일반	3,300	-	-	70	3.5	-	235.8	-	-
김포	시범	1,860	-	-	210	1.1	-	145	35	120
	일반	2,800	-	-	-	3.5	-	150	-	-
연천	시범	3,000	-	-	90	-	-	82	6	60
	일반	3,800	-	-	70	-	-	85.8	-	-

○ 경제성 분석

시군	구분	참여농가	연간 소득(천원/호)		
			조수입	경영비	소득
계	시범	6	714,062	546,665	167,397
	일반	4	620,655	253,936	56,392
김포	시범	1	1,300,000	985,000	315,000
	일반	1	499,380	399,910	99,470
연천	시범	5	128,125	108,330	19,920
	일반	3	121,275	107,962	13,313

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안
○ 우수한 액비생산에도 일부농가의 가축분뇨에 대한 부정적 사고로 액비사용 소극적	○ 철저한 토양검정 및 액비검정으로 정확한 시용량 추천

○ 지도실적 및 평가결과

시군	교 육		현지지도		홍보활동(회,부)		평가결과 (시범요인 수용여부)			
	횟수	인원	횟수	인원	신문·방송	유인물	계	수용	고려	미수용
계	5	90	18	18	3	-	64	60	4	-
김포	3	65	8	8	3	-	14	10	4	-
연천	2	25	10	10	-	-	50	50	-	-

(12) 액상분뇨 처리효율 개선 시범

(가) 목 적

- 축산연구소 개발 SCB 공법 활용으로 발효증발 퇴비화시설의 적정 함수율 유지로 발효효율 개선
- 퇴비화 처리와 병행한 바이오 액비의 경지환원으로 가축분뇨 자원화 촉진

(나) 사업내용

- 사 업 량 : 4개소(김포,안성,여주,고양)
- 사 업 비 : 개소당 24백만원 - 국비 50%, 지방비 50
- 시범요인
 - SCB(Slurry Composting & Biofiltrng)공정 퇴비화시설 설치로 수분증발 효율 증대 등 처리효율 개선
 - 발효증발 퇴비화시설의 악취저감 및 슬러리 처리 비용 절감

(다) 세부추진결과

○ 사업추진 내역

시군	농가명	정화처리·액비저장조		침출수배출장치(m ²)			기타장비		자금집행(천원)		
		시설명	규모(m ²)	바닥면적	설치면적	비율(%)	품명	수량	계	보조	자담
계	4			2,585	1,289	50		10	114,129	96,000	18,129
김포	이응관	-	-	675	270	40	링브로어	8	24,129	24,000	129
안성	장용순	교반시설 액비저장조 폭기조	462 800 600	420	420	100	침출수 배출시 설 및 통풍기	1	24,000	24,000	-
여주	심석철	교반시설 액비저장조 폭기조	540 800 600	500	500	100	통풍기 침출수 배출장 치	1	34,000	24,000	10,000
고양	이재훈	퇴비장 지붕시설 탈수시설 퇴비화송풍시설	1,250 - - -	990 - - -	- - 99	- - 10	-	-	32,000	24,000	8,000

○ 시범효과(연간)

시군	구분	투입소요량 (m ² /슬러리톤)	침출수 처리량(톤)				침출수정화효과			
			정화	액비	위탁 처리	발효 증발	BOD	SS	T-N	T-P
계	시범	1,188	4,400	790	-	6,860	133	573	350	133
	일반	1,386	4,600	300	10,470	-	14,465	15,400	2,633	453
김포	시범	600	-	540	-	1,260	-	-	-	-
	일반	150	-	-	2,970	-	-	-	-	-
안성	시범	30	-	100	-	2,600	40	300	400	130
	일반	95	-	120	3,500	-	14,000	25,000	2,600	460
여주	시범	33	-	150	-	3,000	45	300	350	150
	일반	90	-	180	4,000	-	15,000	20,000	2,800	450
고양	시범	525	4,400	-	-	-	315	1,120	300	120
	일반	1,051	4,600	-	-	-	14,395	1,201	2,500	450

○ 경제성 분석(연간)

시군	구 분	사육두수 (번식/비육)	출하두수	분뇨처리 비용(천원)	연간 소득(천원/두)		
					조수입	경영비	소 득
계	시범	905/7,975	16,280	16,953	258	197	61
	일반	615/6,355	10,690	24,375	253	201	52
김포	시범	400/3,600	7,480	6,000	251	196	55
	일반	110/1,000	2,030	2,800	246	197	49
안성	시범	225/1,575	3,600	37,840	290	250	40
	일반	225/2,575	3,600	59,200	280	252	28
여주	시범	100/1,000	2,000	18,920	260	195	65
	일반	100/980	1,960	29,500	254	191	63
고양	시범	180/1,800	3,200	5,050	230	148	82
	일반	180/1,800	3,100	6,000	230	164	66

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안
<ul style="list-style-type: none"> ○ 작물에 액비살포 등 장비부족 ○ 퇴출여과수의 이용 미흡 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 액비 살포 장비지원 필요 ○ 경종 등 작물에 연계할 수 있는 창구 마련으로 액상분뇨 자원화 촉진 ○ 액비농가와 연계활용

○ 지도실적 및 평가결과

시군	교 육		현지도도		홍보활동(회,부)		평가회		평가결과(시범요인 수용여부)			
	횟수	인원	횟수	인원	신문·방송	유인물	회수	인원	계	수용	고려	미수용
계	8	266	32	102	1	-	5	269	269	238	31	-
김포	3	46	9	9	1	-	1	15	15	2	13	-
안성	2	110	5	26	-	-	1	54	54	48	6	-
여주	2	80	6	40	-	-	2	80	80	76	4	-
고양	1	30	12	27	-	-	1	120	120	112	8	-

(13) 고품질 안전농축산물생산 핵심기술 시범

(젓소 사육농가 HACCP 관리시스템 모델적용)

(가) 목 적

- 젓소사육농가 우수농장관리제도(GAP) 도입계획에 따른 농장단계 안전축산물 생산관리체계 확립
- 국내 젓소사육농가의 HACCP 관리를 통한 안전축산물 생산체계 확립으로 국제경쟁력 제고와 소비자의 신뢰확보 구축

(나) 사업내용

- 사 업 량 : 1개소(포천)
- 사 업 비 : 개소당 350백만원 - 국비 40%, 지방비 40, 자부담 20
- 시범요인
 - 고품질 안전우유 생산을 위한 착유환경 개선

(다) 세부추진결과

○ 사업추진 및 자금집행

시군	농가명	사육규모(두)		사업내역		자금집행(천원)		
		총두수	착유우	내용	규모	계	보조	자부담
	7농가	760	362			395,015	280,000	115,015
포천	조성달	80	40	착유실신축	1	50,850	40,000	10,850
				착유기구입	1			
				(헬링본 2×6)				
				온수기(450)	1			
				소몰이시설	1			
	최민호	65	32	자동부러쉬	1	50,950	40,000	10,950
				환기팬	10			
				착유실개선	1			
	김희동	235	90	착유기구입	1	51,630	40,000	11,630
(헬링본 2×5)				1				
소몰이시설				1				
소몰이시설				1				
김기태	80	38	컴퓨터	1	50,799	40,000	10,799	
			온수기	1				
			착유실개선	1				
조은영	78	44	착유기구입	1	51,296	40,000	11,296	
			(텐덤 2×3)	1				
			소몰이시설	1				
			전동부러쉬	1				
유갑준	90	43	장비교체	1	88,540	40,000	48,540	
			소몰이시설	1				
			자동부러쉬	1				
최명희	132	75	축사보수	1	50,950	40,000	10,950	
			착유실신축	1				
			착유기구입	1				
				(헬링본 2×6)	1			
				소몰이시설	1			

○ 운영성과

구분	유방염 검사 및 발병(두)			년 간 산유량 (kg/두)	평균산유 일수(일)	세균수 1등급 비율(%)	체세포수 1·2등급 비율(%)
	CMT 검 사	유방염 발 생	발생율 (%)				
시범	362	37	9.1	10,195	305	96.1	100
일반	42	6	14.0	8,235	305	91.0	100

○ 경제성 분석

구분	착유두수	총납유량 (톤/년)	경제성 분석(천원)					
			두 당			호 당		
			조수입	경영비	소 득	조수입	경영비	소 득
시범	362	3,072	7,410	4,704	2,706	385,079	248,827	136,252
일반	42	346	6,395	4,069	2,326	268,590	170,898	97,692

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안
<ul style="list-style-type: none"> ○ HACCP시스템 적용이 너무어렵음 <ul style="list-style-type: none"> · 시설개선 및 기록관리 등 너무복잡하고 일이 많음 · 착유실 및 축사시설개선에 소요되는 비용이 많음 ○ 사업추진 설계미흡으로 추가투자 비용발생 ○ 착유실개선시 일할 수 있는 시간이 짧다 ○ 청소시간이 많이 소요되고 사후관리가 어렵다 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연차적 단계적 적용으로 어려움이 극복 <ul style="list-style-type: none"> · 시범사업비를 연차적 계속지원 · HACCP시스템 적용농가에 인센티브 제공으로 의욕 고취 ○ 사업추진 설계시 사업비 산정 세밀히 검토 작성 ○ 시공이 간편하고 용이한 재료선택 ○ 고압세척기 이용 착유후 매일 청소 및 기록관리

○ 지도실적 및 평가결과

교 육		현지도도		홍보활동(회,부)		평가결과(시범요인 수용여부)			
횟수	인원	횟수	인원	신문·방송	유인물	계	수용	고려	미수용
4	35	15	68	-	3/30	32명	26	6	-

(14) 새기술보급실적

(가) 한우 거세지도 실적

시군별	거 세 대상두수	거세두수	주 요 거세방법	지 도 실 적	
				교 육 회/명	연 시 회/명
계	27,508	12,361		26/1,157	25/231
수원시	75	50	외과적거세	1/15	1/10
고양시	2,860	2,002	고무링	-	-
용인시	1,200	700	외과적거세	1/140	-
의정부시	87	52	외과적거세	2/35	1/18
남양주시	500	100	오과적거세	3/50	3/50
평택시	850	810	외과적거세	1/40	1/35
시흥시	506	464	외과적거세	2/99	-
화성시	120	92	외과적거세	-	1/7
파주시	720	380	유혈거세	6/250	-
이천시	1,400	1,250	외과적거세	1/70	6/32
김포시	400	413	“	-	5/35
포천시	280	252	외과적거세	2/82	1/22
광주시	1,500	550	유혈거세	1/6	1/2
안성시	8,800	2,600	외과적거세	1/140	-
의왕시	125	-	-	-	-
양주시	1,000	66	외과적거세	1/30	-
여주군	4,500	980	외과적거세	1/80	-
양평군	2,085	1,400	외과적거세	1/70	-
연천군	500	200	무혈거세	3/150	5/20

(나) 젓소 운동장 비가림시설 설치실적

시군별	총 사육현황		비가림 설치실적	
	농가수	운동장면적	농가수	설치면적
계	3,589호	2,903,317m ²	1,375호	941,211m ²
수원시	-	-	-	-
고양시	109	40,755	95	37,205
용인시	65	8,000	21	3,780
의정부시	8	560	6	480
남양주시	202	75,000	202	50,000
평택시	411	210,000	245	73,000
시흥시	27	22,275	21	11,000
화성시	567	731,970	567	731,970
파주시	370	720,000	-	-
이천시	349	285,000	-	-
김포시	-	-	-	-
포천시	365	120,000	24	8,400
광주시	32	31,680	32	18,000
안성시	405	337,925	-	-
의왕시	13	3,500	-	-
양주	242	120,000	12	2,376
여주군	228	190,152	-	-
양평군	-	-	-	-
연천군	196	6,500	150	5,000

(다) 돼지 인공수정 보급실적

시군	돼지인공수정		정액확보방법(%)		지 도 실 적	
	번식돈 두 수	인공수정두수	AI센타 구입	자가확보	교 육	연 시
계	495,334두	217,149두	9,452.5	427.5	회/명 24/707	회/명 2/48
수원시	-	-	-	-	-	-
고양시	76,161	7,616	-	-	-	-
용인시	16,242	16,242	97.5	2.5	-	-
의정부시	-	-	-	-	-	-
남양주시	1,500	3,000	100	-	3/30	1/10
평택시	20,000	36,000	100	-	1/50	-
시흥시	350	-	-	100	1/28	-
화성시	11,250	6,530	40	60	-	-
파주시	16,500	14,000	85	15	2/80	-
이천시	33,474	29,800	75	25	-	-
김포시	-	-	-	-	-	-
포천시	22,655	36,240	85	15	3/114	1/38
광주시	85	85	100	-	-	-
안성시	248,855	24,500	98	2	2/120	-
의왕시	95	209	100	-	-	-
양주시	17,200	13,500	100	-	1/35	-
여주군	15,367	14,907	97	3	1/50	-
양평군	5,600	5,520	8,280	200	1/40	-
연천군	10,000	9,000	95	5	8/160	-

(라) 총체담근먹이용 보리과종 및 생벼짚 담근먹이 조제

시군	논 전체		사료용보리과종		생벼짚담근먹이		지도실적	
	농가수	면적	농가수	면적	농가수	면적	교육	연시
계	14,786호	99,157ha	128호	116.1ha	2,473호	13,637ha	회/명 21/870	회/명 11/269
수원시	1,513	1,168	-	-	-	-	-	-
고양시	1,840	2,209	-	-	1,380	1,656	1/122	
용인시	7,853	4,964	1	0.6	62	312	1/30	1/50
의정부시	824	316	-	-	-	-	-	-
남양주시	1,300	600	-	-	-	-	-	-
평택시	13,000	16,087	-	-	90	1,800	2/60	1/20
시흥시	1,254	1,291	-	-	5	100	2/10	-
화성시	50,827	14,432	17	22	68	157	-	2/16
파주시	7,800	8,340	2	3.5	120	1,482	1/40	-
이천시	9,845	9,880	1	0.8	70	2,500	2/131	3/45
김포시	-	-	-	-	35	800	-	-
포천시	8,837	5,472	88	68	192	860	3/92	2/48
광주시	2,100	1,491	-	-	15	450	2/120	-
안성시	10,300	10,370	11	16	190	2,000	3/80	1/60
의왕시	240	163	-	-	-	-	-	-
양주시	4,409	2,253	3	1.2	36	270	1/35	-
여주군	7,947	9,582	2	1	150	1,200	2/70	1/30
양평군	9,437	5,614	-	-	-	-	-	-
연천군	4,460	4,925	3	3	60	50	1/80	-

(마) 액비 시용현황

시군	액비탱크설치		액비 시용 면적				평균 시용량 (톤/ha)
	수량	총용량	계	논	밭		
					일반작물	초지· 사료작물	
계(19)	373기	84,890톤	2,027.6ha	829.6ha	363ha	825ha	46
수원시	-	-	-	-	-	-	-
고양시	9	1,800	120	120	-	-	15
용인시	34	11,900	73	30	2	31	75
의정부시	-	-	-	-	-	-	-
남양주시	10	50	-	-	-	-	-
평택시	56	12,800	500	300	100	100	35
시흥시	-	-	-	-	-	-	-
화성시	12	3,600	124	37	-	87	15
파주시	17	3,400	190	57	65	68	40
이천시	51	12,000	469.6	28.6	11	430	42
김포시	2	700	18	2	8	8	30
포천시	26	5,320	80	15	7	58	23
광주시	-	-	-	-	-	-	-
안성시	58	11,400	78	30	30	18	170
의왕시	-	-	-	-	-	-	-
양주시	3	600	-	-	-	-	-
여주군	41	12,000	340	200	120	20	16
양평군	38	9,000	-	-	-	-	-
연천군	16	320	35	10	20	5	-

(15) 가축질병 진단장비 지원

(가) 목 적

가축질병진단실의 노후장비 교체 및 신규 수요에 부응한 장비 지원으로 진단실 운영의 활성화 도모

(나) 사업내용

- 사업량 : 2개소(김포, 포천)
- 사업비 : 개소당 60백만원
- 시범요인
 - 소규모농가 중심의 과학적인 기초검사로 가축질병 조기 색출
 - 상재성 질병 사전예방 및 지역단위 방역기능의 원활한 수행

(다) 세부추진결과

- 장비구입현황

시군	장비구입 세부 내용		자금집행(천원)		
	품명	수량	계	국비	지방비
계			120,000	60,000	60,000
김포	가축방역 진단차량	1	60,000	30,000	30,000
	초음파 진단기	1			
	열화상카메라	1			
포천	고압멸균기	1	60,000	30,000	30,000
	진탕배양기	1			
	실험대 및 진열대	1			
	건열멸균기	1			
	복합가스측정기	1			
	연막소독기	1			
	육질진단기	1			
	후드시설	1			
	증류수 제조기	1			
	진단용카메라	1			
	체세포검사용 PC	1			

○ 장비활용 및 홍보실적

시군	구입장비 활용회수(회)			홍보활동(회, 부)		
	장비명	누계	월평균	신문	방송	유인물
계		1,100	183	1	-	2/500
김포	가축방역 진단차량	114	17	-	-	-
	초음파진단기	6	6	1	-	-
	열화상카메라	-	-	-	-	-
포천	육질진단기 등 11종	980	160	-	-	2회 500부

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안
○ 사용방법 미숙으로 활용부진	○ 반복교육 및 장비별 사용방법 숙지로 활용도 제고

(16) 가축질병 진단실 운영 시범

(가) 목 적

가축질병진단실 운영 활성화를 통한 가축질병예방

(나) 사업내용

○ 사 업 량 : 8개소(용인,평택,화성,이천,광주,안성,여주,양평)

○ 사 업 비 : 개소당 10백만원 - 국비 50%, 지방비 50

○ 시범요인

- 사업대상 진단실별로 자체 시범사업 추진 및 시범요인 투입

(다) 세부추진결과

○ 활성화 추진사항

시군	진단방역 활성화 추진내역		자금집행내역(천원)		
	항 목	수 량	계	국 비	지방비
계			103,000	45,000	58,000
용인	가축질병진단실보조인력(미생물배양)	1	10,000	5,000	5,000
평택	재료비	1	26,000	3,000	23,000
	자산취득비	1	7,000	7,000	-
화성	진단실 보조인부임	1	10,000	5,000	5,000
	리후렛제작	1			
이천	진단실 보조인건비	1	10,000	5,000	5,000
광주	진단실 보조인건비	1	9,600	4,800	4,800
	재료비	1	400	200	200
안성	광합성균 제조기 진단방역 재료 시설장비 유지	1 100종 25대	10,000	5,000	5,000
여주	진단실 보조인건비	1	8,246	4,123	4,123
	장비유지비	1	1,754	877	877
양평	진단실 보조인건비	1	10,000	5,000	5,000

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안
○ 진단실 운영 유지를 위한 지속적 지원 부족	○ 매년 예산지원 요망(인건비,재료비)

(17) 가축질병진단실 운영 실적

○ 진단실 현황

시 군	주요장비보유현황 (수량)	진단실 담당자(명)				
		수의사	축산전공	비전공	명예진단실 장	수의사 확보계획
계	체세포수측정기 등 (511)	4	7	17	1	1
용인	혈액검사기 등 (34종)	-	1	1	-	행정과 협의중
평택	체세포수 검사기 등 (35종)	-	1	1	-	-
화성	체세포수측정기 등 (27종)	-	1	1	-	-
파주	초음파영상장비 등 (14종)	촉탁2	-	2	-	1
이천	체세포수측정기 등 (45종)	-	-	1	-	-
포천	체세포수측정기 등 (55종)	-	-	2	1	-
광주	체세포수측정기 등 (40종)	1	-	1	-	-
안성	체세포수측정기 등 (40종)	-	1	3	-	-
김포	고압멸균기 등 (21종)	1	-	1	-	-
양주	체세포수측정기 등 (77종)	-	-	1	-	-
여주	체세포수측정기 등 (38)	-	1	1	-	-
양평	체세포수측정기 등 (45종)	-	1	1	-	-
연천	체세포수측정기 등 (40)	-	1	1	-	-

○ 검사 및 진단실적(건수)

시군	중점관리 질 병	계	검 사 실 적				진 단 실 적		
			유방염	호흡기 질환	항생제 감수성	기타	임신진단	육질진단	기타
계		43,376	14,487	43	760	6,552	17,989	2,412	1,133
용인	젖소유방염 호흡기 임신진단	608	249		74		252		33
평택	유방염 등	2,100	1,059	42		999	-	-	-
화성	유방염 등	1,116	1,116	-	-	-	-	-	-
과주	유방염 등	201	201	-	-	-	-	-	-
이천	유방염 등	1,729	496	-	261	66	35	871	-
포천	유방염 등	930	930	-	-	-	-	-	-
광주	육질진단	1,000	-	-	-	-	-	1,000	-
안성	유방염 등	12,436	1,603	-	-	4,942	4,832	-	1,059
김포	유방염 등	92	48	1	-	35	6	-	2
양주	유방염 등	1,391	704	-	58	49	-	541	39
여주	유방염 등	2,404	2,134	-	250	20	-	-	-
양평	유방염 등	15,119	2,197	-	117	441	12,364	-	-
연천	유방염	4,250	3,750	-	-	-	500	-	-

○ 교육 및 예방접종 실적

시군	교육		진단실 홍보 (회)	예방접종(두)			
	횟수	인원		소	돼지	닭	기타
계	77	3,542	199	11,819	61,970	100,000	22,874
용인	6	360	4	10,239	61,970	-	22,304
평택	8	360	2	-	-	-	-
화성	1	30	2	-	-	-	-
파주	23	380	16	-	-	-	-
이천	1	120	10	-	-	-	-
포천	5	320	20	-	-	-	-
광주	8	420	5	1,100	-	-	520(개)
안성	4	492	3	-	-	-	-
김포	4	210	15	400	-	-	-
양주	10	420	12	30	-	-	-
여주	2	80	5	-	-	-	-
양평	-	-	리후렛100부	-	-	-	-
연천	5	350	5	50	-	100,000	50

○ 진단실 활용실적

시군	진 단 실 방문인원	담당자활동 (회)		기자재 활용 (회)			자체시범사업	
		현지도	방역활동	수의사	양축농가	기 타	사업명	규 모 (톤)
계	7,843	1,467	1,019	60	1,629	243	미생물제	370.1
용인	500	250	130	-	-	50	미생물제	2.5
평택	601	210	288	-	-	-	미생물제	40.6
화성	172	147	11	12	-	-	-	-
파주	300	50	30	20	20	-	미생물제	63
이천	72	88	-	-	-	-	미생물제	41.4
포천	300	30	5	-	12	-	미생물제	3.2
광주	105	145	50	-	5	80	미생물제	10
안성	1,890	150	129	10	1,500	-	미생물제	200
김포	151	132	250	-	14	3	미생물제	0.4
양주	254	120	53	3	43	14	미생물제	4.2
여주	2,224	65	3	-	-	15	미생물제	2.2
양평	924	10	-	-	-	66	미생물제	1.8
연천	350	70	70	15	35	15	미생물제	0.8