

'92년도 축산발전사업계획 및 실시요령(2)

- 가축위생과소관 -

농림수산부제공

3) 시·도별 예방주사 검진 및 구제사업 국비 예산

구 분	총 계	예 방 주 사							
		소 계	탄·기 (혼합)	기종저	소접염기 소성비관	소 유행열	돼 지 콜레라	돼 일 지본염	광견병
서울	13,189.5	11,049.5	17.5				42	490	10,500
부산	12,919	9,044	35				84	3,675	5,250
대구	11,548	7,378	210				168	4,900	2,100
인천	17,221.5	9,376.5	192.5				84	4,900	4,200
광주	10,114	5,964		70	2,100		84	2,450	1,260
대전	10,926	6,881		42	2,100		84	3,185	1,470
경기	165,285	139,370	8,190		26,250		5,880	61,250	37,800
강원	92,680	37,380		980	15,750		1,050	12,250	7,350
충북	63,380	46,340		840	21,000		1,050	17,150	6,300
충남	146,330	126,840		1,260	31,500		7,980	73,500	12,600
전북	80,958	56,448		1,008	21,000		2,940	29,400	2,100
전남	132,490	78,960		1,400	26,250		3,360	41,650	6,300
경북	135,770	104,790	8,750		31,500		2,940	56,350	5,250
경남	123,965	85,715	5,005		27,300		3,360	49,000	1,050
제주	41,094	15,414	1,050		5,250		294	7,350	1,470
가위연	690,820	90,000				90,000			
계	1,748,690	830,950	23,450	5,600	210,000	90,000	29,400	367,500	105,000

구 분	검 진						구 제		가축혈청 검사사업	오제스키병 근절사업	유 방 염 감염조사	우결핵및 부루세라 조사사업
	소 계	우결핵	부루세라 (MRT)	부루세라 (Plate)	추백이	우간질	진드기	간질환				
서울	260	50	200	10					680		1,200	
부산	195	150	25	20					680		3,000	
대구	490	200	50	20	20	200			680		3,000	
인천	1,165	600	125	30	10	400		680			6,000	
광주	470	200	50	10	10	200			680		3,000	
대전	365	100	25	10	30	200			680		3,000	
경기	13,375	9,000	2,175	500	700	1,000			3,400		9,000	140
강원	2,920	1,300	300	300	20	1,000	1,750	21,000	2,720		10,800	360

구 분	검진						구제		가축혈청 검사사업	오제스키병 근절사업	유방염 감염조사	우결핵및 부루세라 조사사업
	소계	우결핵	부루세라 (MRT)	부루세라 (Plate)	추백이	우간질	진드기	간질환				
충북	3,190	1,700	250	150	90	1,000	3,500		2,720		7,500	130
충남	5,030	2,700	850	200	280	1,000			3,400		10,500	560
전북	2,950	1,400	250	150	150	1,000	3,500	7,000	3,400		7,500	160
전남	3,190	1,700	250	200	40	1,000	31,500	7,000	2,720		9,000	120
경북	4,480	2,800	400	200	80	1,000	10,500	3,500	3,400		9,000	100
경남	5,210	3,400	550	200	60	1,000	17,500	3,600	2,720		9,000	320
제주	1,710	200		1,000	10	500	21,000		1,360		1,500	110
가위연	98,000	45,000	28,600	23,400		1,000			12,620	380,220		
계	143,000	70,500	34,100	26,400	1,500	10,500	105,000	42,000	152,540	380,200	93,000	2,000

4) 시·도별 예방주사 검진 및 구제사업 지방비 예산

구 분	총계	예 방 주 사								
		소계	탄·기 (혼합)	기종저	소전염 성비기 관염	소 유행열	돼지 콜레라	돼지 일본 염	광견병	
서울	7,800.5	6,340.5	22.5					48	270	6,000
부산	6,201	5,166	45					96	2,025	3,000
대구	5,692	4,362	270					192	2,700	1,200
인천	7,508.5	5,443.5	247.5					96	2,700	2,400
광주	4,676	3,306		180	960			96	1,350	720
대전	4,964	3,759		108	960			96	1,755	840
경기	104,975	84,600	10,530		12,000			6,720	33,750	21,600
강원	43,590	21,870		2,520	7,200			1,200	6,750	4,200
충북	32,980	26,010		2,160	9,600			1,200	9,450	3,600
충남	83,290	74,460		3,240	14,400			9,120	40,500	7,200
전북	43,202	32,952		2,592	9,600			3,360	16,200	1,200
전남	68,480	45,990		3,600	12,000			3,840	22,950	3,600
경북	76,740	63,060	11,250		14,400			3,360	31,050	3,000
경남	67,565	50,355	6,435		12,480			3,840	27,000	600
제주	20,786	8,976	1,350		2,400			336	4,050	840
가위연										
계	578,450	436,650	30,150	14,400	96,000			33,600	202,500	60,000

구 분	검진						구제		가축혈청 검사사업	오제스키병 근절사업	유방염 감염조사	우결핵및 부루세라 조사사업
	소계	우결핵	부루세라 (MRT)	부루세라 (Plate)	추백리	우간질	진드기	간질충				
서울	260	50	200	10						1,200		
부산	195	150	25	20						840		
대구	490	200	50	20	20	200				840		
인천	1,165	600	125	30	10	400				900		
광주	470	200	50	10	10	200				900		
대전	365	100	25	10	30	200				840		
경기	13,375	9,000	2,175	500	700	1,000				7,000		

구분	검진						구제		가축혈청 검사사업	오제스키병 근절사업	유방염 감염조사	우결핵및 부루세라
	소계	우결핵	부루세라 (MRT)	부루세라 (Plate)	추백리	우간질	진드기	간질충				
강원	2,920	1,300	300	300	20	1,000	7,500	9,000		2,300		
충북	3,190	1,700	250	150	90	1,000	1,500			2,280		
충남	5,030	2,700	850	200	280	1,000				3,800		
전북	2,950	1,400	250	150	150	1,000	15,000	3,000		2,800		
전남	3,190	1,700	250	200	40	1,000	13,500	3,000		2,800		
경북	4,480	2,800	400	200	80	1,000	4,500	1,500		3,200		
경남	5,210	3,400	550	200	60	1,000	7,500	1,500		3,000		
제주	1,710	200		1,000	10	500	9,000			1,100		
가위연												
계	45,000	25,500	5,500	3,000	1,500	9,500	45,000	18,000		33,800		

92 민수진단액등 월별 구입계획(가축위생연구소)

월별	'91 이월분	1	2	3	4	5	6	7
진단액명								
우결핵(HCSM)	135,000							150,000
부루세라(MRT)	-		40,000				40,000	
부루세라(Plate)	50,000		40,000				20,000	
부루세라 (Rose-Bengal)	-			15,000		15,000		
오제스키병 간이진단키트	-		30,800	20,000	30,000		30,000	
계	185,100		110,000	35,000	30,000	15,000	90,000	150,000

월별	8 이월분	9	10	11	12	합계	'92구입분		비고
							구입량	소요액 (국비)	
진단액명									
우결핵(HCSM)						285,100	150천두	45,000천두	구입비(두당)
부루세라(MRT)		30,000				110,000	110	28,600	• HCSM : 300원
부루세라(Plate)		17,000				127,000	77	15,400	• Plate : 200원
부루세라 (Rose-Bengal)	10,000					40,000	40	8,000	• MRT : 260원
오제스키병 간이진단키트	30,000		30,000			170,000	170	340,000	• Rose- Bengal : 200원
계	40,000	47,000	30,000			732,100	547	437,000	• KIT : 2,000원

92 가축혈청검사용 진단액류 월별 생산내역(가축위생연구소)

진단액명	생산량	검정원					
		1	2	3	4	5	6
돼지단독	18,600				9,300		
위축성비염	18,600				9,300		
뉴캐슬병	27,100				13,550		
산란저하증	27,100				13,550		

진단액명	생산량	검정원					
		1	2	3	4	5	6
마이코프라즈마병	27,100				13,550		
감보로병	27,100				13,550		
추백리	27,100				13,550		
전염성기관지염	27,100				13,550		
유 열	9,300			9,300			
소 간 질	100,000			100,000			
부루세라병CF항원	5,000						5,000
계	314,100			109,300	99,900		5,000

(단위 : 두, 백분)

진단액명	정 일 기 준						비 고
	7	8	9	10	11	12	
돼지단독	9,300						○ 진단액 생산비 (국비 100%)
위축성비염	9,300						
뉴캐슬병	13,550						
산난저하증	13,550						
마이코프라즈마병	13,550						
유 열	13,550						
소간질	13,550						
부루세라병CF항원	13,550						
계	99,900						

'92관수예방약류 월별 생산내역(가축위생연구소)

(단위 : 두, 백분)

예방약재	생산량	검정완료일기준											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
우역백신	10,000								10,000				
우결핵진단액 (PPD)	3,000				3,000								
부루세라 진단액(Tube)	15,000		5,000			4,000			4,000			2,000	
요닝(피내용)	3,000				2,000				1,000				
요네병항원	3,000				2,000				1,000				
탄저침강소 혈청	1,500					1,500							
렙토스피이라 항원	3,000			1,500						1,500			
추백이진단액	150,000			70,000				80,000					
특소푸라즈마 형광항체	2,000			1,000		1,000							
돼지콜레라 형광항체	2,000				2,000								

예방약재	생산량	검정완료일기준											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
광견병형광 항체	200						200						
살모넬라그룹 혈청(O형)	1,000					1,000							
“ 혈청(H형)	1,000					1,000							
아나푸라즈마 항원	2,000				1,000					1,000			
계	196,700		5,000	72,500	10,000	7,500	1,200	80,000	16,000	2,500		2,000	

① 예방주사

○ 단저·기종저 혼합 예방주사

(단위: 천두, 천원)

구분	계획량	소요경비			비고
		국비	지방비	계	
서울	0.5	17.5	22.5	40	○ 실시대상: 6개월 미만의 송아지와 임신말기의 소를 제외한 각종 소 - 과거에 발생한 바 있는 지역에 중점 실시 ○ 실시기간: 2~4월 ○ 소요경비 - 약품비: 두당 50원 · 국비: 70% · 지방비: 30% - 실시재료비: 두당 30원 · 지방비: 100% ○ 기타 - 농번기를 피하여 2월부터 조기 실시토록 사업준비에 만전을 기할 것
부산	1	35	45	80	
대구	6	210	270	480	
인천	5.5	192.5	247.5	440	
광주					
대전					
경기	234	8,190	10,530	18,720	
강원					
충북					
충남					
전북					
전남					
경북	250	8,750	11,250	20,000	
경남	143	5,005	6,435	11,440	
제주	30	1,050	1,350	2,400	
계	670	23,450	30,150	53,600	

○ 기종저 예방주사

(단위: 천두, 천원)

구분	계획량	소요경비			비고
		국비	지방비	계	
서울					○ 실시대상: 6개월 미만의 송아지와 임신말기의 소를 제외한 각종 소 - 과거에 발생한 바 있는 지역에 중점 실시 ○ 실시기간: 2~4월 ○ 소요경비 - 약품비: 두당 50원 · 국비: 70% · 지방비: 30%
부산					
대구					
인천					
광주	5	70	180	250	
대전	3	42	108	150	
경기					
강원	70	980	2,520	3,500	

구 분	계 획 량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
충북	60	840	2,160	3,000	<ul style="list-style-type: none"> - 실시재료비: 두당 30원 · 지방비: 100% ○ 기 타 - 농번기를 피하여 2월부터 조기실시토록 사업준비에 만전을 기할 것
충남	90	1,260	3,240	4,500	
전북	72	1,008	2,592	3,600	
전남	100	1,400	3,600	5,000	
경북					
경남					
제주					
계	400	5,600	14,400	20,000	

○ 소 전염성비기관염 예방주사

(단위: 천두, 천원)

구 분	계 획 량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
서울					<ul style="list-style-type: none"> ○ 실시대상: 영세양축가의 집단사육농가에 우선 실시 - 전기업 양축농가 및 낙농가 제외(자진방역유도) ○ 실시기간: 9~10월 ○ 소요경비 - 약품비: 두당 1,500원 · 국 비: 70% · 지방비: 30% - 실시재료비: 두당 30원 · 지방비: 100% ○ 기 타 - 소 전염성비기관염: 바이러스성 설사(BVD) 및 파라인푸루엔자(PI₃) 혼합백신을 사용할 것
부산					
대구					
인천					
광주	2	2,100	960	3,060	
대전	2	2,100	960	3,060	
경기	25	26,250	12,000	38,250	
강원	15	15,750	7,200	22,950	
충북	20	21,000	9,600	30,600	
충남	30	31,500	14,400	45,900	
전북	20	21,000	9,600	30,600	
전남	25	26,250	12,000	38,250	
경북	30	31,500	14,400	45,900	
경남	26	27,300	12,480	39,780	
제주	5	5,250	2,400	7,650	
계	200	210,000	96,000	306,000	

○ 소 유행열 예방주사

(단위: 천두, 천원)

구 분	계 획 량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
서울					<ul style="list-style-type: none"> ○ 가축위생연구소장은 '92. 3월중에 항체가조사 실시한 후 가축질병예찰협의회의 협의를 거쳐 예방주사 실시 여부에 대하여 농림수산부장관에게 건의 ○ 농림수산부장관은 가축위생연구소장의 건의에 따라 예방약을 긴급 구입, 배정 - 시도지사는 기시달한 소유행열 방역실시요령에 의거 예방주사 및 대양축가 홍보 지도 실시
부산					
대구					
인천					
광주					
대전					
경기					
강원					
충북					
충남					

구 분	계 획 량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
전북					
전남					
경북					
경남					
제주					
계	30	90,000	-	90,000	

○ 돼지콜래라 예방주사

(단위: 천두, 천원)

구 분	계 획 량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
서울	1	42	48	90	○ 실시대상: 30두미만의 영세 양돈농가 사육 돈 우선실시 ○ 실시기간 - 1차(봄)3~5월 - 2차(가을)10~11월 ○ 소요경비 - 약품비: 두당 60원 · 국 비: 70% · 지방비: 30% - 실시재료비: 두당 30원 · 지방비: 100% · 기 타 - 30두이상 다두사육양돈장은 자율방역토 록 계도 - 종돈 및 자돈거래시에는 예방주사 실시 여부를 확인토록 적극계도 - '93년부터는 완전자율방역으로 전환시킬 것을 홍보
부산	2	84	96	180	
대구	4	168	192	360	
인천	2	84	96	180	
광주	2	84	96	180	
대전	2	84	96	180	
경기	140	5,880	6,720	12,600	
강원	25	1,050	1,200	2,250	
충북	25	1,050	1,200	2,250	
충남	190	7,980	9,120	17,100	
전북	70	2,940	3,360	6,300	
전남	80	3,360	3,840	7,200	
경북	70	2,940	3,360	6,300	
경남	80	3,360	3,840	7,200	
제주	7	294	336	630	
계	700	29,400	33,600	63,000	

○ 돼지일본뇌염 예방주사

(단위: 천두, 천원)

구 분	계 획 량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
서울	2	490	270	760	○ 실시대상: 인구조밀지역 및 뇌염 발생상재 지, 도시인근 양돈장을 위주로 실시 ○ 실시방법 - '91년 여름을 경과한 돼지는 1회접종하 고, 기타는 건강돼지에 1차접종하고 3주 후에 2차접종 ○ 실시기간: 4~5월 - 모기출현 전에 실시완료 ○ 소요경비 - 약품비: 두당 350원(국비 70%, 지방비 30%)
부산	15	3,675	2,025	5,700	
대구	20	4,900	2,700	7,600	
인천	20	4,900	2,700	7,600	
광주	10	2,450	1,350	3,800	
대전	13	3,185	1,755	4,940	
경기	250	61,250	33,750	5,000	
강원	50	12,250	6,750	19,000	
충북	70	17,150	9,450	26,600	
충남	300	73,500	40,500	114,000	

구 분	계 획 량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
전북	120	29,400	16,200	45,600	- 실시재료비: 두당 30원 · 지방비: 100% ○ 사람의 뇌염예방을 위하여 추가 증량접종할 수 있도록 보사당국과 협의 조치할 것
전남	170	41,650	22,950	64,600	
경북	230	56,350	31,050	87,400	
경남	200	49,000	27,000	76,000	
제주	30	7,350	4,050	11,400	
계	1,500	367,500	202,500	570,000	

○ 광견병 예방주사

(단위: 천두, 천원)

구 분	계 획 량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
서울	50	10,500	6,000	16,500	○ 실시대상: 경기·강원의 휴전선 인근지역 및 인구조밀지역 집중 실시 ○ 실시기간 - 1차(봄: 3~5월) : 70% - 2차(가을: 9~11월) : 30% · 도지사가 필요하다고 인정할 때에는 지역여건을 감안 년중 실시 ○ 소요경비 - 약품비: 두당 300원(국비 70%, 지방비 30%) - 실시재료비: 두당 30원 · 지방비: 100% ○ 기 타 예방주사접종증명서 발급 및 표찰부착 철저 이행
부산	25	5,250	3,000	8,250	
대구	10	2,100	1,200	3,300	
인천	20	4,200	2,400	6,600	
광주	6	1,260	720	1,980	
대전	7	1,470	840	2,310	
경기	180	37,800	21,600	59,400	
강원	35	7,350	4,200	11,550	
충북	30	6,300	3,600	9,900	
충남	60	12,600	7,200	19,800	
전북	10	2,100	1,200	3,300	
전남	30	6,300	3,600	9,900	
경북	25	5,250	3,000	8,250	
경남	5	1,050	600	1,650	
제주	7	1,470	840	2,310	
계	500	105,000	60,000	165,000	

○ 소결핵 검진

(단위: 천두, 천원)

구 분	계 획 량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
서울	0.5	50	50	100	○ 실시대상: 유우 1세이상 전두수 - 경기는 업무량을 감안하여 대상두수에 대하여 격년제로 실시하되, 발생하였던 농장에 대하여는 매년 실시할 것 ○ 실시기간: 2~11월 ○ 소요경비 - 실시재료비: 두당 200원(국비 50%, 지방비 50%) ○ 기 타 - 전년도의 검진누락우에 대하여 우선 실시
부산	1.5	150	150	300	
대구	2	200	200	400	
인천	6	600	600	1,200	
광주	2	200	200	400	
대전	1	100	100	200	
경기	90	9,000	9,000	18,000	
강원	13	1,300	1,300	2,600	
충북	17	1,700	1,700	3,400	
충남	27	2,700	2,700	5,400	

구 분	계 획 량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
전북	14	1,400	1,400	2,800	할 것
전남	17	1,700	1,700	3,400	
경북	28	2,800	2,800	5,600	
경남	34	3,400	3,400	6,800	
제주	2	200	200	400	
계	255	25,500	25,500	51,000	

○ 부루세라(M.R.T)검진

(단위: 천두, 천원)

구 분	계 획 량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
서울	4	200	200	400	○ 실시대상: 관내집유장에 납유하는 목장의 착유우 ○ 실시기간 - 1차: 2~3월 - 2차: 6~7월 - 3차: 10~11월 ○ 소요경비: 건당 100원 (국비 50%, 지방비 50%) ○ 실시요령 - 실시회수: 3회 - 건당 10마리이상의 우군우유로 검진(목장당 식료 1건 채취 지양) - 유치리장, 집유장의 집유시 시료채취 - 양성 및 의양성에 대한 개체별 추적검사를 혈청 응집반응검사로 최종판정 - 타시도 소재 목장에서 양성 및 의양성우가 발견되었을 때에는 해당 시도에 통보 - 보고받은 시도에서는 추적검사 실시 ○ 파스퇴르유업(주)에서 검사의뢰된 가검물에 대하여 검사를 실시하고, 결과를 통보할 것 (경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 경북)
부산	0.5	25	25	50	
대구	1	50	50	100	
인천	2.5	125	125	250	
광주	1	50	50	100	
대전	0.5	25	25	50	
경기	43.5	2,175	2,175	4,350	
강원	6	300	300	600	
충북	5	250	250	500	
충남	17	850	850	1,700	
전북	5	250	250	500	
전남	5	250	250	500	
경북	8	400	400	800	
경남	11	550	550	1,100	
제주	-	-	-	-	
계	110	5,500	5,500	11,000	

○ 부루세라(Plate)검진

(단위: 천두, 천원)

구 분	계 획 량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
서울	0.1	10	10	20	○ 실시대상: M.R.T검진결과 및 타시·도 검진 결과 통보된 양성 또는 의양성목장의 전두수 ○ 소요경비 - 실시재료비: 두당 200원 (국비 50%, 지방비 50%) ○ 실시요령 - M.R.T결과 양성 또는 양성우에 대하여는 추적조사하고, 동거가축 또는 인근지역에
부산	0.2	20	20	40	
대구	0.2	20	20	40	
인천	0.3	30	30	60	
광주	0.1	10	10	20	
대전	0.1	10	10	20	
경기	5	500	500	1,000	
강원	3	300	300	600	
충북	1.5	150	150	300	

구 분	계 획 량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
충남	2	200	200	400	대하여는 개체별(한육우 포함) 검사를 실시 - 유산 등 부루세라병의 의심우군에 대하여도 개체별로 검사 실시 - 제주도는 육지반출우 및 양성우 동거가축 등에 대하여 검사를 실시하고 음성우에 한하여 반출용 검사증명서 발급 ○ 기 타 - 파스퇴르유업(주)에서 검사의뢰된 가검물에 대하여 검사를 실시하고, 결과를 통보할 것(경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 경북)
전북	1.5	150	150	300	
전남	2	200	200	400	
경북	2	200	200	400	
경남	2	200	200	400	
제주	10	1,000	1,000	2,000	
계	30	3,000	3,000	6,000	

○ 소간질 검진

(단위: 천두, 천원)

구 분	계 획 량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
서울					○ 실시대상: 한우 20마리미만의 영세양축농가 사육우(유우는 10두미만)우선 실시 - 기타 필요하다고 판단되는 지역 사육우 ○ 실시요령 - 시·도가축위생시험소장은 해당 시장·군수와 협의하여 우간질 검진을 위하여 관내공수의와 합동으로 검사할 것 - 검진결과 양성우는 해당 축주에게 통보하여 자율적으로 치료토록 조치 ○ 실시기간: 4~10월 ○ 소요경비 - 실시재료비: 마리당 200원 (국비 50%, 지방비 50%)
부산					
대구	2	200	200	400	
인천	4	400	400	800	
광주	2	200	200	400	
대전	2	200	200	400	
경기	10	1,000	1,000	2,000	
강원	10	1,000	1,000	2,000	
충북	10	1,000	1,000	2,000	
충남	10	1,000	1,000	2,000	
전북	10	1,000	1,000	2,000	
전남	10	1,000	1,000	2,000	
경북	10	1,000	1,000	2,000	
경남	10	1,000	1,000	2,000	
제주	5	500	500	1,000	
가위연	5	1,000	-	1,000	
계	100	10,500	9,500	20,000	

○ 추 백 리

(단위: 천두, 천원)

구 분	계 획 량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
서울					○ 실시대상: 관내 종계장의 추백리 검사 실시 여부 확인 검진(사육마리수의 5%) ○ 실시기간: 3~11월 ○ 소요경비: 수당 20원 (국비 50%, 지방비 50%)
부산					
대구	2	20	20	40	
인천	1	10	10	20	
광주	1	10	10	20	
대전	3	30	30	60	

구 분	계 획 량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
경기	70	700	700	1,400	
강원	2	20	20	40	
충북	9	90	90	180	
충남	28	280	280	560	
전북	15	150	150	300	
전남	4	40	40	80	
경북	8	80	80	160	
경남	6	60	60	120	
제주	1	10	10	20	
계	150	1,500	1,500	3,000	

③기생충 구제

○ 소진드기 구제

(단위 : 천두, 천원)

구 분	계 획 량	소 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
서울					○ 실시대상 : 진드기 서식지의 사육우(전문기업 양축농가 제외) ○ 실시기간 : 4~10월 ○ 실시요령 - 진드기 서식지 및 바베시아병, 타일레리아병 다발지역 우선 실시 - 진드기 출현시기에 맞춰 시·도 단위로 구제일정을 정하여 일제히 실시 - 실시간격 : 10~20일 - 축사 또는 축체에 분무 또는 약욕 실시 - 특히 제주도는 전문기업농장에 대하여 진드기 구제를 철저히 하도록 지도·감독강화 ○ 소요경비 : 두당 50원 (국비 70%, 지방비 30%)
부산					
대구					
인천					
광주					
대전					
경기					
강원	50	17,500	7,500	25,000	
충북	100	3,500	1,500	5,000	
충남					
전북	100	3,500	1,500	5,000	
전남	900	31,500	13,500	45,000	
경북	300	10,500	4,500	15,000	
경남	500	17,500	7,500	25,000	
제주	600	21,000	9,000	30,000	
계	3,000	105,000	45,000	150,000	

○ 소간질 구제

(단위 : 천두, 천원)

구 분	계 획 량	우 요 경 비			비 고
		국 비	지 방 비	계	
서울					○ 실시대상 - 소간질검진사업 실시결과 양성율이 높은 지역 관내이동지역의 사육우중 1세이상 의 우에 구충제 투여 ○ 실시기간 : 4~5월 ○ 소요경비 - 약품비 : 두당 1,000원 (국비 70%, 지방비 30%)
부산					
대구					
인천					
광주					
대전					
경기					
강원	30	21,000	9,000	30,000	

구 분	계 획 량	우 요 경 비			비 고
		국 비	지방비	계	
충북					○ 실시요령 - '91기간중 간질검진 실시결과 감염농후 지역의 영세양축농가의 사육우들 대상으로 구제약품 투여 - 각 도지사가 지역실정에 적합한 세부계획을 수립 추진
충남					
전북	10	7,000	3,000	10,000	
전남	10	7,000	3,000	10,000	
경북	5	3,500	1,500	5,000	
경남	5	3,500	1,500	5,000	
제주					
계	60	42,000	18,000	60,000	

2. 가축혈청검사사업

1) 목적 및 필요성

○가축전염병 조기발견 및 신속한 방역대책수립을 목적으로 시·도 가축위생시험소에서 가축의 혈청을 검사하여 면역항체가와 질병감염여부, 조기검색 및 질병발생동향을 파악하고

○검사결과에 따라 예방접종적기실시지도 및 질병방제와 예방에 관한 필요한 배치를 적기 실시할 수 있도록 함으로써 양축농가의 자진방역을 지원하기 위함.

2) 사업시행기관

○가축위생연구소 : 진단액 등 생산공급 및 기술지도

○가축위생시험소 : 혈청검사실시 및 결과통보와 양축농가 지도

3) 검사대상질병 : 11종

○닭 : 뉴캐슬병·산란저하증·감보로병·전염성기관지염·추백리·마이코프라스마(6종)

○돼지 : 돼지콜레라·단독·위축성비염(3종)

○소 : Q열, 우간질(2종)

4) 실시방법

① 닭 혈청검사

○검사대상 선정

-종계장이나 육계농장에서 직접채혈 또는 이곳으로부터 도계장에 출하된 닭을 선정 채혈하되 1개 농장에 편중되지 않도록 할 것(대한양계협회에서 실시하는 계군혈청검사사업과 중복되지 않도록 대상농장 선정에 철저를 기할것)

-가능한한 오일백신 접종일자를 확인할 수 있는 닭을 선정하되 접종일이 1년이상 경과된 닭으로서 백신제조회사(수입품 포함) 제조별, 접종일

자별로 구분하여 검사함으로써 면역력가의 지속 효과를 측정할 수 있도록 할것

○가검물채취 : 매분기별 균분실시하되, 관내 양계농가에서 검사요청시 진단액 부족으로 인한 검사거부사례가 없도록 할것

② 돼지 혈청검사

○검사대상 선정

-단독, 위축성비염 : 종계장이나 검사필요성이 있는 양돈장에서 직접 채혈 또는 이곳으로 부터 도축장에 출하된 돼지중에서 채혈하되 1개농장에 편중되지 않도록 할것

○가검물채취 : 매분기 균분시

-돼지콜레라 : 가축위생연구소는 진단키트를 생산하여 시험사업을 실시

③ 소 질병 역학조사

○우유 등으로 전염되는 수공통전염병인 Q-Fever의 국내분포조사를 실시

-가축위생연구소장은 가위생연구소 검사요원에 대한 진단교육을 실시할 것

-관내 유우를 대상으로 1포조사 실시

○가축위생연구소장은 간질 진단액을 생산하고, 당부에 생산보고할것

5) 사업량 : 연 178,1건

○닭 : 132,600건

-연구소 : 4,500수×6종=27,000건

-시험소 : 17,600수×6=105,600건

○돼지 : 36,200건

-연구소 : 돼지콜레라 1,000건

-시험소 : 단독, 위축성비염 : 17,600두×2종=35,200건

○소 : 9,300건

-연구소 : 500건
-시험소 : 8,800건

6) 소요예산

①진단약 등 생산 : 가축위생연구소(117,120천원)

- 닭 : 6종 각 27,100수분
- 시험소용 : 2,000원×17,600수=35,200천원
- 연구소용 : 2,000원×4,500수=9,000천원
- 양계협용 : 2,000원×5,000수=10,000천원
- 돼 지
- 시험소용(단독, 위축성비염) : 700원×17,600두=12,320천원
- 연구소용(돼지콜레라키티) : 3,000원×1,000두=3,000천원
- 소
- Q열 { 시험소용 : 4000원×8,800두=35,200천원
연구소용 : 4000원×500두=2,000천원
- 우간질 : 100원×100,000두=10,000천원
- 부투세라용 CF항원(제주도용) : 80원×5,000두=400천원

②실시재료비 : 35,420천원

- 닭
- 연구소 : 200원×6종×4,500수=5,400천원
- 시험소 : 200원×6종×17,600수=21,120천원
- 돼지 : 36,200건
- 시험소(단독, 위축성비염) : 200원×2종×17,600수=7,040천원
- 소(Q열)
- 연구소 : 200원×500두=1,000천원
- 시험소 : 200원×8,800두=1,760천원

7) 감사결과 조치사항

○혈청검사성적을 조사분석하여 면역력가·백신 접종 적기여부·접종방법의 개선 등 방역에 필요한 배치사항을 해당 농장에 즉시 통보하여 가축 질병 예방자료로 활용할 것
○도축장과 도계장에서 채혈한 혈청의 검사 및 분석결과는 출하농장이 타 시·도일 경우에는 관할 시·도지사에게 통보하여 해당 시·도에서 방역지도 및 예방자료로 활용토록 할 것

가 축 혈 청 검 사 사 업

(단위 : 수, 두, 천원)

구 분	가 축 위 생 식 협 소	사 업 량				사 업 비 (국 비)			비 고
		닭	돼 지	소	계	진단약 생산비	재료비	계	
서울	1개소	400	400	200	1,000		680	680	○ 연구소사업량 - 닭 : 4,500 - 돼지 : 1,000 (돼지콜레라) - 소(Q열) : 500 ○ 시험소별사업량 - 닭 : 400 - 돼지 : 400 - 소 : 200 ○ 실시재료비 (두당) - 닭 : 1,200원 - 돼지 : 400원 · 돼지단독 : 200원 · AR : 200원 - 소(Q열) : 200
부산	1	400	400	200	1,000		680	680	
대구	1	400	400	200	1,000		680	680	
인천	1	400	400	200	1,000		680	680	
광주	1	400	400	200	1,000		680	680	
대전	1	400	400	200	1,000		680	680	
경기	5	2,000	2,000	1,000	5,000		3,400	3,400	
강원	4	1,600	1,600	800	4,000		2,720	2,720	
충북	4	1,600	1,600	800	4,000		2,720	2,720	
충남	5	2,000	2,000	1,000	5,000		3,400	3,400	
전북	5	2,000	2,000	1,000	5,000		3,400	3,400	
전남	4	1,600	1,600	800	4,000		2,720	2,720	
경북	5	2,000	2,000	1,000	5,000		3,400	3,400	
경남	4	1,600	1,600	800	4,000		2,720	2,720	
제주	2	800	800	400	2,000		1,360	1,360	
양계협		500			5,000				
가위연		4,500	1,000	500	6,000		5,500	1,360	
계	44	27,100	18,600	9,300	55,000	117,120	35,420	152,540	

○타 시·도로부터 출하가축에 대한 혈청검사 결과가 통보될 경우에는 해당 농장에 대한 방역지도 및 사후관리에 철저를 기할 것

8) 기 타

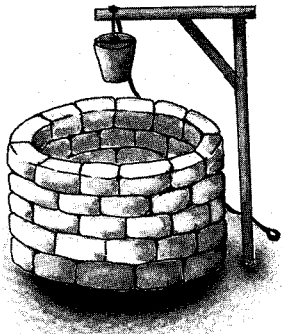
○각 시·도지사는 관내 가축위생시험소의 지역 실정을 감안하여 양축농가에 대한 홍보강화 및 동사업의 이용도 제고를 위한 세부실시계획을 수립하여 혈청검사사업이 효율적으로 실시될 수 있도록 할 것

○가축위생시험소별로 전문인력에 대한 진단기술 배양에 주력토록 조치하고, 검사실시에 필요한 장비 등을 년차적으로 보강토록 할 것

○가축위생연구소장은 닭 질병검사 항원중 5,000두분은 대한양계협회에 계군 혈청검사용으로 생산, 배정할 것

○가축위생연구소장은 부루세라병 검사용 CF항원을 생산하고, 당부에 생산 보고할 것

“Veterinarian Oath”



“철학이 있는 수의사”

어딘가에 우물이 있기에
시막이 아름답다고,
가슴 밑바닥으로 흐르는
물소리를 듣습니다

목마른 자에게 물을 건네듯 쓰러진 소에게
서갈채를 주사하고 나는 생명의 고귀함과 함께
내가 수의사임을 자랑스럽게 느낍니다.



수의사의 권위와 품위를 존중하는
주식 과학축산
수신자부담 080-023-2361
전화서비스

