



사단법인 가축위생방역지원본부 운영활성화방안(안)

배 상 호

사단법인 가축위생방역지원본부 상임이사

머 리 말

금년들어 구제역·소의해면상뇌증·뉴캐슬병 등 악성가축전염병이 전세계적으로 기승을 부리고 있으며, 구제역의 경우 몽골·중국·대만·태국 등 아시아 국가에서 시작하여, 영국·프랑스·네덜란드등 EU국가와 사우디아라비아·쿠웨이트·팔레스타인등 중동국가 그리고 최근 아르헨티나·우루과이·브라질 등 남미국가에서 재발생되어 전세계의 축산농가를 불안케 하고 있으며, 육류의 소비위축등으로 축산업이 어려움에 처해있는 실정이다.

특히 영국은 1981년이후 20년만에 구제역(O형)이 폭발적으로 발생되어 금년 2월20일 남동부의 Essex도축장에서 제류중인 돼지 28두에서 최초 임상증상이 발견된 이래 전국적으로 급속히 전파되어 지금까지(6.5현재) 1,669건에 3,232천두의 소·돼지·양등 가축이 살처분되었으며 직·간접 경제적 손실이 약 15조원에 이르는 것으로 추산하고 있다.

남미의 아르헨티나는 구제역 예방접종 실시

국가로서 '94년 4월에 최종 발생되었으며, '99년 4월에 예방접종을 중단하고 2000년 5월 OIE총회에서 구제역 비발생국으로 인정받았으나, 1년이 채 안된 2001년 1월에 북부 파라과이 접경지역의 소에 구제역(A형)이 재발되었고, 인접국가인 브라질·우루과이등에서도 구제역(A형)이 계속 재발생되고 있다.

다행이 우리나라는 2000년 3월 24일에서 4월 16일까지 경기 파주·충남 홍성등 3개도 6개시·군 15농가에서 소81두가 구제역(O형)에 감염되어 182농가 2,216두의 소를 살처분하였고 인근 13천농가의 소·돼지·양·사슴등 우제류 가축을 대상으로 8월30일까지 2차에 걸쳐 연 1,523천두에 예방접종을 실시한 이래 지금까지 발생이 없어 금년 9월이후 구제역 청정국 선언자격을 눈앞에 두고 있으며, 제주도는 금년 5월 30일 제69차 OIE총회에서 구제역 지역 비발생으로 인정받기에 이르렀다.

그러나 이웃 대만의 경우 '97년 돼지에 폭발적으로 발생한 이래, 작년 2·3월에 염소와 소에 전파되었고 10월초에 돼지에 재발되었으며, 국

제적으로 구제역 발생국가와 교역이 계속되는 한 국경검역강화와 소독실시등 계속 가축방역 대책 추진에 만전을 기해야 할 것이다.

가축위생방역지원본부는 '99년4월15일 우리나라 최초의 민간방역기구인 "돼지콜레라 박멸 비상대책본부"로 발족되어 2000년 6월 21일 현재의 명칭으로 확대개편되었으며, 구제역·돼지콜레라·돼지오제스키병·닭뉴캐슬병등 주요 악성가축전염병에 대한 혈청검사·예방접종·축사소독·교육홍보등 민간방역 업무를 수행하고 있다.

본고에서는 가축방역업무의 중요성과 가축방역정책에 관하여 고찰해 보고, 가축위생방역지원본부의 운영실태 등을 점검하여 국가방역과 민간방역이 조화를 이루는 효율적인 운영으로 악성가축전염병을 조기근절 할 수 있도록 가축위생방역지원본부의 운영활성화 방안을 강구하고자 한다.

가 축방역 정책

1. 가축방역 사업목적

가. 축산소득 증대

가축방역사업의 첫째 목적은 동물질병의 발생 및 전파를 방지함으로써 축산업의 생산성 향상으로 양축소득을 증대하는데 있다.

국제수역사무국에서는 가축전염병을 List A, B, C로 구분하여 142종으로 분류하고 있으며, 이 중 List A는 구제역, 우역 등 15종으로 동물에서 매우 치명적이고 전파가 빠르며, 사회·경제적 및 공중위생상 피해로 동물 및 그 생산물의 국

제교역상 중대한 영향을 미치는 전염병으로써 OIE에 즉시 발생 보고해야 한다. 또한 List B는 탄저, 광우병 등 90종으로 국내적으로 사회·경제적 및 공중위생상 중요하다고 여겨지는 전염병으로 국제교역상 중요하다고 인정되는 전염병이며, List C는 기종저, 개디스탬퍼 등 37종으로 지역별로 발생되어 사회·경제적 또는 공중위생상 중요하다고 인정되는 전염병이다.

나. 축산식품의 안전성 확보

가축방역사업의 둘째 목적은 위생적으로 안전한 축산식품을 생산공급함으로써 국민보건 향상에 기여하는데 있다.

가축전염병의 약 70%(100여종)가 축산물을 통해 사람에게 전염되는 식중독·기생충병등 인수공통전염병이며, 가축질병 발생에 따라 동물약품의 오남용과 과다 사용할 경우 또는 공해물질등 환경여건에 따라 축산물에 유해물질 잔류로 인한 안전성 문제가 야기될 수 있다.

2. 가축전염병의 피해영향

OIE에서 발행한 가축위생경제(Animal Health Economics) 보고서에 의하면 가축질병으로 인한 직·간접적인 경제적 총손실은 축산업 총생산의 약 20%로 추산하고 있으며, 우리나라는 연간 약 1조원 이상을 양축농가가 알게 모르게 피해를 보고있다는 계산이며, 분야별 피해내용은 다음과 같다.

〈생산자 피해〉

가축폐사, 유·사산 및 사료효율저하 등 양축농가의 경제적 손실

▶ 사육규모의 대형화추세에 따라 질병발생시

집단폐사 등 피해 대형화

- ▶ 산자수 · 증체율 · 산란율 및 산유량 감소등에 따른 경제적 손실
- ▶ 만성 소모성 질병(소결핵 등)의 경우 사료 효율 및 생산성 저하

가축전염병 예방약 및 진료비 등 축산업 생산비 증가

- ▶ 각종 가축전염병 백신 · 소독약 및 치료약품 소요 증가
- ▶ 환율인상에 따른 동물약품 가격인상, 수의사 진료비 증가
- ▶ 살처분 소각 · 매몰등 처분비용 증가 및 환경오염문제 야기

〈소비자 피해〉

육류내 유해물질 잔류로 인한 축산물의 안전성문제 야기

- ▶ 육류 · 우유등 축산물의 안전성에 대한 소비자의 관심고조 및 소비영향
- ▶ 동물약품 과다사용 및 오 · 남용으로 인한 잔류문제 발생 피해

동물 또는 축산물로부터 전염되는 식중독 · 기생충병 등 인수공통전염병에 의한 국민보건위생 저해 우려

- ▶ 가축전염병(OIE등록, 142종)의 약 70%(100여종)가 인수공통 전염병 임

〈산업피해〉

가축전염병 발생시 동물 및 축산물의 수출입제한 등 교역피해

- ▶ WTO/SPS협약에 따라 주요 가축전염병 발생시 수입제한 조치

· 중국, 대만, 남미지역에 구제역 발생으로 돼지고기 · 쇠고기 수입금지

· 광우병 발생국에 대한 동물 · 축산물의 수입제한

▶ 대일 돈육수출 제한시 양돈산업 등 위축 우려

· 2002년 이후 돼지콜레라 계속발생시 돈육 일본수출 지장 초래

3. 가축방역정책 대안

가축은 물리적(기후 · 공기 · 물 · 공해 등), 화학적(영양제 · 약제등), 사회적(사육공간 · 스트레스 등), 생물학적(미생물 · 기생충등) 환경요인에 의하여 건강과 발육성장에 영향을 받으며, 이러한 환경요인중 주로 생물학적 요인에 의한 질병을 예방 관리하는 것을 방역(Disease Control)이라 말할 수 있다.

학문적으로 역학(疫學, Epidemiology)이라 함은 질병의 발생과 분포를 결정짓는 모든 요인에 관하여 계통적으로 연구하는 학문이며, 예방의학(Preventive Medicine)과 환경 위생학(Environmental Hygiene)에서 주로 이용되고 있다.

가축방역정책 대안은 크게 4가지로 분류하면 첫째, 국경방역정책(Quarantine or Prevention)으로서 수출입 동물 및 축산물의 검역기능을 강화하여 구제역등 해외악성가축전염병의 유입을 차단하거나 사전 예방접종으로 전염병 발생을 예방하는 정책이다.

둘째, 살처분 근절정책(Slaughter or Test and Removal)으로서 우결핵 · 부루세라병등과 같이 전염병 검진후 양성축을 도태하여 병원체와 감염원을 제거함으로써 악성가축전염병을 박

떨하는 정책이다.

셋째, 예방접종정책(Control or Vaccination)으로
서 질병이 만연되어 살처분정책만으로는 경제
적 손실이 지대하여 돼지콜레라·뉴캐슬병 등
의 발생을 최소화하고자 할 경우 운용되는 정
책이다.

**넷째는 살처분 근절정책과 예방접종정책을 병
행시행하여 살처분에 의한 경제적 손실을 줄
이는 한편 전염병의 조기근절을 위한 정책이
며, 돼지오제스키백신등 유전자 재조합예방약
(Sub unit Vaccine)을 사용하여 백신에 의한 항체
와 자연감염에 의한 항체가 구분되고 있다.**

위와 같은 정책대안을 선택할 경우에는 가축
질병의 특성, 국내외적인 질병발생분포, 가축질
병으로 인한 직·간접적인 경제적 손실분석등
에 근거하여 질병별로 중장기적인 정책대안이
운영될 수 있다.

가 축위생방역지원본부 운영상황

1. 연혁

'99. 4. 15. : "돼지콜레라박멸비상대책본부"창립

- ▶ 상임본부장 : 양돈협회장 최상백
- ▶ 집행위원장 : 농어민신문사장 황민영

'99. 5. 15. : 사단법인 설립인가(농림부장관)

'00. 6. 21. : 법인명칭 및 정관변경 허가(농림부
장관)

- ▶ 사단법인 "가축위생방역지원본부"로 확대개편
- ▶ 상임본부장 : 대한수의사회장 이우재
- ▶ 상임이사 : 다비육종사장 윤희진

'00. 10. 6. : 공익성 기부금 대상단체 지정(재경
부장관)

'01. 2. 14. : 2001년도 정기총회

- ▶ 상임이사 전임 : 배상호

2. 설립목적 및 추진방향

구제역 재발방지 및 주요가축전염병 조기근절

- ▶ 구제역 비발생국 복귀 및 청정화 선언
- ▶ 돼지콜레라·돼지오제스키병·닭뉴캐슬병
조기근절

국가방역과 민간방역의 조화 추진

- ▶ 민간자율방역조직 체계 확립 및 기능 강화
(국가방역): 방역계획수립, 국경방역, 전염병 검진
및 예방기술 개발
- (민간방역): 예방접종, 축사소독, 질병모니터링
및 교육홍보

가축위생방역지원본부를 중심으로 민간자율
방역체제 활성화

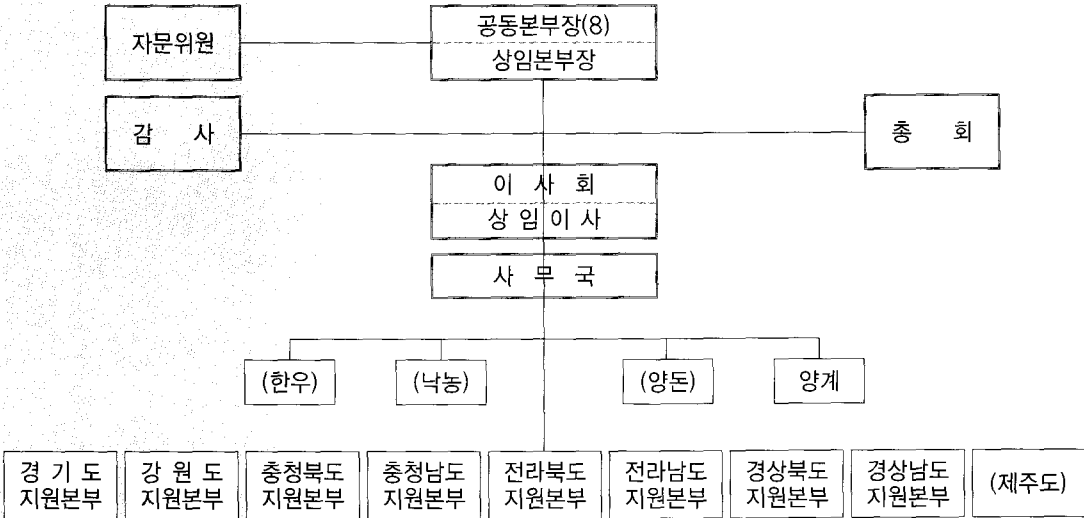
- ▶ 농협·낙농육우·한우·양돈·양계·사료·
동물약품·수의사회등 생산자단체장 (8명)
공동본부장으로 운영
- ▶ 생산자단체별 방역위원회 운영활성화 및
협력체제 강화

3. 조직 및 인력현황

가. 인력현황

구 분	대 상	현 인 원
가축위생방역지원본부	본부	상임본부장, 상임이사, 사무국장등 9명
도방역본부	9개도	8개도 도본부장, 도사무국장, 직원등 24명
시·군방역단	시·군방역단	123시·군 방역단장 123, 방역요원 130명
계		286명 (유급 155명)

나. 조직표



4. 재원 및 예산현황

가. 연도별 재원 및 예산현황

년도	예산총액	재원별내역		비고
		축발기금(%)	기부금(%)	
'99	1,147,672.36 (100)	30,340 (3)	1,117,332.36 (97)	'99.4.15. 비대본 발족
'00	5,357,000 (100)	4,143,600 (77)	1,213,400 (23)	'00.6.21. 방역본부로 변경
'01	5,822,000 (100)	4,896,000 (84)	926,000 (16)	
계	12,326,672.36 (100)	9,069,940 (74)	3,256,732.36 (26)	

*()내 숫자는 %임

나. 업계별 기부금 납부현황('99.7~'01.6.)

구분	계	1999	2000	2001
양돈업계	522,090	344,040	162,800	15,250
사료업계	1,404,400	748,900	654,500	1,000
동물약품	180,668.3	76,600	51,068.3	53,000
기관·단체 업계·개인등	146,059	24,970	104,543	16,546
합계	2,253,217.3	1,194,510	972,911.3	85,796

다. 가족방역 교육 및 홍보계획

교육·홍보내용

- ▶ 순회교육 : 구제역, 돼지콜레라, 닭뉴캐슬병 등 주요질병 및 축종별 교육
- ▶ 홍보물 제작 : 포스터, 리후렛, 전단, 스티커, 방역지침서, 담화문, 친서 등
- ▶ 방역시책 홍보 : 전문지 광고 및 방역위생 정보지 배포
- ▶ 구제역·돼지콜레라 등 근절을 위한 공청회 및 결의대회
- ▶ 구제역·돼지콜레라 방역 CPX훈련
- ▶ 협조기관 : 시·도, 국립수의과학검역원, 농협중앙회, 전국한우협회, 한국낙농육우협회, 대한양돈협회, 대한양계협회, 한국계육협회, 한성협동회 등

사업비 : 503백만원(축발기금 보조 424, 자담 79)

▶ 축발기금 재원 : '01년 가축질병근절대책사업
비중 교육·홍보비

(단위 : 백만원)

세부사업	사업량	사업비			비고
		계	축발기금	자부담	
가축광역순회교육	4회	70	50	20	축종별, 질병별 교육
홍보물 제작 배포	20종	170	170		리후렛, 전단 등 홍보물
전문지 광고	8개사	90	90		정기(월1회), 수시
방역위생 정보지	480천부	118	59	59	매월2회, 매회20천부
공청회, 경의대회	4회	24	24		공청회(3), 경의대회(1)
CPX가상훈련	2회	20	20		구제역(1), 돼지콜레라(1)
협의회 위원수당	10회	11	11		11명(1회 1인당 100천원)
계		503	424	79	

5. 2001년 사업계획

가. 방역본부 운영계획

❖ 활동목표

구제역 재발방지 및 주요전염병 조기근절

- ▶ 구제역 비발생국 복귀를 위한 재발방지대책 지원
- ▶ 돼지콜레라, 돼지오제스키병 조기근절
- ▶ 닭뉴캐슬병 피해 최소화대책 추진
- ▶ 방역홍보 강화 및 시·군방역단 운영활성화

중점 추진방향

- ▶ 구제역 재발방지를 위한 농가별 점검, 예찰 및 방역지원활동 강화
- ▶ 돼지콜레라 청정화를 위한 농장채혈, 소독 실시 지원
- ▶ 돼지오제스키병 감염축 색출을 위한 농장 채혈 확대 실시
- ▶ 닭뉴캐슬병 발병억제를 위한 산란계 농장 채혈 실시

▶ 주요전염병 조기근절을 위한 방역홍보 및 교육사업 강화

나. 주요가축전염병 혈청검사 계획

- ▶ 대상질병 : 구제역(소), 돼지콜레라, 오제스키병, 닭뉴캐슬병
- ▶ 사업기간 : '01.1~12월(12개월)
- ▶ 소요예산 : 축발기금 보조 2,708백만원(시설비, 기자재, 소독약)
- ▶ 사업량 : 29,223호 612천두

구분	구제역(소)		돼지콜레라		합계	
	농가	두수	농가	두수	농가	두수
농가및 채혈두수	3,010	12,000	23,511	200,000		
구분	오제스키병		닭뉴캐슬병		29,233	620,000
	농가	두수	농가	두수		
농가및 채혈두수	(23,511)	300,000	2,702	108,000		

6. 수범사례

- ❖ 2000년 3~4월 경기도 파주, 충남 홍성 등에 구제역 발생시 긴급 방역활동 신속지원
 - ▶ 2000.3.17 방역본부 방역요원이 최초로 경기도 파주의 의사구제역 발생 신고
 - ▶ 구제역 방역기자재(방역복·소독분무기·주사기등 133백만원, 소독약 145백만원) 긴급구매 지원
 - ▶ 방역요원 연인원 281명을 동원하여 예방접종 소독등 긴급방역(29백만원) 지원
- ❖ 돼지오제스키병 일제검사 및 양성축 도태
 - ▶ 채혈기간 : 2000.11.27~12.16(20일간)
 - ▶ 대 상 : 4개도 14개 시·군 4,167농가 224천두
 - ▶ 동원인원 : 방역요원 113명(연인원 1,913명)
 - ▶ 채혈실적 : 2,532농가 모든 및 응돈 76,086두

- ▶ 검사결과 : 120농가(4.7%) 1,342두(1.8%) 양성 확인
- ▶ 소요예산 : 39백만원
- ❖ 전북 왕궁단지 돼지오제스키병 일제검사·도태 및 예방접종 실시
- ▶ 기 간 : 2001.4.25.~5.10(11일간)
- ▶ 대 상 : 전북 익산시 왕궁면, 나환자 정착촌 4개 농장
- ▶ 동원인원 : 방역요원 15명(연인원 148명)
- ▶ 채혈실적 : 327농가 8,949두
- ▶ 검사결과 : 195농가(60%) 3,446두(39%) 양성 확인
- ▶ 예방접종 추진
 - (1차) 5.14~5.22 : 72,730두 접종 (2차 계획 : 5.30~6.11)
- ▶ 소요예산 : 389백만원
- ※ 2001년 3월 익산시 방역요원이 최초로 의사 오제스키병 발생신고 및 표본조사

IV. 일본의 민간방역기구 및 제도운영현황

구 분	내 용
가. 명 칭	· 사단법인 전국가축축산물위생지도 협회
나. 설치년도	· 1970.7~1974.12 : 46개 도도부현 위생지도협회 설립 · 1974.12 : 전국가축축산물위생지도협회 협의회 설립 · 1980. 5 : 사단법인 전국가축축산물위생지도협회 설립 인가
다. 설치목적	· 가축 및 축산물의 위생에 관한 조사·연구·지도 보급 · 안전한 축산물 생산공급 및 축산경영의 안정적 발전도모 등
라. 법적근거	· 가축전염병예방법 제62조의2②(예방을 위한 자주적 조치) - 국가 및 지방공공단체는 가축의 소유자에 대하여 가축전염병 예방을 위하여 자주적 조치를 취하거나 필요한 지도를 행할 수 있다.
마. 회 원	· 도도부현 가축축산물 위생지도협회 45개소 · 농협·낙농·양돈·양계·수의사회등 비영리 축산관련단체 13개소 · 마사회, 동물약품협회, 동물용기자재협회등 찬조단체 3 등
바. 주요사업	· 가축방역조사·홍보·가축위생보급 및 임상강습회 실시 · 가축전염병예방주사 및 예방주사 사고보상 사업 · 돼지오제스키병 청정화 추진사업 · 축산식품내 동물용의약품 잔류물질 검사 및 이상유 검사사업 · 도도부현협회의 수탁사업 등
사. 예 산	· 1991년도 : 1,088,773천엔 - 회원연회비 및 부과금, 찬조, 보조, 기금, 광고수입등 · "가축방역호조기금조성등지원사업실시요령" - 목적 : 돼지콜레라 박멸사업 추진을 위하여 질병발생시 살처분등에 따른 손실을 생산자가 호조보상하여 가축방역대책 실시기반 확충 - 실시기간 : '98.5.~2002년(5년간) - 사업내용 ▶ 가축방역호조추진사업 : 위생지도협회의 교육·홍보·지도등 소요경비 ▶ 가축방역호조사업 : 돼지콜레라발생시 도태·입식·매몰등 소요경비 ▶ 도도부현위생지도협회의 운영기반 강화사업 : 가축방역대책운영기금 조성

민간방역기구 운영활성화 방안

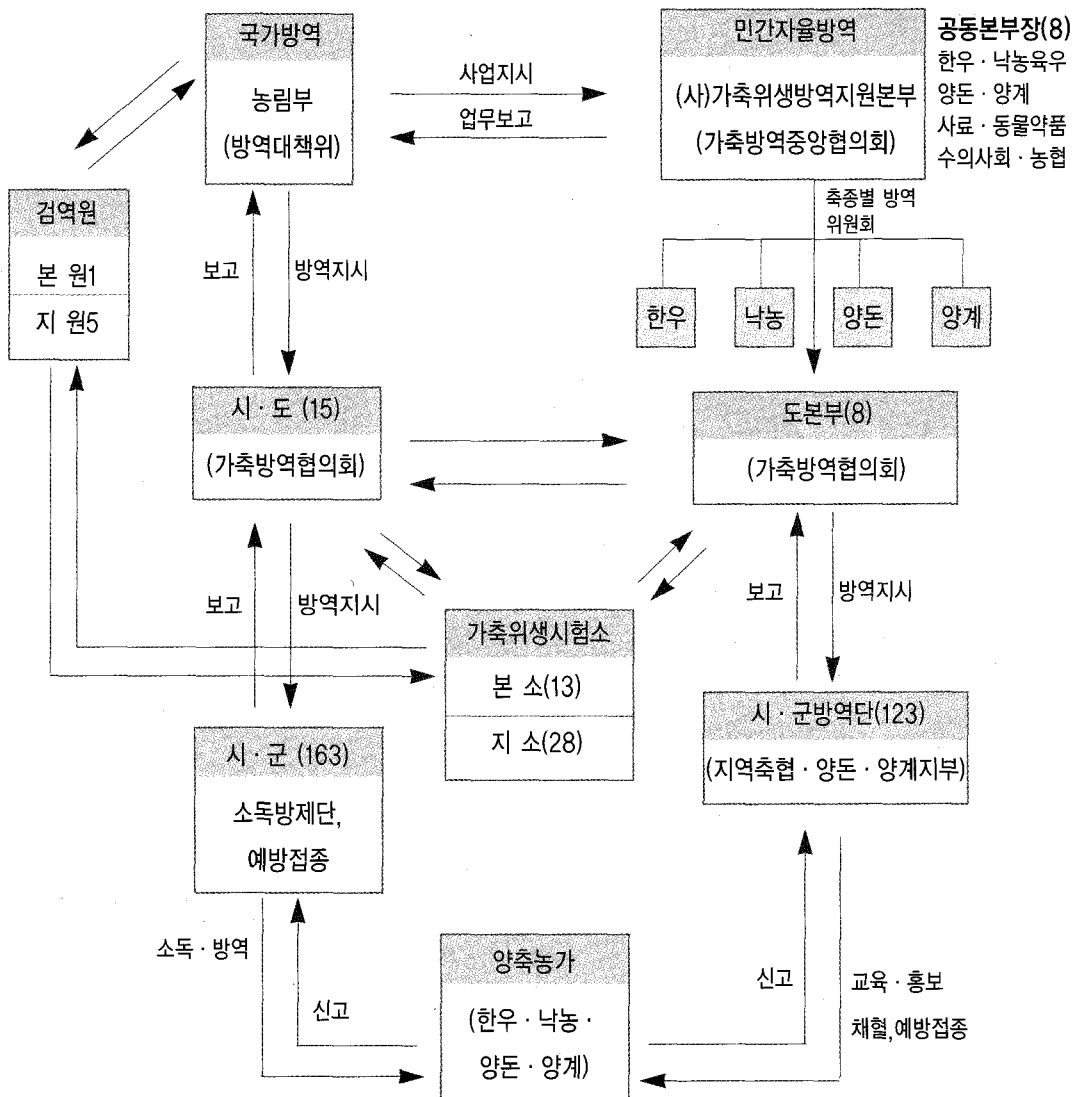
가. 가축방역체제 확립 및 민간방역기구의 활성화 추진

국가방역체제 → 민간자율방역체제로 전환

▶ 민간방역주체 : (사)가축위생방역지원본부

▶ 농협·낙농·육우·양돈·양계등 생산자단체 및 단체별 방역조직 활용

가축방역체제도



나. 2002~2003년도 가축위생방역지원본부 조직·인력 및 장비 확충계획

인력증원 : 62명

- ▶ 본부 1명, 도본부 8명, 시·군방역단 53명

장비확충 : 방역차량, 연막소독분무기, PC 등 추가지원

- ▶ 방역단 차량 : 도 8대, 시·군 65대, 계 73대
- ▶ 연막소독분무기 : 시·군 75대
- ▶ PC : 시·군 60대

구분		인력	장비
현행 ('01)	본부	· 상임본부장 1명 · 상임이사 1명 · 사무국 7명 계 9명	차량1대, 복사기1대, PC 9대, FAX 1대 등
	도본부	8개도 · 본부장 8명 · 사무국 16명 계 24명	복사기 6대, PC 6대, FAX 8대 등
	시·군	123개 시·군방역단 · 방역단장 123명 · 방역요원 130명 계 253명	소독기 123대 방역차량 6대
	소계	286명	
계획 ('02)	본부	· 상임본부장 1명 · 상임이사 1명 · 사무국 8명 계 10명	상동
	도본부	· 8개도 · 본부장 8명 · 사무국 24명 계 32명	방역차량 8대
	시·군	143개 시·군방역단 · 방역단장 143명 · 방역요원 163명 계 306명	방역차량 65대 휴대용연막분무기 75대 PC 60대
	소계	348명	
비고	62명 증원 (본부1, 도본부8, 시·군방역단장 20, 방역요원 33)	방역차량 73대, 휴대용연막분무기 75대, PC 60대 추가지원	

※ 유급 : 본부 및 도본부 직원, 방역요원, 무급: 도본부장, 시·군방역단장

다. 가축위생방역지원본부 재원확보 노력

지방비 확보, 자조금 입법 및 농가자부담제도 추진

*2002년도 가축방역기금 확보계획

(금액단위:천원)

구분	01예산	02예산	비고
◆ 촉발기금	4,896,000	7,723,673	
◆ 기부금	926,000	733,680	• 마사회, 계육협회등 추가
◆ 지방비	-	-	• 지방비 예산확보
◆ 자조금	-	-	• 축산업자조금법 입법추진
◆ 정부위탁사업	-	-	• 향후추진
◆ 오제스키근절사업등	-	-	
◆ 수수료, 광고, 기타	-	-	
◆ 도계자체검사원관리등	-	-	
◆ 농가자부담(예방접종등)	-	-	
계	5,822,000	8,457,353	

라. 가축방역지원본부 기능확대

〈 단 기 〉

국가방역사업중 또는 방역보조업무 단계적 확대수행

❖ 예방접종사업 확대

- ▶ 소 : 탄저·기종저등 5종
돼지 : 콜레라 오제스키병 등 4종
닭 : 뉴캐슬병등 2종

❖ 검진사업

채혈 및 가축위생시험기관에 검사의뢰

- ▶ 소 : 구제역
돼지 : 콜레라·오제스키병
닭 : 뉴캐슬·추백리 등

❖ 농가 및 축사소독 실시 등 적극 지원

- ▶ 방역단 차량 및 연막소독 장비 확보 및 농가소독 실시
- ▶ 농협·양돈협회·양계협회 등 공동방역사업단 방역차량·장비 등 공동 활용

가축방역 교육 및 홍보 강화

❖ 임상수의사 및 방역요원 등에 대한 교육 확대

- ▶ 악성가축전염병 검사 및 진단방법 등에 대한 전문기술 교육

❖ 방역위생정보지 확대 보급

- ▶ 광고협찬 모금확대 및 내용 보강

❖ 양축농가 순회교육 실시

- ▶ 방역본부 및 생산자 단체별 순회교육 확대

〈 장 기 〉

- ❖ 도본부(8개도)의 사단법인화 추진 검토
 - 지방비 보조지원 및 기부금 모금 등에 따른 예산·결산
 - 양축농가부담 예방접종시술비 징수 및 사업비 지출
 - 방역차량, 방역장비 등 재산관리에 원활
- ❖ 정부 및 생산자단체의 수탁사업 실시
(예) “돼지오제스키 청정화 사업”
 - 양돈장 일제조사 및 오제스키병 항체양성돈 도태
 - 오제스키병 감염농장에 대한 예방접종 실시
 - 오제스키병 청정종돈 유통대책 : 검사증명서 발부 등
- ❖ 닭도축장(60개소) 검사 공영화업무 수행
 - 자체검사원 임명 배치 및 위생검사 실시
 - ▶ 도계검사수수료를 재원으로 검사원 급여 및 도계장 위생관리
 - 닭 위생검사와 가축방역 연계로 뉴켈슬병 등 전염병 조기검색
 - ▶ 닭 질병검사 강화 및 출하농장을 추적하여 위생방역지도
 - 도계검사업무의 공정성·독립성·정확성 확보로 위생수준 향상
 - ▶ 현행 자체검사원은 영업자가 고용하여 급여를 받고 있으므로 엄정한 위생검사업무를 수행할 수 없음
 - 축산물가공처리법 제13조(검사원과 자체검사원) 및 동법 시행규칙 제20조(자체검사

원의 지정 등) 개정

- ❖ 축산물 검사보조원 운영
 - 도축장·닭도축장의 검사보조원 임명배치 및 검사업무 보조
 - ▶ 도축·도계 검사수수료를 재원으로 보조원 급여 및 작업장 위생관리
 - 도축·도계검사와 가축방역연계로 가축전염병 조기검색 및 방역실시
 - 축산물가공처리법 제14조(검사보조원) 및 동법시행령 제17조(검사보조원을 두어야하는 작업장 등) 개정

가축방역의 3대 기본요건은 의사가축전염병 발생시 신속한 보고체제와 철저한 이동통제 그리고 과감한 살처분과 보상대책이라고 말할 수 있으며, 제주도의 OIE에서 공인된 돼지콜레라와 구제역의 청정화 선언은 위와 같은 방역요건의 성공적 수행이었다고 말할 수 있다.

OIE에 등재된 가축전염병은 모두 142종이나 신종 바이러스의 출현과 미생물의 변종등으로 새로운 질병이 점차 증가되고 있으며 가축전염병의 종류와 발생상황등에 따라 국가방역과 민간자율방역업무의 효율적인 추진이 요구된다.


즉 악성가축전염병의 유입방지와 전염병 검진 및 검사기술개발을 비롯하여 방역정책 기획등은 국가방역업무이며, 각종 가축전염병 예방접종·축사소독등 일반가축방역 수행은 양축농가가 자율적으로 수행하여야 하는 민간방역업무이다.

가축방역의 양대목적은 가축질병을 예방 및 치료함으로써 양축소득 증대에 기대하고, 위생적으로 안전한 축산식품을 공급함으로써 국민 보건위생에 기여하는 것이며, 위의 업무를 수행하는 수의사는 막중한 임무와 사명감을 가져야 할 것이며, 민간방역의 주체인 가축위생방역지원본부의 중앙 및 지방 조직과 시·군방역단의 방역요원으로 적극 참여할 것을 기대한다.

구제역은 전파경로나 원인이 다양하여 정확한 원인규명이 어려우나, 바이러스가 미세하고 장기간 생존이 가능하므로 발생지역 여행객이나 육류·수입건초·황사등에 의해 전파가 가능하며, 특히 우리나라는 구제역 상재지인 중국 대륙과 인접되어 있어 소에만 발생한 구제역이 대만·영국등과 같이 돼지에게도 확산·전

파될지가 매우 우려되고 있다.

지난 2000년 3월에 발생한 15농가 소81두는 모두 소규모 영세농가로서 구제역 바이러스의 기계적 전파방지를 위한 축사소독과 사람·차량등에 대한 출입통제 등이 소홀하였던 반면, 양돈농가는 대부분 전업농가로서 철저한 소독과 차단방역이 구제역 발생 최소화에 기여한 것으로 생각된다.

앞으로 가축위생방역지원본부는 양축농가와 축산관련기관·단체 모두와 긴밀한 협조속에 철저한 방역위기의식과 방역실천을 선도함으로써 의사가축전염병 발생시 신속한 신고와 이동통제등 긴급방역조치 등의 이행으로 악성가축전염병의 조기박멸과 질병청정화를 앞당기기 위한 최선의 노력을 다하고자 한다. 

전세계 임상 수의사의 선택!

조레틸 (Zoletil®)

Virbac

조레틸은 Virbac사에서 개발된 최신 동물용마취·진정제로서 Phencyclidine 계열의 Tiletamine diazepam계의 Zolazepam의 합제로서 Tiletamine의 빠른 마취유도효과 및 무통효과와 Zolazepam의 근육이완 및 진정, 진통효과, 항홍분효과를 동시에 발현시켜 주면서 안전성이 뛰어난 마취, 진정제입니다.

〈용법·용량〉

조레틸50 사용시	개			고양이	
	보정·검진	소수술	대수술	보정·검진	수술시
근육주사	0.15ml	0.2 ml	0.3 ml	0.2 ml	0.3 ml
정맥주사	0.1 ml	0.15ml	0.2 ml	0.1 ml	0.15ml