

돼지콜레라 박멸 비상대책본부의 역할과 활동방향

모든 축종의 각종 전염병에 대한 방역대책 책임을 방역기관이 모두 감당하기에는 방역담당 인력이나 재원문제로 한계가 있음을 절감한 바 있기 때문에, 이제는 민간체계가 주도해야 하는 시점이라고 판단, 이제까지의 관주도에 의한 방역정책의 문제점을 조속히 개선, 보완해야했기 때문에 국내 방역사상 최초로 민간주도의 대책본부가 출범하였다.

현재까지 100개 시·군방역요원을 임명하여 농가실태조사와 채혈검사를 의뢰하는 것을 위주로 활동을 하고 있으며 대책본부에서는 방역요원들에 대한 교육 및 활동비 지원을 하고 있다.

1. 대책본부의 역할

- 농가방역 실태조사, 방역홍보·교육
- 양돈농가 채혈검사, 예방주사 접종업무를 지원
- 일선 시·군 돼지콜레라 방역단 및 전담요원 지원
- 돼지콜레라 기 발생지역 또는 발생위험지역에 대한 집중 방역관리

- 추진일정 -

<제 1 단계> : 대책본부 조직정비, 박멸기금 확보

- 기 간 : 1999. 5 ~ 7월(3개월)
- 목 표 : 기금확보 방안 및 세부사업계획 확정 추진
 - 도 대책본부 운영 및 시·군방역단 구성 추진

<제 2 단계> : 100% 예방접종 실시

- 기 간 : 1999. 7. 1 ~ 2000. 8. 31(14개월)
- 목 표 : 100%접종실시 및 비발생 유지
- 주요사업 : 시·군 돼지콜레라 방역단 운영 지원
 - 돼지콜레라 방역전담요원 : 114개 시군의 양돈공동방역사업단 설치 시·군 및 전담자 선정 시·군부터 우선 지원
 - 관내 양돈농가 방역관리 실태조사(농가명단 확인대조)
 - 집중관리 대상지역 및 농가에 대한 방역지원 활동
 - 도축장 출하돼지·자돈 이동시 예방접종 검점 확인
 - 농가별 채혈 : 주기적으로 채혈검사 확대 실시
 - 지역별 양돈농가 방역기술 집중 홍보·교육실시

<제 3 단계> : 청정화 확인단계

- 기 간 : 2000. 9. 1 ~ 2001. 3. 31(7개월)

- 목 표 : 예방접종 중지 및 혈청검사 확대 실시
- 주요사업 : 돼지콜레라 감시업무 강화
 - 지역별·농장별 혈청검사 집중 실시 : 야외 바이러스 검색 강화
 - 발생농장 조기 살처분·도태업무 지원
 - 이동제한 지역에 대한 이동통제 등 방역관리 지원
 - 돼지콜레라 청정화 홍보·교육 실시

2. 추진경과

- 1) '99. 4. 15. 대책본부 창립총회로 발족(국회본관 쿠빈 식당), 정관채택, 집행위원회구성(별첨1), 사업계획 확정
- 2) 시도본부, 시·군콜레라 방역단 구성(별첨2, 3)
- 3) 손비처리가능, 기금모금 790,630천원(99년 10월 12일 현재), 모금내역(별첨4)
 - '99. 9. 27 : 재경부에서 공익성기부금단체로 지정
- 4) 진단키트 추가배정, 과태료 유예조치, 방역복지금
 - 158,000두분의 진단키트를 추가로 배정 받았음.
 - 검사를 의뢰받은 기관은 농가별 혈청검사 결과를 의뢰기관(돼지콜레라 박멸 비상대책본부 시군지부)에 통보하고 항체양성을 80%미만 농가에 대하여는 1개월 후 혈청검사 기관에서 농장확인 검사를 실시하고 그 결과에 따라 과태료 조치를 하도록 함.
- 5) 양성률 상승추세(별첨5)

(국립수의과학검역원)

구 분	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월
양 성 율	81.3 %	86.8 %	89.5 %	93.1 %	96.0 %	95.8 %

- 6) 기술자문위원회(별첨6)를 구성하여 효율적인 채혈방법과 합리적인 채혈목표 설정을 위한 자문 위원회의 권고안을 마련
 - 한농장당 10두를 채혈검사의 마리수로 한다.
 - 채혈시기는 '99년 10월, 2000년 3월, 2000년 7월로 3회 실시한다.
 - 농장단위로는 1년에 최소 2번이상 실시한다.
- 7) 대책본부 심볼마크, 운영방침, 방역요원 8대 임무(별첨7)
 - “힘을 모으자, 내가 앞장선다, 1원도 아낀다”는 방침으로 대책본부 운영
- 8) 홈페이지개설
 - <http://www.nongmin.net/hcec>
 - 돼지콜레라 비대본 활동보고서 및 기부금 현황 등 수록
- 9) 관련기관 협의체 구성키로 ('99. 10. 6. 농림부 차관 주재회의)
 - 농림부, 검역원과 대책본부간 돼지콜레라 방역관련 업무 긴밀협의, 시행상 문제점 개선 추진

3. 활동방향

- 1) 농장별 채혈검사를 최우선으로 방역전담요원 활동
- 2) 지속적인 홍보, 교육
 - 돼지콜레라 박멸 비디오 제작 및 지침서 제작
- 3) 2000년 예산 확보
 - 2000년도 예산소요 : 21억원

구 분	1월 ~ 6월	7월 ~ 12월
소 요 액	○ 매월 2억원 × 6 = 12억	○ 7~ 9월 : 6억 ○ 10~12월 : 3억
재 원	○ 정부지원 (축발기금) ○ 박멸기금 기부금	○ 정부지원 ○ 축산자조금 및 기부금

- 4) 수출중단시의 양돈업계 예상 피해조사, 홍보(별첨8)
- 5) 제도 개선건의(우수 시군 포상제도등)
- 6) 내년 9월 백신 중단가능성 및 실시 방안 연구
- 7) 지속적인 민간 방역 활동 연구
 - 돼지콜레라 박멸→오제스키병 해결→돼지고기 품질인증(PQA)제도운영→돈육수출지속, 양돈선진국도약
- 8) 일본 업계를 대상으로 한 박멸 활동 소개
 - 일본 양돈 고가유지를 위해서는 저가 수출 한국 돈육수입억제 강조('99.7.7. 일본정부 식육담당관)
 - 한국산 돼지고기의 시장 점유율 계속 증가추세(96년 5.2% 97년 11.9%, 98년 17.1%)

4. 애로사항

- 1) 조직간의 공조체계미흡
- 2) 제도미비(가축전염병 예방법 개정안 추진중)
- 3) 자조금제도의 도입시급
- 4) 용인 포곡면 지역 대책
- 5) 멧돼지, 떨이 돼지, 밀도축 등
- 6) 박멸의지의 공감대 형성(중앙 및 지방자치 단체장, 양돈 및 관련업계)

(별첨1)

집행위원회

	회사·직위	성명	전화번호	팩스번호
위원장	전국GGP협의회 회장	윤희진	0334) 672-5660	0334) 672-5566
위원 (13명)	대한양돈협회 전무	노영한	02) 553-3942	02) 552-6537
	대한수의사회 사무처장	배상호	0342) 702-8686	0342) 702-1020
	축협중앙회 축산건설팅부 과장	윤충근	02) 2224-8461	02) 485-6913
	한국동물약품유통협회 회장	김영석	0331) 242-2078	0331) 248-4878
	한국사료협회 상무	이복영	02) 581-5721	02) 587-2911
	국립수의과학검역원 바이러스과장	안수환	0343) 467-1781	0343) 467-1797
	경기동남부양돈방역협의회 회장	진길부	0336) 636-0715	0336) 636-0795
	농림부 가축위생과장	이주호	02) 504-9438	02) 507-3966
	서울대수의대 교수	박봉균	0331) 290-2758	0331) 295-7524
	농진청 원예축산과장	이수철	0331) 299-2741	0331) 299-2745
	서울경기양돈축협조합장	엄원섭	02) 488-9185	02) 488-7741
	영동양돈축협조합장	조천규	0391) 642-2211	0391) 642-3937
	강원양돈축협조합장	이종석	0361) 241-3301	0361) 241-3305

(별첨2)

도 대책본부 설립현황

지역	대책본부장	사무국장	도 본부 사무실 주소	전화
경기	윤대열	이남홍	수원시 팔달구 인계동 1116-1(축협도지회사무실)	0331) 231-8544~5
강원	이종석	권봉순	춘천시 효자1동 678-5 강원양돈축협 사무실	0361) 242-3305
충북	김철수	오진협	충북 청주시 서운동 198-22 양돈협회 청주지부	0431) 258-1451
충남	김현병	강정원	충남 아산시 온천1동 1526 양돈협회 아산지부	0418) 546-9170
전북	송정기	구자윤	전주시 덕진구 우아동 3가 734-17 축협 전북도지회 5층	0652) 242-0114
전남	최희태	김병준	광주광역시 광산구 월계동 796-7 (1층사무실)	062) 511-5381
경북	유진헌	김지완	경북 김천시 용두동 53-2번지 양돈협회 김천지부	0547) 433-8144
경남	서춘계	이우욱	경남 창원시 신월동 68-1 토월복합상가 320호 축협기업조합 경남도지회	0551) 284-8189

(별첨3)

돼지콜레라 방역단 운영지원 계획

시·도	시·군수	방역요원배치대상지역			기타지역 (40호 이하 시·군)
		배치인원	공방단 운영	HC 방역단	
경 기	31	14	포천 평택 이천 용인 안성 여주 파주 연천	고양 시흥 화성 양주 김포 양평	부천 과천 광명 구리 군포 성남 안산 오산 의왕 안양 하남 의정부 가평 수원 동두천 광주 남양주
강 원	18	7	철원 강릉 원주	홍천 화천 횡성 춘천	태백 영월 정선 동해 속초 평창 고성 삼척 양구 인제 양양
충 북	11	9	제천 음성 진천 괴산 청주(청원포함)	보은 옥천 영동 충주	단양
충 남	15	15	천안 홍성 당진 예산 아산 공주 논산 청양	금산 서천 보령 연기 부여 서산 태안	
전 북	14	13	장수 고창 임실 무주 순창 남원 김제 완주 (전주포함)	부안 정읍 익산 진안 군산	
전 남	22	18	장흥 나주 순천 보성 화순 무안 장성 영암 강진 구례 함평	고흥 영광 곡성 완도 진도 해남 여수	목포 담양 광양 신안
경 북	23	19	영천 김천 구미 청도 안동 영주	경산 군위 상주 의성 경주 문경 성주 예천 칠곡 고령 봉화 영덕 포항	영양 울릉 울진 청송
경 남	20	15	김해 사천 고성 거창 합천 양산 함안 하동	밀양 의령 창녕 함양 마산 산청 진주	거제 창원 남해 진해 통영
제 주	4	(2)	(남제주 북제주)		서귀포 제주
광역시	7	4	인천(강화) 울산	대구 부산	광주 대전 서울
계	165	114	59	55	47

(별첨4) **박멸기금 모금현황(10월 22일 현재) : 958,250,000원**

□ **사료업계 : 6억2천1백만원**

- 10. 5. (주)에그리브랜드 퓨리나코리아 김기용 사장 : 2억원
- 9. 27. (주)도드람사료 김대성 사장 : 1억 5천만원
- 10. 1. 우 성 사 료(주) 김영호 사장 : 5천만원
- 10. 19. 천 하 제 일 사 료 김영옥 사장 : 5천만원
- 10. 18. 제일제당(주) 김주형 대표이사 : 5천만원
- 10. 1. (주)대 상 마재현 사장 : 4천만원
- 10. 14. 서 울 사 료(주) 이민혁 사장 : 3천3백만원
- 9. 21. (주)선 진 남대현 사장 : 3천만원
- 10. 18. 부 국 사 료(주) 홍영기 사장 : 1천만원
- 10. 14. 흥성사료공업(주) 정태원 사장 : 5백만원
- 9. 14. (주)경 축 사 료 이영호 사장 : 3백만원

□ **동물약품업계 : 6천2백5십만원**

- 9. 17. 한국동물약품협회 신정재 회장 : 1천만원
- 9. 20. 베링거인겔하임(주) 이종현 사장 : 1천만원
- 5. 17. (주)녹십자수의약품 김승목 사장 : 5백만원
- 5. 17. (주)대성미생물연구소 조항원 사장 : 5백만원
- 9. 14. (주)동 방 이각모 사장 : 5백만원
- 6. 8. (주)바이엘코리아 빌 프리드 사장 : 5백만원
- 9. 30. 메 리 알 코 리 아(주) 이성희 사장 : 5백만원
- 5. 17. (주)한국미생물연구소 양용진 사장 : 5백만원
- 5. 17. 중앙가축전염병연구소 윤인중 사장 : 5백만원
- 3. 30. 한국동물약품유통협회 김영석 회장 : 2백만원
- 10. 1. (주)제 일 화 학 서정범 사장 : 2백만원
- 10. 5. (주)우 성 양 행 황성수 사장 : 1백만원
- 9. 30. 동 원 신 약 계봉구 사장 : 1백만원
- 10. 8. 버 박 코 리 아(주) 김재원 사장 : 1백만원
- 10. 7. (주)성 원 이용남 사장 : 50만원

□ **양돈업계 : 2억5천8백8십만원**

- 4. 13. 도드람양돈축협 진길부 조합장 : 1억1천만원
- 9. 30. (사)대한양돈협회 최상백 회장 : 5천만원
- 10. 13. 대상농장 마재현 사장 : 3천만원
(육가공사사업부, 종돈사업부, 양돈사업부 각 1천만원)
- 4. 21. 다비육종, 다비인터 윤희진 사장 : 2천2백만원
- 10. 7. (주)유전자원 안종국 사장 : 1천만원
- 10. 1. (주)한국양돈진흥사업회 전동용 사장 : 5백만원
- 9. 30. 성림축산 백동제 사장 : 5백만원

- 9. 22. (주)사조축산 이영소 대표이사 : 3백만원
- 9. 30. 2000GGP 한백용 사장 : 3백만원
- 10. 7. 천안진왕양돈영농조합법인 이병모 사장 : 3백만원
- 9. 30. 유학중축 성락희 사장 : 250만원
- 9. 30. 태광농장 이순범 사장 : 2백만원
- 10. 15. 가야육종 최영렬 사장 : 2백만원
- 9. 30. 정말농장 윤주성 사장 : 1백만원
- 9. 30. 경북중축 이희득 사장 : 1백만원
- 10. 2. 서해농장 이정학 사장 : 1백만원
- 10. 8. 태흥축산 위탁영농 이석주 사장 : 1백만원
- 10. 16. 봉화장군중축 이상형 사장 : 1백만원
- 10. 19. 서부A.I센타 정관석 사장 : 1백만원
- 10. 19. 북부A.I센타 이준길 사장 : 1백만원
- 10. 19. 연암축산원예전문대학 A.I센타 : 1백만원
- 10. 19. 선진A.I센타 : 1백만원
- 10. 19. 다비A.I센타 : 1백만원
- 10. 19. 충남A.I센타 배상종 사장 : 50만원
- 9. 28. 금보중돈 장성훈 사장 : 30만원
- 10. 19. 동진상사·인동상사 : 각 25만원

□ 기 타 : 1천5백9십5만원

- 3. 30. 한국농어민신문 황민영 사장 : 4백만원
- 9. 1. 양돈연구회 이길재 회장 : 3백만원
- 9. 30. (주)양돈연구 우영제 사장 : 2백만원
- 9. 28. 최진호연구소 : 2백만원
- 9. 30. 도드람연수원 임직원 일동 : 163만원
- 9. 6. 한국양돈컨설팅그룹 유재일 위원장 : 1백만원
- 10. 6. 축산신문 윤봉중 사장 : 50만원
- 10. 19. 경북대 김봉환 교수 : 50만원
- 8. 26. 농어민신문 권사홍 : 35만원
- 9. 11. 박동희 : 30만원
- 9. 15. 허 원 : 10만원
- 9. 30. 김은석 : 10만원
- 10. 6. 축산경제신문 김기윤 : 10만원
- 8. 24. 강정호·홍동표·오진협·최성현 : 각 5만원
- 10. 18. 경북 영주 김창호·김정숙 : 각 5만원
- 10. 8. 울산광역시 농축산과 하재홍 : 1만원
- 10. 9. 충북도 축산과 지용현·김정대·김창섭·유정희 : 각 1만원
- 10. 13. 강승화·한연옥 : 각 1만원

(별첨5)

경기도 화성군 HC 혈청검사 결과 예

- 채혈일자 : 8월 23일 ~ 9월 30일
- 검사 농가수 : 149개 농장
- 항체 양성률 80%미만 농장 : 25개 농장
- 항체 양성률 80%이상 농장 : 124개 농장
- 검사 두수 : 1,609두
- 양성 두수 : 1,402두
- 음성 두수 : 207두

양성률

	농가별	두수별
80% 미만	16.8%	12.9%
80% 이상	83.2%	87.1%

(별첨6)

자문위원 명단

(1999. 8. 23. 10차 집행위원회)

번호	성명	직책	전화번호	FAX
1	김봉환	위원장 경북대 수의대 교수	053-950-5972	053-950-5955
2	한정희	강원대 수의과대학 교수	0361-250-8657	0361-256-3722
3	우영제	(주)양돈연구 사장 한국양돈연구회 부회장	02-578-1411 011-727-1417	02-576-5055
4	허원	대성미생물 연구소 (백신제조 및 개발)	0343-461-7103	0343-461-0599
5	조원남	원남양돈컨설팅 대표(충남 홍성)	0451-634-3614	0451-634-2853
6	이오형	이오형 컨설팅 대표(전북 김제)	0658-545-1939 011-671-1934	0658-545-1940
7	예재길	엘랑코 코리아 신구대 자원동물산업과 겸임교수	02-553-3168 018-249-6309	02-553-0368

(별첨7)

시·군 방역요원 임무

1. 농가별 채혈 및 검사의뢰
2. 농가방역관리 실태조사 및 점검
3. 양돈농가 예방접종 지원
4. 질병발생 예찰 및 신고
5. 농가교육, 지도
6. 포획 멧돼지 채혈 검사의뢰
7. 병든 돼지, 유통실태 파악
8. 대책본부 수임업무 주도적 수행

(별첨8)

돼지고기 수출 중단에 따른 변화 예상도

