

돼지콜레라 근절대책 강화방안

- 국립수의과학검역원 -

1. 필요성 및 목표

- 돼지콜레라 근절로 지속적인 수출 양돈산업 육성
- 수출량 : ('97) 51,637톤, 199,719달러 → ('98) 88,314톤, 312,481달러
- 전체 돼지고기 생산량의 약 12% 정도 → 돈가안정에 커다란 역할
- 일본의 돼지콜레라 박멸의 단계별 추진내역 및 청정화 선포 계획
- 1단계('97년) 및 2단계 추진중('98~2000년 10월경)
- ※ '99. 4. 1부터 3개현(가가와현, 돗토리현, 오카야마현) 예방접종 시범적 중지
- 3단계 : 2000년 10월경부터 전국적인 예방접종 중지
- 2001년 4월이후 청정화 선포 예정(조기선포 가능성 높음)
- ※ 돼지콜레라 비발생국가는 발생국가로부터 돼지 및 돼지고기 수입 금지 또는 제한가능 (국제수역사무국 위생규정)
- 2000년 가을 돼지고기의 대일본 수출금지 될 경우
- 공급과잉 및 소비자 외면 → 국내 돼지값의 폭락 → 양돈농가 피해 및 양돈관련산업 붕괴
- ※ 양돈관련산업 : 사료업계, 양돈기자재업계, 육가공업계, 도축업계, 식육판매업계, 동물약품업계 등

- 돼지콜레라 100% 예방접종으로 2001년 6월경 청정화 선포
- 근절대책 5개년 계획수립 : 1996년 6월

구 분	추진 목표
○ 제1단계 : 예방접종강화	○ 1997년부터 - 발생 및 피해 최소화
○ 제2단계 : 청정화 조성	○ 1999년부터 2000년까지 - 전국적인 예방접종 강화로 발병억제
○ 제3단계 : 청정화 확인	○ 2001년 1월부터 - 예방접종 중지 및 발생둔군 전두수 도태 ※ 2001년말 6월경 청정화 선포

□ 돼지콜레라 근절대책 추진강화 및 실태 점검(검역원)

- 검역원내 돼지콜레라 근절사업단 구성 ('99. 3. 12) 및 돼지콜레라 근절 비상대책상황실 편성·운영('99. 3. 29)
- 전국 180개 지역(제주도 제외)별로 구분하여 예방접종 점검 및 교육·홍보 강화를 위한 지역담당제 실시(26,445농가, 년 2회 이상 방문계획)
- 추진현황 : 전국 26,445농가 중 2,895농가 (10.9%) 방문(3.2~3.27)
- 검역원장의 각 시·도 지방자치단체장 면담 및 현장점검('99.3.2~3.26)
- 방문 시·도 : 8개도(경기·강원·충북·충

남·전북·전남·경북·경남)

-도청·수의과학대학·수의사회·축산위생연구기관·양돈농가 등

○농가별 예방접종실시 여부 평가를 위한 혈청검사 및 항원검사 강화

-혈청검사계획 : ('98)56천건 → ('99) 400천건

-항원검사계획 : ('99) 10천건

□돼지콜레라 근절 홍보 및 교육강화(검역원, 농림부, 축협, 농진청)

○돼지콜레라 근절요령 홍보 비디오 제작 보급

○돼지콜레라 방역지침서 발간 보급

○돼지 콜레라 홍보 리후렛 제작 배부 및 추가 제작

○농가방역교육, 주의보 발령, 전문 잡지 등에 연중 게재 실시

□제주도 조기 청정화 추진(제주도, 검역원)

○'98년부터 예방접종 중단 및 항원검사 등 역학조사 강화

○'99년말 청정화 선포 예정

○대일본 돼지고기 수출 전진기지로 조성 추진

□돼지콜레라 종합방역기술 개발 보급(검역원)

○유전자재조합 백신개발 및 보급(예방접종 중단시 긴급용 비축 계획 추진)

○효소면역항체 진단키트 생산 및 각 도 시험소 보급

○병원체 진단 : 형광항체 및 유전자 진단법 보급

□예방약 관리체계상의 취약점

○냉장 수송차량의 절대부족으로 전국에 동시에 예방약 공급불가

○관수예방약 보관용 냉장고 미확보 시군이 많음

○관수예방약 농가 공급시 냉장 수송 미준수

○약품상사 및 양돈농가의 예방약보관 관리 소홀

○공수의의 예방접종 물량과다(1인당 25천두)로 집중기피

□공동방역사업단의 방역활동 저조('98년 83개소 설치완료)

○소극적인 참여와 협조로 자생조직 기반조성 미흡

○방역전문인력 부재

○운영예산(자조금 등) 확보 지난

2. 개선방안 및 협조사항

기본방향

- 합리적인 방역체계 구축 및 제도개선
- 100% 예방접종실시 및 확인체계 확립
- 산·학·관의 명확한 방역역할 분담
- 선진 방역기술의 조기 현장 적용

□양돈농가 및 관련단체에 대한 홍보교육 강화

○돼지콜레라 근절을 위한 특별담화문 발표

-국무총리 또는 행자부·농림부장관 공동으로 발표

○방송매체(TV, 라디오)와 언론을 통한 근절 필요성과 방법 홍보 추진

○관련 단체의 적극적인 참여 유도(각종 홍보 물 등)
-사료포대 및 약품포장지에 도축제한 및 홍보 문구 등 삽입 추진

□수의사 및 병성감정 지정기관이 제1종 가축전염병 진단하고 신고의무를 이행하지 않을시 행정처분 적용(과태료 1,000만원)

□돼지콜레라 근절 민간전담조직 구성·운영

○범양돈업계(단체)가 주도적으로 구성·운영
○방역기관 및 학계전문가의 기술지원
○시급한 자조금 조성(사료 또는 도축세에서 징수)

○산·학·관의 분명한 역할 분담

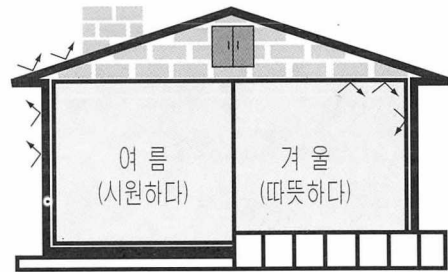
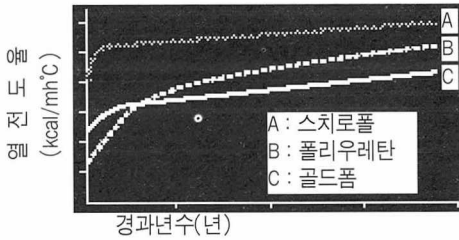
□돼지콜레라 예방접종 지역확인 전담제 운영 협조

○현재 전국 180개 지역(제주도 제외)에 검역원, 축협, 양돈협회 각 1인의 3인1조로 현재 출장하여 예방접종 점검 및 교육·홍보 강화를 위한 지역담당제 실시중에 있으나 일부 양돈협회지부에서 비협조 인한 업무수행 지남

□유전자 재조합 돼지콜레라 예방약 보급

○예방약 생산회사에 기술전수
○안전성 재평가 및 야외확대 시험실시 **양돈**

21세기 첨단단열재 골드폼 독일형 상압식 압출보드 단열재



골드폼을 사용했을때의 효과

세계로 수출하는 골드폼은

최고의 단열성, 빠르고 편리한 시공성으로 축산농가에 인기가 좋습니다.



자매품
갈바룸, 조립식판넬
스티로폼



서울이피에스산업

전 화 (0331)225-4980(代)
팩 스 (0331)238-0423
휴대폰 017-360-8899