



'96년 세계의 주요 돼지 전염병 발생 상황

- 홍 보 부 -

최근 세계 전역에서 돼지콜레라와 구제역 등 가축 전염병이 크게 발생하고 있어 양돈업에 많은 피해를 주고 있다. 따라서 우리나라는 국내에서 발생이 없는 돼지 질병의 국내 유입을 철저히 차단해야 할 것이다. 이런 의미에서 '96년도에 세계에서 발생한 주요 돼지 전염병 발생 상황을 요약 정리했다.

□ 구제역

아시아에서는 한국과 일본, 대만, 싱가포르, 인

도네시아 등 일부 지역을 제외하고 대부분의 지역에서 발생했다.

바이러스 형태는 O형에 의한 것이 가장 많고, 아시아의 광범위한 지역에서 발생이 확인되었다. 그 외에 A형과 C형, ASIA1형이 발생했다. (한편 대만에서는 1930년에 최종적으로 구제역이 발생한 후 67년만인 1997년 3월에 구제역이 발생했다. 바이러스 형태는 O1형으로 도태와 백신 접종에 따른 방역이 시행되고 있는 중이다.)

동남아시아에서는 가축위생이 충분히 정비되어 있지 않고, 대부분의 나라가 국경을 접하고 있으며, 가축의 이동 규제가 정확히 실시되지 않기 때문에 구제역이 발생하여 만연하고 있는 상황에 놓여 있다. 각국은 1995년부터 국제수역사무국(OIE) 동남아시아 구제역소위원회의 영향아래 각국이 협조해 나가면서 구제역의 청정화 대책이 실시되고 있다.

중동에서는 이란, 이스라엘, 요르단, 쿠웨이트에서 구제역이 발생했다. 유



럽에서는 불가리아, 세르비아, 몬테네그로, 그리스, 마케도니아에서 발생했다. 또한 주요국의 최종 발생은 네덜란드가 84년, 독일 88년, 프랑스 81년, 영국 81년, 스페인 86년, 포르투갈 84년, 이탈리아 95년이였다.

미주에서는 북미, 중미, 서인도제도는 청정국이나 칠레, 우루과이, 아르헨티나를 제외한 남미 제국의 많은 곳에서 또한 발생이 보고되었다. 아프리카에서는 많은 나라에서 발생이 있고 O형, A형, SAT2 및 SAT3형이 발생했다.

□ 아프리카돼지콜레라

남아프리카 제국(남아프리카, 잠비아, 모잠비크, 말라위 등)과 이탈리아에서 발생했다. 또한 스페인에서는 '94년 2월에 마지막으로 발생한 이후 발생이 없어 '95년 12월에 청정국으로 되었다. 이탈리아에서의 발생지역은 살지니아섬에 한정되어 있다.

□ 돼지콜레라

아시아에서는 일본(92년에 최종적으로 발생)과 말레이시아(92년에 최종 발생), 몽골(79년에 최종 발생) 등을 제외하고 각국에서 발생하고 있다.

유럽에서는 대부분의 EU 제국, 북구 제국에서는 발생이 없지만, 오스트리아와 이탈리아, 동구 제국에서 발생했다. EU는 백신 접종을 행하지 않는 환축의 살처분 방식에 의한 청정화 대책을 기본으로 추진해오고 있고, 독일과 오스트리아 및 이탈리아에서는 만연 방지와 청정화를 위해 EC 결정에 따라 발생지역의 설정, 이동금지, 환축의 살처분 등의 조치를 실시하고 있다.(또한 97년 2월 이후 독일 및 네덜란드, 스페인, 벨기에 등에서 발생).

미주에서는 에쿠아도르, 쿠바, 브라질 등 중남미 제국에서 발생했다. 아프리카에서는 세네갈, 마다가스칼에서 발생했다

'97년 6월 돼지도체(박피) 등급 판정결과

(단위 : 두, 원)

구 분	축협서울공판장		서울 우성농역		부산 동원산업		김해 태강산업	
	두 수	평균경락가	두 수	평균경락가	두 수	평균경락가	두 수	평균경락가
A	3,821	3,227	1,672	3,361	1,154	3,474	710	3,529
B	15,557	3,049	6,753	3,259	4,514	3,393	4,270	3,398
C	6,474	2,883	2,427	3,131	1,774	3,247	1,452	3,199
D	2,242	2,758	1,310	2,945	729	2,986	601	2,840
E	4,622	1,748	2,861	1,710	3,007	1,888	3,145	1,896
계	32,716	2,833	15,023	2,927	11,178	2,947	10,178	2,882

(판정기관 : 축산물등급판정소)