

WORLD WIDE

'08년 10·11월

해외 가축질병 발생동향

김도순 사무관 국립수의과학검역원 검역검사과



질 병 돼지열병

브라질

- 브라질 돼지열병 긴급 발생보고
 - 발생시작일 : 2008년 8월 14일
 - 발생확인일 : 2008년 9월 25일
 - 발생보고일 : 2008년 9월 25일
 - 원 인 체 : Classical Swine Fever virus
 - 발 생 지 역 : Barra do Corda 지역
 - 피 해 상 황 : 12건, 사육두수 35두
 - 방 역 조 치 : 검역, 소독, 이동제한(살처분정책)

러시아

- 러시아, 돼지열병 긴급 발생보고
 - 발생시작일 : 2008년 11월 1일
 - 발생확인일 : 2008년 11월 19일
 - 발생보고일 : 2008년 11월 20일
 - 원 인 체 : Classical swine fever virus
 - 발 생 지 역 : Nizhegorodskaya oblast주 Volodarsky
 - 피해상황(돼지) : 사육두수 82두, 감염 60두, 폐사 60두, 도축 : 22두
 - 방 역 조 치 : 지역설정, 이동제한, 해당농장 소독조치



질 병

돼지열병

크로아티아

● 크로아티아 돼지열병 긴급 발생보고

- 발생시작일 : 2008년 11월 20일
- 발생확인일 : 2008년 11월 20일
- 발생보고일 : 2008년 11월 20일
- 원 인 체 : Classical Swine Fever Virus
- 사냥해서 포획한 야생 멧돼지 17두에 대한 시료를 채취한 결과 2마리에서 혈청학적으로 양성임이 밝혀졌다.
- 사냥을 실시한 지역은 CSF에 대한 정기적인 감시를 실시하는 지역으로 보스니아와 인접한 지역이다.

나미비아

● 나미비아 돼지열병 긴급 발생보고

- 원 인 체 : African swine fever virus
- 임상 증상 : 있음
- 최초발생일 : '08.10.01
- 확 정 일 : '08.10.14
- 보 고 일 : '08.10.27
- 진 단 : 임상, 실험실(advanced)진단 및 부검
- 발생 지역 : Erongo Omaruru farm, Ozondjisse Farm #55
- 축 종 : 돼지
- 사육 두 수 : 174
- 감염 두 수 : 91두
- 폐사 두 수 : 91두
- 살처분두수 : 27두
- 발생 원 : 야생동물접촉, Vector, Unknown or inconclusive
- 조 치 : 격리, 이동제한, Zoning, 발생지역 소독

WORLD WIDE

질 병

조류인플루엔자

한 국

- 한국 저병원성 조류인플루엔자 긴급 발생보고
 - 발생시작일 : 2008년 10월 3일
 - 발생확인일 : 2008년 10월 4일
 - 발생보고일 : 2008년 10월 6일
 - 보고 사유 : 목록질병의 재발생(이전발생일 : 2007년 11월 23일)
 - 발생 지역 : 충청남도 예산군 오가면
 - 피해 집계 : 감수두수 5,000수
 - 방역 조치 : 살처분, 스크린, 감염농장 소독

독 일

- 독일 고병원성 조류인플루엔자 긴급 발생보고
 - 발생시작일 : 2008년 10월 9일
 - 발생확인일 : 2008년 10월 10일
 - 발생보고일 : 2008년 10월 10일
 - 원 인 체 : Highly pathogenic Avian Influenza virus
 - 혈 청 형 : H5N1
 - 발생 지역 : Sachsen
 - 피해 상황 : 사육두수 1,434수, 감염 1수, 살처분 1,434수
 - 방역 조치 : 야생 숙주의 방제, 국내이동제한, 해당농장 소독조치

독 일

- 독일 저병원성 조류인플루엔자 긴급 발생보고
 - 발생시작일 : 2008년 10월 2일
 - 발생확인일 : 2008년 10월 9일
 - 발생보고일 : 2008년 10월 17일
 - 원 인 체 : H5N3
 - 발생 지역 : Sachsen 지역
 - 피해상황(조류) : 사육두수 354수, 110건, 폐기 110수
 - 방역 조치 : 야생동물 보호구역 통제, 국내이동제한, 스크리닝, 지대설정, 감염지역 소독



질 병

조류인플루엔자

● 태국 고병원성 조류인플루엔자 긴급 발생보고

- 발생시작일 : 2008년 10월 27일
- 발생확인일 : 2008년 11월 9일
- 발생보고일 : 2008년 11월 10일
- 원 인 체 : HPAI virus
- 발 생 지 역 : Sukhothai 지역
- 피해상황(조류) : 5건, 사육두수 17수, 폐사 5수, 폐기 12수
- 방 역 조 치 : 살처분, 검역, 국내이동제한, 지대설정

질 병

부르셀라

루마니아

● 루마니아 부르셀라 긴급 발생보고

- 발생시작일 : 2008년 10월 8일
- 발생확인일 : 2008년 10월 10일
- 발생보고일 : 2008년 10월 10일
- 원 인 체 : Brucella suis
- 발 생 지 역 : Constanta
- 피 해 상 황 : 사육두수 22,232수, 감염 1,284수
- 방 역 조 치 : 국내이동제한, 해당농장 소독조치

질 병

블루텡

스페인

● 스페인 블루텡 긴급 발생보고

- 발생시작일 : 2008년 10월 8일
- 발생확인일 : 2008년 10월 10일
- 발생보고일 : 2008년 10월 10일
- 원 인 체 : Bluetongue virus
- 발 생 지 역 : Andarucia
- 피 해 상 황 : 사육두수 366두, 감염 20두, 폐사 16두(양)

WORLD WIDE

질 병 블루팅

- 방 역 조 치 : 국내이동제한, 백신접종조치

네덜란드

- 네덜란드 소 블루팅 긴급 발생보고
 - 원 인 체 : Bluetongue virus
 - 임 상 증 상 : 없음
 - 최초발생일 : '08.10.09
 - 확 정 일 : '08.10.24
 - 보 고 일 : '08.10.27
 - 진 단 : 임상, 실험실(basic, advanced)적 진단
 - 발 생 장 소 : Overijssel 농장, Oldenzaal
 - 축 종 : 소
 - 사 육 두 수 : 52
 - 감 염 두 수 : 1두
 - 폐 사 두 수 : 0두
 - 조 치 : 구충작업, 격리, 이동제한, 스크리닝, Zoning, Dipping/Spraying

오스트리아

- 오스트리아 블루팅병 긴급 발생보고
 - 발생시작일 : 2008년 10월 31일
 - 발생확인일 : 2008년 11월 7일
 - 발생보고일 : 2008년 11월 7일
 - 원 인 체 : Bluetongue virus
 - 발 생 지 역 : Oberosterreich 지역
 - 피해상황(소) : 1건, 사육두수 36두
 - 방 역 조 치 : 절지동물 통제, 국내이동제한, 지대설정

그리스

- 그리스 블루팅병 긴급 발생보고
 - 발생시작일 : 2008년 11월 3일
 - 발생확인일 : 2008년 11월 5일
 - 발생보고일 : 2008년 11월 7일



질 병

블루텡

- 원 인 체 : Bluetongue virus
- 발 생 지 역 : Voreio Aigaio 지역
- 피해상황(양) : 20건, 사육두수 462두, 폐사 1두
- 방 역 조 치 : 검역, 국내이동제한, 지대설정, 스크리닝

독 일

- 독일 블루텡병 긴급 발생보고
- 발생시작일 : 2008년 11월 3일
- 발생확인일 : 2008년 11월 5일
- 발생보고일 : 2008년 11월 6일
- 원 인 체 : Bluetongue virus
- 발 생 지 역 : Niedersachsen 지역
- 피해상황(소) : 4건, 사육두수 369두
- 방 역 조 치 : 검역, 국내이동제한, 지대설정, 스크리닝

포르투갈

- 포르투갈 블루텡병 긴급 발생보고
- 발생시작일 : 2008년 10월 23일
- 발생확인일 : 2008년 10월 31일
- 발생보고일 : 2008년 11월 6일
- 원 인 체 : Bluetongue virus
- 발 생 지 역 : Vila Real 지역
- 피해상황(양) : 1건, 사육두수 143두, 폐사 1두
- 방 역 조 치 : 절지동물통제, 검역, 국내이동제한, 스크리닝

질 병

양 두

몽 골

- 몽골, 양두 긴급 발생보고
- 발생시작일 : 2008년 10월 2일
- 발생확인일 : 2008년 10월 10일
- 발생보고일 : 2008년 10월 11일

WORLD WIDE

질 병 양 두

- 원 인 체 : Capripox virus
- 발 생 지 역 : Dornod의 Kherlen soum지역
- 피 해 상 황 : 사육두수 709두, 감염 94두, 폐사 6두
- 방 역 조 치 : 국내이동제한, 해당농장 소독조치

질 병 웨스트나일열

오스트리아

- 오스트리아, 웨스트나일열 긴급 발생보고
- 발생시작일 : 2008년 9월 16일
- 발생확인일 : 2008년 9월 16일
- 발생보고일 : 2008년 10월 15일
- 원 인 체 : West Nile Virus
- 발 생 지 역 : Niederosterreich, Wien
- 피 해 상 황 : 감염 3수, 폐사 3수(야생조류)
- 방 역 조 치 : 절지동물 방제, 야생조류 방제, 스크리닝

질 병 탄 저

슬로베니아

- 슬로베니아 탄저 긴급 발생보고
- 발생시작일 : 2008년 10월 9일
- 발생확인일 : 2008년 10월 13일
- 발생보고일 : 2008년 10월 17일
- 원 인 체 : Bacillus anthracis
- 발 생 지 역 : Celje 지역
- 피해상황(소) : 사육두수 22두, 2건, 폐사 2두
- 방 역 조 치 : 국내이동제한, 스크리닝, 백신접종, 소독

라오스

- 라오스 탄저 긴급 발생보고
- 발생시작일 : 2008년 6월 13일



질 병 탄 저

- 발생확인일 : 2008년 7월 5일
- 발생보고일 : 2008년 10월 20일
- 원 인 체 : Bacillus anthracis
- 발 생 지 역 : Champasak 지역
- 피해상황(소/양) : 사육두수 71/11두, 5/2건, 폐5/2두
- 방 역 조 치 : 검역, 국내이동제한, 감염지역 소독

질 병 광견병

이탈리아

- 이탈리아 광견병 긴급 발생보고
 - 발생시작일 : 2008년 10월 10일
 - 발생확인일 : 2008년 10월 17일
 - 발생보고일 : 2008년 10월 21일
 - 원 인 체 : Rabies virus
 - 발 생 지 역 : Friuli-venezia giulia 지역
 - 피해상황(야생동물) : 1건, 폐기 1두
 - 방 역 조 치 : 야생동물 보호구역 통제

프랑스

- 프랑스 광견병 긴급 발생보고
 - 발생시작일 : 2008년 10월 31일
 - 발생확인일 : 2008년 11월 14일
 - 발생보고일 : 2008년 11월 19일
 - 원 인 체 : Lyssavirus
 - 10월 31일 스페인에서 들어온 개에서 광견병 임상증상이 나타났으며 11월 10일 폐사했고 14일 광견병으로 확진되었다.
 - 방역조치는 의심축 발생 시 격리하는 것이며 현재 치료를 실시한 동물은 없다. 