# WORLD WIDE

# 해외 가축질병 발생동향

국립수의과학검역원 위생정보과

기간 : 2009년 7월 25일 ~ 8월 20일

## 질 병 유럽부저병

**칠 레**

● **칠레, 꿀벌에 유럽부저병 발생 긴급보고**

- 발생시작일 : 2009년 7월 10일
- 발생확인일 : 2009년 7월 24일
- 발생보고일 : 2009년 7월 28일
- 발 생 지 역 : Coquimbo
- 원 인 체 : *Melissococcus plutonius*
- 피 해 상 황 : 감염의심 35마리, 감염 3마리
- 방 역 조 치 : 격리 등

## 질 병 전염성말자궁염

**영 국**

● **영국, 전염성말자궁염 발생 긴급보고**

- 발생시작일 : 2009년 7월 22일
- 발생확인일 : 2009년 7월 29일
- 발생보고일 : 2009년 7월 30일
- 발 생 지 역 : Bishops stortford
- 원 인 체 : *Taylorella equigenitalis*
- 피 해 상 황 : 감염의심 23두, 감염 1두
- 방 역 조 치 : 격리, 해당농장 소독조치 등

## 질 병 신종플루

**호 주**

● **호주, 돼지플루 발생 긴급 보고**

- 발생시작일 : 2009년 7월 24일
- 발생보고일 : 2009년 7월 31일
- 축 종 : 돼지
- 발 생 건 수 : 100
- 발생확인일 : 2009년7월 31일
- 발 생 지 역 : New South Wales
- 의 사 환 축 : 1950
- 역 학 사 항 : 호주에서 최초 발생, 감염농장은 소와 양을 함께 키우나 돼지와 분리, 인근에 가금 농장은 없음, 최근 2년이상 생축의 입식은 없었음, 질병은 매우 가볍게 진행, 사람과의 접촉이 주요 발병원인으로 추정되나 계속 역학조사 진행중,

## 질 병 브루셀라

**독 일**

● **독일, 브루셀라 발생 상황 보고**

- 원 인 체 : *Brucella suis*
- 보 고 일 : 2009년 8월 3일
- 발생지역 : 독일 MECKLENBURG-VORPOMMERN, Karbow지역
- 발생현황

| 축종 | 환축수 | 발생건수 | 폐사 | 살처분 | 도축 |
|---|---|---|---|---|---|
| 돼지 | 4019 | 22 | 22 | 1153 | 2305 |

## 질 병 탄저

**독 일**

● **독일, 탄저 발생 상황 보고**

- 원 인 체 : *Bacillus anthracis*
- 보 고 일 : 2009년 8월 3일
- 발생지역 : 독일 BAYERN, Rosenheim지역
- 발생현황

| 축종 | 환축수 | 발생건수 | 폐사 | 살처분 | 도축 |
|---|---|---|---|---|---|
| 소 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 |

# WORLD WIDE

## 질 병 구제역

### 콜롬비아

● **콜롬비아, 구제역 발생**

- 발생시작일 : 2009년 7월 29일
- 발생확인일 : 2009년 8월 4일
- 발생보고일 : 2009년 8월 4일
- 발 생 지 역 : Narino주
- 축 종 : 소, 돼지
- 의 사 환 축 : 소 22, 돼지 9
- 발 생 건 수 : 돼지 9
- 역 학 사 항 : 불법적인 동물의 이동 또는 유입에 의해 발생한 것으로 추정

### 이 집 트

● **이집트, 구제역 추가 발생**

- 병 원 체 : Foot and mouth disease virus O
- 발생현황 : 총 5건
  - 감수성동물 소 1526두, 물소 110두
  - 감염두수 : 소 67두, 물소 12두(폐사 10두) 물소 2두 살처분
- 발생지역 (발생시작일)
  - Senours (6.16), El-Santa (6.7), Kafr Saad (5.18), Dyarb negm (5.4), Badrasheen (5.21)
- 방역조치 : 감염농장 소독, 감염동물 치료(Symptomatic treatment)

## 질 병 HPAI

### 몽 골

● **몽골 야생조류 HPAI 발생 긴급보고**

- 발생시작일 : 2009년 8월 1일
- 발생확인일 : 2009년 8월 8일
- 발생보고일 : 2009년 8월 10일
- 발 생 지 역 : ARKHANGAI
- 혈 청 형 : H5
- 대상 동물 및 수 : 야생조류 56건 발생 및 폐사
- 방역조치 : 검역, 이동통제, Screening, Zoning, 소독

## 질 병 광견병

**핀 란 드**

● **핀란드, 광견병 발생**

- 병 원 체 : European bat Lyssavirus 2 (EBLV2)
- 발 생 일 : 2009년 8월 14일
- 발생현황 : 박쥐 1두
- 발생지역 : LANSI-SUOMI, Turku
- 감염원인 : 야생동물과의 접촉

**이 태 리**

● **이태리, 광견병 발생**

- 병 원 체 : Rabies virus (RABV)
- 발 생 일 : 2009년 8월 7일
- 확 진 일 : 2009년 8월 12일
- 발생현황 : 야생 여우 1두
- 방역조치 : 야생동물 서식지 관리

## 질 병 스크래피

**팔레스타인 자치구**

● **팔레스타인 자치구, 스크래피 발생**

- 병 원 체 : Scrapie prion
- 발 생 일 : 2009년 7월 2일
- 확 진 일 : 2009년 8월 16일
- 발생현황 : 감수성동물 70두, 감염 면양 3두(폐사 2두)
- 방역조치 : 격리, 이동제한, Screening, 감염농장 소독