

'09년 5월

해외가축질병 발생현황 등 정보동향

김 중 훈 사무관 국립수의과학검역원 위생정보과 국제팀

기간 : 2009년 4월 26일 ~ 5월 25일

질 병 신중플루

스웨덴

● 스웨덴 신중플루 첫 발생

- 스웨덴 보건당국은 신중플루 발생을 확인하였음
 - 감염자는 최근 미국을 여행하고 돌아왔으며 지금은 건강한 상태임

캐나다

● 캐나다 돼지에서 H1N1 확인

- 원인체 : 신중 A.H1N1 2009 인플루엔자 바이러스
- 최초확인일 : 2009.5.1 • 최초발생일 : 2009.4.21
- 보고 일 : 2009.5.5 • 감염 축 : 돼지
- 사육두수 : 2,020 • 감염두수 : 450두
- 폐사두수 : 0두 • 살처분두수 : 0두
- 역학사항 : 농장에 고용된 목수가 최근 멕시코를 여행하고 '09.4.12일 캐나다에 귀국함. 목수, 농장관리자 및 농장관리자의 가족이 4.14~29일까지 감기 유사 증상을 보임. 사람 발생 건에 대한 조사는 진행 중에 있음

WORLD WIDE

질 병 신종플루

캐나다

● 캐나다 돼지 H1N1 확인에 대한 OIE성명서

- 캐나다 정부가 캐나다 앨버타 농장 돼지가 A/H1N1 바이러스에 감염되었다고 캐나다 정부가 발표함.
- 멕시코에서 일한 목수의 귀국으로 유입되었을 것으로 추정되지만 목수는 회복되었고 조사가 계속 진행 중임
- OIE 규정상 이는 신종 질병이고 캐나다가 보고 준비 중임
- OIE는 현재 사람감염에서 분리된 A/H1N1과 다른 동물에서의 감수성에 대한 과학적 실험 결과를 기다리고 있음. 정보가 입수되는 대로 발표예정

질 병 구제역

UAE

● 아랍에미리트 구제역 발생 상황

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus O type
- 보 고 일 : 2009.5.21
- 발 생 지 역 : 두바이 Deira(Al-Maktoombridge) 및 Al-Awir 지역

쿠웨이트

● 쿠웨이트에서 구제역 발생 보고

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus
- 혈 청 형 : Type A
- 최초발생일 : 2009.1.6
- 최초확인일 : 2009.1.8
- 보 고 일 : 2009.5.6
- 발 생 지 역 : Al Jahrah Sulailbiya Farm
- 축 종 : 소
- 사 육 두 수 : 2,060두
- 감 염 두 수 : 60두
- 폐 사 두 수 : 0두
- 살 처 분 두 수 : 0두
- 조 치 : 격리, 이동제한, 스크리닝, zoning, 발생지역 백신접종 및 소독



질 병 구제역

바레인

● 바레인 구제역 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2009년 4월 20일
- 발생확인일 : 2009년 5월 11일
- 발생보고일 : 2009년 5월 12일
- 원 인 체 : Foot and Mouth Disease Virus(Asia 1)
- 발 생 지 역 : Manama지역
- 피해상황(소) : 사육두수 64두, 발생 64건, 폐사 2건
- 방 역 조 치 : 국내이동지한, 방역지역설정, 백신접종, 소독

중 국

● 중국에서 구제역 발생 보고

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus
- 혈 청 형 : Asia 1 • 최초발생일 : 2009.4.26
- 최초확인일 : 2009.5.6 • 보 고 일 : 2009.5.7
- 발 생 지 역 : Shaanxi Hanzong Nanzhen Village
- 축 종 : 소 • 사 육 두 수 : 57두
- 감 염 두 수 : 15두 • 폐 사 두 두 : 9두
- 살 처 분 두 수 : 48두 • 조 치 : 살처분, 격리, 이동 제한, Zoning, 발생지역 소독

질 병 가성우역

탄자니아

● 탄자니아 가성우역 발생 상황

- 원 인 체 : Peste des petits virus
- 보 고 일 : 2009.5.20
- 발 생 지 역 : 탄자니아 Arusha의 Soitsambu, Ngorongoro, loliondo 지역

WORLD WIDE

질 병

뉴캐슬병

크로아티아

● 크로아티아 뉴캐슬병 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2009년 4월 9일
- 발생확인일 : 2009년 5월 8일
- 발생보고일 : 2009년 5월 11일
- 원 인 체 : PPMV 1-velogenic virus strains(강독주)
- 발 생 지 역 : Splitsko-dalmatinska지역
- 피해상황(조류) : 사육두수 133수, 감염 2건, 폐사 2건
- 방 역 조 치 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 발생지역 소독

질 병

아프리카돼지열병

러시아

● 러시아 아프리카 돼지열병 바이러스 확인

- 원 인 체 : African swine fever virus
- 보 고 일 : 2009.5.19
- 발 생 지 역 : 러시아 Forest tract in the area of Ilashanyurt village, Gudermessky, CHECHENSKAYA RESPUBLIKA 지역

질 병

광견병

앙골라

● 앙골라, 광견병 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2009년 4월 6일
- 발생확인일 : 2009년 4월 8일
- 발생보고일 : 2009년 4월 24일
- 원 인 체 : Rabies Virus
- 발 생 지 역 : Luanda
- 피해상황(개) : 감염 2두, 폐사 2두
- 방 역 조 치 : 광견병 발생 직후 동물 포획 및 백신접종, 접촉의심 사례자들 격리조치



질 병

광견병

프랑스

- 프랑스 rabies 바이러스 확인
 - 원 인 체 : Lyssavirus
 - 보 고 일 : 2009.5.18
 - 발 생 지 역 : 프랑스 Saint-André-le-Gaz, Isère 지역

질 병

말전염성빈혈

프랑스

- 프랑스 말 전염성 빈혈 바이러스 확인
 - 검 사 일 : 2009.4.30
 - 보 고 일 : 2009.5.18
 - 발 생 지 역 : 프랑스 Carces 지역

질 병

고병원성시

중 국

- 중국 고병원성 조류 인플루엔자 확인
 - 원 인 체 : H5N1
 - 최초발생일 : 2009.5.8
 - 보 고 일 : 2009.5.17
 - 발 생 지 역 : 칭하이성 하이난 지구
 - 역 학 사 항 : 5월 8일 최초 발생이후 역학 조사 진행 중

질 병

말뇌증

이스라엘

- 이스라엘, Equine encephalosis(말 뇌증) 발생 긴급보고
 - 발생시작일 : 2008년 10월 1일
 - 발생확인일 : 2009년 3월 30일
 - 발생보고일 : 2009년 4월 28일
 - 원 인 체 : Equine encephalosis virus
 - 발 생 지 역 : Hamerkaz주 Petach-Tiqwa지역
 - 피해상황(말) : 사육두수 22두, 감염 6두
 - 방 역 조 치 : 지대설정, 격리조치