

WORLD WIDE



'08년 9월

해외 가축질병 발생동향

김도순 사무관 국립수의과학검역원 검역검사과

질 병

조류인플루엔자

통 계

● H5N1 감염 및 사망자 통계(WHO 9/10)

국 가	2003		2004		2005		2006		2007		2008		합 계	
	Case	Death												
아제르바이젠	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	8	5
방글라데시아	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
캄 보 디 아	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	0	0	7	7
중 국	1	1	0	0	8	5	13	8	3	2	3	3	30	20
지 부 티	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
이 집 트	0	0	0	0	0	0	18	10	20	5	5	2	50	22
인도네시아	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	20	17	137	112
이 라 크	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	3	2
라 오 스	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
미 얀 마	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
나이지리아	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
파 키 스 탄	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	1
태 국	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	0	0	25	17
터 키	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	12	4
베 트 남	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	5	5	106	52
합 계	4	4	46	32	98	43	115	79	88	59	36	28	387	245



질 병	블루텡
덴마크	<ul style="list-style-type: none"> ● 덴마크 블루텡 긴급발생 보고 <ul style="list-style-type: none"> • 발생시작일 : 2008년 8월 26일 • 발생확인일 : 2008년 8월 27일 • 발생보고일 : 2008년 8월 27일 • 원 인 체 : 블루텡 바이러스 • 발 생 지 역 : South Tonder kommune시 농가 • 피해상황(소, 양) : 사육두수 117두, 감염 1두 • 방 역 조 치 : 검역, 국내 이동제한, 지대설정, 소독 (O.I.E 8/27)
스웨덴	<ul style="list-style-type: none"> ● 스웨덴 블루텡병 긴급 발생보고 <ul style="list-style-type: none"> • 발생시작일 : 2008년 9월 6일 • 발생확인일 : 2008년 9월 6일 • 발생보고일 : 2008년 9월 10일 • 원 인 체 : Bluetongue virus • 발 생 지 역 : Hallands lan 지역 • 피해상황(소) : 사육두수 300두, 2건, 폐기 2두 • 방 역 조 치 : 국내이동제한, 지대설정, 살처분 (O.I.E 9/10)
헝가리	<ul style="list-style-type: none"> ● 헝가리 블루텡병 긴급 발생보고 <ul style="list-style-type: none"> • 발생시작일 : 2008년 8월 25일 • 발생확인일 : 2008년 8월 27일 • 발생보고일 : 2008년 9월 15일 • 원 인 체 : Bluetongue virus • 발 생 지 역 : Borsod-Abauj-Zwmpfen Gelej 지역 • 피해상황(소) : 사육두수 379두, 감염 4두, 폐기 4두 • 방 역 조 치 : 국내이동제한, 지대설정, 살처분, 해충구제 (O.I.E 9/15)

WORLD WIDE

질 병	PRRS
부 탄	<ul style="list-style-type: none"> ● 부탄 돼지생식기호흡기증후군 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 8월 6일 • 발생확인일 : 2008년 8월 25일 • 발생보고일 : 2008년 8월 28일 • 원 인 체 : <i>Porcine reproductive and respiratory syndrome virus</i> • 발 생 지 역 : Thimphu • 피해상황(돼지) : 15건, 사육두수 236두, 폐사 5두 • 방 역 조 치 : 검역, 국내 이동제한, 스크리닝 (O.I.E 8/28)
질 병	큐 열
핀란드	<ul style="list-style-type: none"> ● 핀란드 큐열 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 4월 29일 • 발생확인일 : 2008년 9월 4일 • 발생보고일 : 2008년 9월 5일 • 원 인 체 : <i>Coxiella burnetii</i> • 발 생 지 역 : Etela-suomi • 피 해 상 황 : 소, 2건, 사육두수 25두 • 방 역 조 치 : 현재는 방역조치 없음. 스크리닝 적용 예정 (O.I.E 9/05)
질 병	비저
브라질	<ul style="list-style-type: none"> ● 브라질 말 비저 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 8월 15일 • 발생확인일 : 2008년 9월 2일 • 발생보고일 : 2008년 9월 5일 • 원 인 체 : <i>Brukholderia mallei</i> • 발 생 지 역 : Sao paulo • 피 해 상 황 : 말, 1건, 사육두수 33두, 폐기 1두



<p>브라질</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 방역 조치 : 검역, 국내 이동제한, 작업장 소독, 살처분 - 이 질병은 브라질 북동부에 한정됨. 수의과대학 실험용 말이 임상증상을 보이자, 진단 후 살 처분함. 이 지역에는 33두의 말이 있고 현재까지 임상증상을 보이지는 않지만, 혈청을 채취해서 검사중 (O.I.E 9/05)
<p>질 병</p>	<p>뉴캐슬병</p>
<p>페 루</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 페루 뉴캐슬병 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 6월 22일 • 발생확인일 : 2008년 9월 5일 • 발생보고일 : 2008년 9월 5일 • 원 인 체 : Newcastle disease virus • 발 생 지 역 : Arequipa • 피해상황(조류) : 5,300건, 7,006수, 폐사 5,300수, 폐기 1,706수 • 방역 조치 : 살처분, 국내이동제한, 스크리닝, 지대설정, 백신접종, 소독 (O.I.E 9/05)
<p>질 병</p>	<p>조류인플루엔자</p>
<p>라오스</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 라오스 고병원성 조류인플루엔자 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 8월 27일 • 발생확인일 : 2008년 9월 4일 • 발생보고일 : 2008년 9월 14일 • 원 인 체 : HPAI virus • 발 생 지 역 : Luangprabang, Oudomxay • 피 해 상 황 : 사육두수 6592수, 감염 270수, 폐사 220수, 살처분 5225수 • 방역 조치 : 국내이동제한, 지대설정, 살처분, 해당농장 소독조치 (O.I.E 9/14)
<p>토 고</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 토고 고병원성 조류인플루엔자 발생 긴급보고 • 발생시작일 : 2008년 9월 9일

WORLD WIDE

토 고	<ul style="list-style-type: none"> • 발생확인일 : 2008년 9월 16일 • 발생보고일 : 2008년 9월 18일 • 원 인 체 : Highly Pathogenic avian influenza virus • 발 생 지 역 : Region Maritime의 Agata-Dague • 피 해 상 황 : 사육두수 6500수, 감염 4131수, 폐사 4131수, 살처분 2369수 • 방 역 조 치 : 국내이동제한, 해당농장 소독조치 (O.I.E 9/18)
질 병	닭전염성후두기관염
페 루	<ul style="list-style-type: none"> ● 페루 닭전염성후두기관염(ILT) 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 8월 11일 • 발생확인일 : 2008년 8월 11일 • 발생보고일 : 2008년 9월 13일 • 원 인 체 : Avian infectious laryngotracheitis virus • 발 생 지 역 : Lima San Luis 지역 • 피해상황(소) : 사육두수 42수, 감염 26수, 폐사 26수 • 방 역 조 치 : 국내이동제한, 지대설정, 살처분, 해당농장 소독조치 (O.I.E 9/15)
질 병	말전염성동맥염
크로아티아	<ul style="list-style-type: none"> ● 크로아티아 말전염성 동맥염 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 7월 30일 • 발생확인일 : 2008년 9월 5일 • 발생보고일 : 2008년 9월 12일 • 원 인 체 : Equine arteritis virus • 발 생 지 역 : Osijecko-Baranjska 지역 • 피 해 상 황 : 사육두수 36두, 감염 29두 • 방 역 조 치 : 국내이동제한, 해당농장 소독조치 (O.I.E 9/15)



질 병	탄저
키르기스스탄	<ul style="list-style-type: none"> ● 키르기스스탄 탄저발생 긴급보고 • 발생시작일 : 2008년 7월 10일 • 발생확인일 : 2008년 7월 22일 • 발생보고일 : 2008년 9월 12일 • 원 인 체 : <i>Bacillus anthracis</i> • 발 생 지 역 : Jalal-Abad • 피 해 상 황 : 사육두수 70두, 감염 1두, 폐사 1두 • 방 역 조 치 : 국내이동제한, 해당농장 소독조치 (O.I.E 9/15)
핀란드	<ul style="list-style-type: none"> ● 핀란드 탄저발생 긴급보고 • 발생시작일 : 2008년 9월 12일 • 발생확인일 : 2008년 9월 19일 • 발생보고일 : 2008년 9월 19일 • 원 인 체 : <i>Bacillus anthracis</i> • 발 생 지 역 : Orimattila • 피 해 상 황 : 사육두수 36두, 감염 1두, 살처분 1두 • 방 역 조 치 : 국내이동제한, 해당농장 소독조치 (O.I.E 9/19)
질 병	웨스트나일열
이탈리아	<ul style="list-style-type: none"> ● 이탈리아 웨스트나일열 발생 긴급보고 • 발생시작일 : 2008년 9월 8일 • 발생확인일 : 2008년 9월 8일 • 발생보고일 : 2008년 9월 18일 • 원 인 체 : <i>West Nile virus</i> • 발 생 지 역 : Emilia-Romagna의 Ferrara • 피 해 상 황 : 사육두수 3수, 감염 1수(말) • 방 역 조 치 : 야생동물에 대한 구제, 국내이동제한, 해당농장 소독조치 (O.I.E 9/18)

WORLD WIDE

과달루프

● 과달루프 West Nile fever 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2008년 7월 7일
- 발생확인일 : 2008년 7월 7일
- 발생보고일 : 2008년 9월 22일
- 원 인 체 : West Nile virus
- 발 생 지 역 : 프랑스령 과달루프 Baie-Mahault지역
- 피해상황(말과) : 사육두수 32두, 감염 13두
- 방 역 조 치 : 국내이동제한, 해당농장 소독조치 (O.I.E 9/22)

질 병

아프리카마역

에티오피아

● 에티오피아 아프리카 마역 긴급보고

- 발생시작일 : 2008년 3월 30일
- 발생확인일 : 2008년 8월 5일
- 발생보고일 : 2008년 9월 19일
- 원 인 체 : African horse sickness virus
- 발 생 지 역 : Didu, Adile, Saylem, Bonga Zuria, Gawata, Bitu Genet, Chefa, Chena, Gimbo, Gesha, Decha, Tello, South Benchi, Yeshie Benchi, Meaniti Goldeyia 총 15개 지역
- 피 해 상 황 : 사육두수 46,451두, 감염 4,000두, 폐사 2,185두
- 방 역 조 치 : 국내이동제한, 해당농장 소독조치 (O.I.E 9/19)

기간 : 8월 26일~9월 25일