

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과

기간 : 2011년 10월 16일 ~ 2011년 11월 15일

마(馬)웨스트나일열

● 그리스, 마(馬)웨스트나일열 발생

- 원 인 체 : West Nile virus
- 방역조치 : 검사, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/9/27	IPEIROS	말	1	1	0	0	0
2011/9/29	ATTIKI	말	3	1	1	0	0

● 이탈리아, 마(馬)웨스트나일열 발생

- 원 인 체 : West Nile virus
- 방역조치 : 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/9/18 ~ 10/8	FRIULI-VENEZIA GIULIA, UMBRIA, BASILICATA, SICILIA	말	7	5	1	0	0

- 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/7, 10/10	SARDEGNA	말	32	4	0	1	0

- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/9/23~ 10/4	FRIULI-VENEZIA GIULIA, VENETO	말	19	4	0	0	0

- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/12 ~ 10/14	SARDEGNA	말	27	4	1	0	0

● 이탈리아, 마(馬)웨스트나일열 발생

- 원 인 체 : West Nile virus
- 방역조치 : 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/9/30 ~ 10/20	FRIULI-VENEZIA GIULIA, SICILIA	말	36	4	0	0	0

- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/9/30 ~ 10/26	SARDEGNA	말	29	8	0	0	0

- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/7 ~ 10/25	FRIULI-VENEZIA GIULIA	말	81	4	0	0	0

● 스페인, 마(馬)웨스트나일열 발생

- 원 인 체 : West Nile virus
- 방역조치 : 절지동물 통제, 백신 접종, 감염동물 치료
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/9/30, 10/20	ANDALUCIA	말	13	4	1	0	0

블루팅병

● 키프로스, 블루팅병 발생

- 원 인 체 : Bluetongue virus
- 조치사항 : 절지동물 통제, 격리, 검사, 감염시설 소독, 백신 금지
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/20	PAPHOS	양/염소	1,519	15	0	0	0

● 모로코, 블루팅병 발생

- 원 인 체 : Bluetongue virus(Serotype 1)
- 방역조치 : 절지동물 통제, 격리, 검사, 백신 접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/14 ~10/16	Jerada, Taourirt, EST	양	963	18	2	-	-

- 발생현황 : 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/15 ~10/25	Chitouka Ait Baha, Taroudannt, SUD	양	6,292	103	33	-	-

● 모로코, 블루팅병 발생

- 원 인 체 : Bluetongue virus(Serotype 4)
- 조치사항 : 절지동물 통제, 격리, 검사, 백신 접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 27건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/9/29 ~10/16	Ifrane, CENTRE SUD	양	3,660	138	13	-	-

- 발생현황 : 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/15 ~10/25	Chitouka Ait Baha, Taroudannt, SUD	양	8,707	121	45	-	-

● 스페인, 블루팅병 발생

- 원 인 체 : Bluetongue virus(serotype 1)
- 방역조치 : 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/5	EXTREMADURA	소	586	10	0	0	0

● 키프로스, 블루팅병 발생

- 원 인 체 : Bluetongue virus(serotype 4)
- 방역조치 : 절지동물 통제, 격리, 검사, 감염시설 소독, 백신 금지, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/11/1	PAPHOS	소	34	5	0	0	0

● 알제리, 블루팅병 발생

- 원 인 체 : Orbivirus
- 조치사항 : 절지동물 통제, 침지 및 스프레이 소독, 백신 금지, 감염 동물 치료
- 발생현황 : 12건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/19 ~11/3	BATNA, KHENCHELA, MSILA, LAGHOUAT, BISKRA, EL_BAYADH, TIARET	양	832	48	1	0	0

구제역

● 중국, 구제역 발생

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus O형
- 조치사항 : 야생동물 통제, 살처분, 격리, 이동제한, 검사, 지대 설정, 침지 및 스프레이 소독, 백신 접종
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/16	NINGXIA	소	389	26	0	389	0
		양/염소	293	0	0	293	0

● 타이완, 구제역 발생

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus O형
- 방역조치 : 격리, 이동제한, 검사, 지대 설정, 감염시설 소독, 백신 미접종



WORLD WIDE

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/19	YUN-LIN	돼지	223	15	0	0	0

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus O형
- 방역조치 : 격리, 이동제한, 검사, 백신 접종, 감염시설 소독, 수정된 살처분 등

발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/30	PENG-HU	돼지	200	5	0	8	0

※ 감염축 5마리와 동거축 3마리를 살처분함.

● 이스라엘, 구제역 발생

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus O형
- 방역조치 : 격리, 이동제한, 지대 설정, 백신 접종

발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/15	HAZAFON	소	40	15	2	0	0

아프리카돼지열병

● 러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체 : African swine fever virus
- 방역조치 : 야생동물 통제, 살처분, 격리, 이동제한, 감염시설 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/11, 10/14	KRASNODARSKIY KRAY	돼지	8,462	110	8	8,454	0

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/16, 10/20	KRASNODARSKIY KRAY	돼지	54	5	3	52	0

발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/24	KURSKAYA OBLAST	돼지	1	1	0	1	0

발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/11/14	ROSTOVSKAYA OBLAST, VORONEZHSKAYA OBLAST	돼지	9,632	25	24	9,608	0

고병원성조류인플루엔자

● 캄보디아, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : AHighly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, 침지 및 스프레이 소독, 백신 금지 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/11/3	BATTAMBANG	조류	5,206	1,050	1,050	4,156	0

● 베트남, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 방역조치 : 격리, 이동제한, 감염시설 소독, 수정된 살처분 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/24	NGHE AN	조류	1,803	1,803	0	1,803	0

● 남아공, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N2)
- 방역조치 : 살처분, 격리, 검사, 백신 금지 등

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/31 ~ 9/20	EASTERN · WESTERN CAPE PROVINCE	조류 (타조)	1,760	96	0	0	414

※ PCR 검사 양성 농장에 한해 살처분을 실시함.

돼지열병

● 러시아, 돼지열병 발생

- 원 인 체 : Classical swine fever virus
- 방역조치 : 살처분, 격리, 검사, 이동제한, 감염시설 소독, 침지 및 스프레이 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/15	VLADIMIRSKAYA OBLAST	돼지	81	18	3	-	-

● 과테말라, 돼지열병 발생

- 원 인 체 : Classical swine fever virus
- 방역조치 : 살처분, 격리, 이동제한, 감염시설 소독, 백신 금지 등

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/31	SACATEPEQUEZ	돼지	16,130	29	18	16,112	0

뉴캐슬병

● 이스라엘, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체 : Newcastle disease virus
- 방역조치 : 격리, 이동제한, 지대 설정, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/25	HAZAFON	조류	120,000	15,000	5,000	-	-

※ 10.27. 모두 살처분 예정

- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 지대 설정, 감염시설 소독, 백신 미접종 등

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/11/4, ~ 11/5	HAZAFON, HADAROM	조류	162,000	35,000	10,000	152,000	0

말전염성빈혈

● 그리스, 말전염성빈혈 발생

- 원 인 체 : Equine infectious anaemia virus
- 방역조치 : 절지동물 통제, 격리, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/10/11	KENTRIKI MAKEDONIA	말	4	1	1	0	0

수포성구내염

● 벨리즈, 수포성구내염 발생

- 원 인 체 : Vesicular stomatitis virus
- 방역조치 : 절지동물 통제, 격리, 이동제한, 검사, 침지 및 스프레이 소독, 백신 금지, 감염동물 치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/2/28, 2011/3/1	CAYO	소	704	57	0	0	0

브루셀라병

● 독일, 브루셀라병 발생

- 원 인 체 : Brucella suis
- 방역조치 : 격리, 이동제한, 지대 설정, 감염시설 소독, 백신 금지 등

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/11/7	SCHLESWIG-HOLSTEIN	돼지	1,020	1	0	0	0

가금티프스

● 벨리즈, 가금티프스 발생

- 원 인 체 : Salmonella Gallinarum
- 방역조치 : 살처분, 격리, 이동제한, 지대 설정, 감염시설 소독 등

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/9/3, 9/16	ORANGE WALK	조류	4,700	426	426	4,274	0

미국부저병

● 노르웨이, 미국부저병 발생

- 원 인 체 : Paenibacillus larvae
- 조치사항 : 살처분, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/9/22	VEST-AGDER	벌(벌집)	10	4	0	10	0