

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과

기간 : 2011년 11월 16일~2011년 12월 15일

마(馬)웨스트나일열

이탈리아, 마(馬)웨스트나일열 발생

- 원인체: West Nile virus
- 조치사항: 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.10.19. ~10.21.	Messina, SICILIA	말	11	3	0	0	0

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.4.	FRIULI-VENEZIA GIULIA, CALABRIA	말	16	4	0	0	0

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.10.21 ~10.25.	SARDEGNA	말	10	2	2	0	0

- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.4.	CALABRIA	말	3	2	0	0	0

마케도니아공화국, 마(馬)웨스트나일열 발생

- 원인체: West Nile virus
- 조치사항: 검사, 백신 금지, 감염동물 치료 안함
- 발생현황: 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.9.29 ~11.7.	NEGOTINO, SKOPJE	말	51	15	0	0	0
		조류	61	17	0	0	0

- 발생현황: 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.3 ~11.10.	SKOPJE, STRUMICA, SVETI NIKOLE, RADOVIS	조류	132	19	0	0	0

블루텡병

키프로스, 블루텡병 발생

- 원인체: Bluetongue virus(serotype 4)
- 조치사항: 절지동물 통제, 격리, 검사, 감염시설 소독, 백신 금지 등
- 발생현황: 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.10.21 ~11.7.	PAPHOS, AMMOCHOSTOS, LEFKOSIA	양	2,567	14	2	0	0
		양/염소	1,253	1	1	0	0

튀니지, 블루텡병 발생

- 원인체: Bluetongue virus(serotype 1)
- 조치사항: 절지동물 통제, 감염동물 치료. 향후 백신 접종 예정
- 발생현황: 39건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.10.3 ~11.21.	SIDI BOUZID	양	2,135	62	5	0	0
		염소	79	0	0	0	0
		소	62	0	0	0	0

모로코, 블루텡병 발생

- 원인체: Bluetongue virus(serotype 1)
- 조치사항: 절지동물 통제, 격리, 검사, 백신 접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황: 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.10.29 ~11.20.	Oujda Angad, EST	양	456	5	1	-	-

- 발생현황: 24건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.10.29 ~11.24.	CENTRE SUD	양	3,349	140	55	-	-

아프리카돼지열병

러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원인체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생동물 통제, 살처분, 격리, 이동제한, 감염시설 소독, 백신 금지
- 발생현황: 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.8 ~11.11	STAVROPOL'SKIY KRAY, KRAS- NODARSKIY KRAY, KURSKAYA OBLAST	돼지	2,676	53	47	2,629	0

- 발생현황: 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.10.13 ~11.28	KRASNODARSKIY KRAY, VOLGOGRADSKAYA OBLAST, TVERSKAYA OBLAST, SARATOVSKAYA OBLAST	돼지	263	44	20	243	0
		멧돼지	218	11	11	4	0

케냐, 아프리카돼지열병 발생

- 원인체: African swine fever virus
- 방역조치: 격리, 이동제한, 검사, 지대 설정, 감염시설 소독, 한정적 살처분
- 발생현황: 2건

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과

기간 : 2011년 11월 16일~2011년 12월 15일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.2.7. ~4.4.	CENTRAL	돼지	40	3	2	1	37

럼프스킨병

기니, 럼프스킨병 발생

- 원인체: Lumpy skin disease virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 감염동물 치료, 추후 백신 접종 예정
- 발생현황: 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.9.21. ~2011.10.25.	TOUGUÉ, DALABA	소	1,583	65	3	0	0

- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.10.5.	DALABA	소	405	5	0	0	0

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.17.	DALABA	소	260	19	0	0	0

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.10.5.	DALABA	소	15	1	0	0	0

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.29.	DALABA	소	400	5	0	0	0

구제역

타지키스탄, 구제역 발생

- 원인체: Foot and mouth disease Asia 1형
- 방역조치: 격리, 이동제한, 백신 접종, 감염동물 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.10.	KHATLON	소	209	31	0	31	0
		양/염소	380	14	0	14	0

나미비아, 구제역 발생

- 원인체: Foot and mouth disease virus
- 방역조치: 격리, 이동제한, 지대 설정 등. 추후 백신 접종 예정
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.26.	CAPRIVI	소	1,510	103	0	0	0

대만, 구제역 발생

- 원인체: Foot and mouth disease virus O형
- 조치사항: 격리, 이동제한, 검사, 감염시설 소독, 한정적 살처분 등
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.12.7.	T'AO-YUAN	돼지	1,013	1	0	1	1,012

고병원성조류인플루엔자

네팔, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 방역조치: 살처분, 격리, 이동제한, 검사, 감염시설 소독, 침지 및 스프레이 소독, 백신 금지
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.10.	BAGMATI	조류	396	88	88	308	0

남아공, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N2
- 방역조치: 살처분, 격리, 검사, 백신 금지
- 발생현황: 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.10.21.	WESTERN CAPE PROVINCE	조류	418	29	0	0	418
2011.10.3.			259	35	0	0	259
2011.10.4.			884	15	0	0	884
2011.10.17.			1,370	411	0	0	0

※ 10월 17일 발생한 건의 살처분이 진행중임

중국, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 검사, 지대 설정, 백신 접종, 감염시설 소독, 침지 및 스프레이 소독
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.12.2.	Lhasa, TIBET	조류	1,865	290	290	1,575	0

뉴캐슬병

이스라엘, 뉴캐슬병 발생

- 원인체: Newcastle disease virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 지대 설정, 백신 미접종, 감염시설 소독
- 발생현황: 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.4. ~11.16.	JEHUDA & SA- MARIA, HAZAFON, HAMERKAZ	조류 (broiler)	556,000	176,000	31,100	524,900	0

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과

기간 : 2011년 11월 16일~2011년 12월 15일

스위스, 뉴캐슬병 발생

- 원인체: Avian paramyxovirus serotype 1
- 조치사항: 살처분, 이동제한, 지대 설정, 백신 금지, 감염시설 소독
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.24	NEUCHATEL	조류	5,000	4,000	0	5,000	0

돼지열병

과테말라, 돼지열병 발생

- 원인체: Classical swine fever virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 감염시설 소독, 추후 살처분 및 백신접종 예정
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.1. ~11.3.	ALTA VERAPAZ, GUATEMALA	돼지	48	19	6	4	0

- 조치사항: 격리, 이동제한, 백신 접종, 감염시설 소독, 한정적 살처분 등
- 발생현황: 8건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.14. ~11.26.	JUTIAPA, SANTA ROSA, CHI- MALTENANGO, SUCHITE- PEQUEZ, GUATEMALA	돼지	1,039	40	40	12	0

돼지열병

모리셔스, 결핵병 발생

- 원인체: Mycobacterium spp.
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 검사, 감염시설 소독, 침지 및 스프레이 소독 등
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'11.8.30.	Black River, MAURITIUS	소	28	22	1	0	27
		염소	16	0	0	0	16

저병원성조류인플루엔자

대만, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체: Low pathogenic avian influenza virus(H5N2)
- 조치사항: 격리, 이동제한, 검사, 지대 설정, 감염시설 소독, 백신 금지 등
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.10.	Zhupei City, HSIN-CHU	조류(닭)	6,000	20	0	0	0

탄저

크로아티아, 탄저 발생

- 원인체: Bacillus anthracis
- 조치사항: 격리, 감염동물 치료 안함, 추후 백신 접종 및 감염시설 소독 예정
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.12.	SISACKO- MOSLAVACKA	소	7	0	0	0	0
		말	4	1	1	1	0
		돼지	6	0	0	0	0

돼지전염성위장염

페루, 돼지전염성위장염 발생

- 원인체: Coronavirus
- 조치사항: 감염시설 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함. 추후 격리, 이동제한 및 지대 설정 예정
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.2. ~11.9.	Lima, LIMA	돼지	159	72	8	0	0

구역

이탈리아, 구역 발생

- 원인체: Trypanosoma equiperdum
- 조치사항: 격리, 이동제한, 검사, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.15.	PUGLIA	말	49	1	0	0	0

말전염성빈혈

독일, 말전염성빈혈 발생

- 원인체: Equine infectious anaemia virus
- 조치사항: 절지동물 통제, 격리, 이동제한, 검사, 감염시설 소독, 한정적 살처분, 백신 금지, 감염동물 치료 안함
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.7.	THURINGEN	말	1	1	0	1	0