

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평과과

기간 : 2013년 12월 1일~2013년 12월 31일

저병원성조류인플루엔자

네덜란드, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Low pathogenic avian influenza virus(H5N3)
- 조치사항 : 살처분, 이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 11. 27	Sint Annen, GRONINGEN	조류	9,301	25	0	9,301	0
2013. 12. 9	Scheemda, GRONINGEN	조류	11,698	20	0	11,698	0

포르투갈, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Low pathogenic avian influenza virus(H7)
- 조치사항 : 살처분, 이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 감염농장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.11.28	Alcaria Ruiva - Mértola, Bairo ALENTEJO, DSVR DO ALENTEJO	조류	63		0	63	0

독일, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Low pathogenic avian influenza virus(H5N3)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염농가/작업장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 12. 2	Blumberg, Riedöschingen, Schwarzwald-Baar-Kreis, BADEN-WÜRTTEMBERG	조류	130	20	0	28	0

대만, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Low pathogenic avian influenza virus(H5N3)
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 11. 4	Yuli Township, HUALIEN COUNTY	조류	10,000	20	0	0	0

남아프리카공화국, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Low pathogenic avian influenza virus (H7N7)
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.10. 8	Oudshoorn, WESTERN CAPE PROVINCE	조류	1,005	1	0	0	0

- 원 인 체 : Low pathogenic avian influenza virus(H7N2)
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 07. 09	Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE	조류	2,128	586	0	0	0
2013. 08. 22			99	39	0	0	0
2013. 09. 12			2,054	175	0	0	0
2013. 10. 01			1,460	194	0	0	0
2013. 10. 02			2,975	893	0	0	0
2013. 10. 08			750	225	0	0	0
2013. 11. 02			705	118	0	0	0

- 원 인 체 : Low pathogenic avian influenza virus(H7N1)
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 백신미접종, 감염농장소독, 한정적 살처분, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.10. 20	Blue Crane Route, EASTERN CAPE PROVINCE	조류	675	23	0	0	0
2013. 10. 20		조류	988	13	0	0	0
2013. 11. 20		조류	1,243	28	0	0	0

블루텡

이탈리아, 블루텡 발생

- 원 인 체 : Bluetongue virus
- 조치사항 : 이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 36건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 3 ~ 11. 16	Ischia di Castro, VITERBO, LAZIO 등	소	2,270	61	0	0	0
		양	6,992	110	13	3	0

- 총 발생현황 : 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 28	Anzio, ROMA, LAZIO	소	117	1	0	0	0
2013. 11. 05	Castelli, FROSINONE, LAZIO	소	59	1	0	0	0
2013. 11. 05	Manciano, GROSSETO, TOSCANA	소	283	1	0	0	0
2013. 11. 13	Manciano, GROSSETO, TOSCANA	양	283	1	0	0	0
2013. 11. 14	Roma, ROMA, LAZIO	신양	6	3	0	0	0
2013. 11. 19	Roccastrada, GROSSETO, TOSCANA	소	61	1	0	0	0
2013. 11. 25	Roma, ROMA, LAZIO	소	150	5	0	0	0

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 12월 1일 ~ 2013년 12월 31일

- 원 인 체 : Bluetongue virus(Serotype 1)
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 11. 19	Nicotera, VIBO VALENTIA, CALABRIA	소	25	1	0	0	0

광견병

대만, 광견병 발생

- 원 인 체 : Lyssavirus, RABV
- 조치사항 : 격리, 스크리닝, 백신접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 12건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 12. 2	Haiduan Township, TAITUNG COUNTY 등	Chinese Ferret-badger		12	12	0	0

- 총 발생현황 : 8건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 11. 26 ~ 12.3	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY 등 6개지역	Chinese Ferret-badger	0	8	8	0	0

- 총 발생현황 : 12건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 11. 20	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY	Ferret-badger		1	1	0	0
2013. 11. 21	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 11. 25	Daren Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 12. 05	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 12. 06	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 12. 06	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 12. 11	Chenggong Township, Sammin village, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 12. 12	Taping District, TAICHUNG CITY		1	1	0	0	
2013. 12. 15	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 12. 16	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY		Ferret-badger		1	1	0
2013. 12. 16	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY	1		1	0	0	
2013. 12. 16	Gukeng Township, YUNLIN COUNTY	5		5	0	0	

뉴캐슬병

이스라엘, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체 : Newcastle disease virus

- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 백신접종, 감염농장 소독, 감염동물 치료안함

- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 20	BET SHEVESH, Jerusalem, YERUSHALAYM	비둘기		40	40	0	0

- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 백신미접종, 감염동물 치료안함

- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 12. 22	QELAHIM, Beer-Sheva, HADAROM	조류	40,000	4,000	1,200	38,800	0

구제역

중국, 구제역 발생

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus(O type)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 백신접종
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 07. 22	Duduzha, Dingje, Rikaze, TIBET	소	591	52	0	591	0
		양	46	0	0	46	

보츠와나, 구제역 발생

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus(SAT 2)
- 조치사항 : 이동제한, 백신접종, Dipping/Spraying, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 01. 10	Tamma, Ngamiland, NGAMILAND	소	226,402	10	0	0	0

남아프리카공화국, 구제역 발생

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus(SAT 2)
- 조치사항 : 야생동물 통제, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.12.06	Bushbuckridge, MPUMALANGA	소	10,030	36	0	0	0
2013.12.09	Bushbuckridge, MPUMALANGA	소	13,420	3	0	0	0

럼피스킨병

이집트, 럼피스킨병 발생

- 원 인 체 : Lumpy skin disease virus
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 백신접종, 감염지역 소독, 감염동물 치료
- 총 발생현황 : 6건

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 12월 1일~2013년 12월 31일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 02 ~ 11. 14	Shebshir, Santa, Santa, AL GHARBIYAH 등 6개지역	소	3,212	101	5	0	0

터키, 럽피스킨병 발생

- 원 인 체 : Lumpy skin disease virus
- 조치사항 : 절지동물관리, 격리, 이동제한, 감염농장소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 11. 22	Yeslova, ADYAMAN	소	281	4	1	0	0

가성우역

중국, 가성우역 발생

- 원 인 체 : Peste des petits ruminants virus
- 조치사항 : 살처분, 이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 12. 5	Sangong village, Huocheng, YI, XINJIANG 등	양		1,236	203	-	0
2013. 12. 21	Wupu, Hami, XINJIANG	양	305	176	34	271	0

말 비기관지페렴

칠레, 말 비기관지페렴 발생

- 원 인 체 : Equid herpesvirus 4
- 조치사항 : 백신미접종, 감염동물 치료
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 1	Metropolitan Region, Pique, Cordillera, METRO. DE SANTIAGO	말	55	1	0	0	0

양두

그리스, 양두 발생

- 원 인 체 : Capripoxvirus (Family Poxviridae)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염농가/작업장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 15건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 30 ~ 12. 04	EVROS 30, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI 등	산양	259	0	0	259	0
		양	3,574	349	7	3,567	0

고병원성조류인플루엔자

중국, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N2)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염농장소독, Dipping/Spraying, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 12. 21	Zhuzhuang village, Jaozhuang, Baoding, HEBEI	조류	129,700	4,000	4,000	125,700	0

말비페렴

칠레, 말비페렴 발생

- 원 인 체 : Equid herpesvirus 4
- 조치사항 : 발생농장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 07. 12	Maule, Talca, Maule, MAULE	말	60	1	0	0	0
2013. 09. 04	Blob o, Los gecos, Blob o, BIOBIO	말	450	1	0	0	0

작은벌통막정벌레증

엘살바도르, 작은벌통막정벌레증 발생

- 원 인 체 : Aethina tumida
- 조치사항 : 절지동물관리, 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 12. 23	La Ceiba, La Ceiba, San Francisco Menendez, AHUACHAPAN	꿀(벌통)	40	1	0	0	0
2013. 12. 23	Las Delicias, Las Delicias, San Juan Opico, LA LIBERTAD	꿀(벌통)	32	1	0	0	0
2013. 12. 23	La Ceiba, La Ceiba, San Francisco Menendez, AHUACHAPAN	꿀(벌통)	10	1	0	0	0
2013. 12. 23	La Ceiba, La Ceiba, San Francisco Menendez, AHUACHAPAN	꿀(벌통)	28	1			0
2013. 12. 23	Las Delicias, Las Delicias, San Juan Opico, LA LIBERTAD	꿀(벌통)	21	1			

심수병

차드, 심수병 발생

- 원 인 체 : Ehrlichia ruminantium
- 조치사항 : 이동제한, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 12. 23	GUERA	Camelidae	800	190	190	0	0