

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2014년 6월 1일 ~ 2014년 6월 30일

돼지열병

콜롬비아, 돼지열병 발생

- 원 인 체: Classical swine fever virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 백신접종, 감염농장 소독, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'13.11.12~ '14.5.27	Moca, Guanabano, Cayetano Germosen, ESPAILLAT 등	돼지	308,177	39,042	26,070	0	0

라트비아, 돼지열병 발생

- 원 인 체: Classical swine fever virus
- 조치사항: 야생동물 서식지 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염농장소독, 백신접종, 감염동물치료안함
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14.6.19	Balinas parish, Balinas district, LATVIA	야생 멧돼지		1	0	1	0
'14.6.22	Dagdas parish, Dagdas county, LATVIA	돼지	8	3	1	7	0

아프리카돼지열병

러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생동물 서식지 관리, 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농장 소독
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14.5.31	Glukhovka, Alekseevsky, BELGORODSKAYA OBLAST	야생 멧돼지		8	6	2	0

러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생동물서식지 관리, 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농장 소독, 살처분 예정
- 발생현황: 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14.6.19	Kondrashi, Ilovinsky, VOLGOGRADSKAYA OBLAST	돼지	16	4	4	0	0
'14.6.2	KALUZHSKAYA OBLAST	야생 멧돼지		9	9	0	0
'14.6.19	KALUZHSKAYA OBLAST	돼지	36	1	1	0	0

러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생동물관리, 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농장소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14.6.9	Gorbunovo, Kashinsky, TVERSKAYA OBLAST	야생 멧돼지		1	0	1	0

라트비아, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생동물 서식지 관리, 살처분, 격리, 스크리닝, 방역대설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14.6.25	Kepovas parish, Dagdas county, LATVIA	야생 멧돼지		3	3	0	0
'14.6.25	Robeznieku parish, Kraslavas county, LATVIA	돼지		3	0	3	0

러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생동물 서식지 관리, 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농장소독, 한정적살처분, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14.6.5	Troste, Zhukovsky, KALUZHSKAYA OBLAST	야생 멧돼지		1	1	0	0
'14.6.18	Vskhody, Ugransky, SMOLENSKAYA OBLAST	돼지		1	0	1	0

라트비아, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생동물관리, 살처분, 격리, 스크리닝, 방역대설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14.6.25	Kepovas parish, Dagdas county, LATVIA	야생 멧돼지		2	2	0	0

저병원성조류인플루엔자

남아프리카공화국, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체: Low pathogenic avian influenza virus (H7N7)
- 조치사항: 격리, 이동제한, 스크리닝, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14.1.31	Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE	기금 (타조)	467	38	0	0	0
'14.4.1	Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE	기금 (타조)	465	307	215	0	0

구제역

러시아, 구제역 발생

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus (serotype O)
- 조치사항: 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 2건

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2014년 6월 1일 ~ 2014년 6월 30일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 5. 28	Spasskoe, Spassky, PRIMORSKIY KRAY	돼지	42	29	0	0	0
'14. 5. 28	Voskresenka, Spassky, PRIMORSKIY KRAY	소	10	0	0	0	0
		돼지	8	1	0	0	0

튀니지, 구제역 발생

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus(O type)
- 조치사항: 격리, 이동제한, 한정적 살처분, 감염농장 소독, 백신접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 30건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 5. 17 ~6. 8	Bzerte 등	소, 양, 염소	2,816	284	0	0	3

보츠와나, 구제역 발생

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus(Pending)
- 조치사항: 방역대설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 6. 19	Mohembo, Shakawe, Ngamiland, NGAMILAND	소	1,500	51	0	0	0

광견병

대만, 광견병 발생

- 원 인 체: Lyssavirus(RABV)
- 조치사항: 격리, 스크리닝, 백신접종
- 발생현황: 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 4. 23 ~4. 29	Xinyi Township, NANTOU COUNTY 등 3개 지역	Chinese Ferret-badger		0	5	5	0

대만, 광견병 발생

- 원 인 체: Lyssavirus(RABV)
- 조치사항: 격리, 스크리닝, 백신접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 5. 28	Mudan Township, PINGTUNG COUNTY	Chinese Ferret-badger		1	1	0	0
'14. 5. 28	Chengcong Township, TAITUNG COUNTY	Chinese Ferret-badger		1	1	0	0

대만, 광견병 발생

- 원 인 체: Lyssavirus(RABV)
- 조치사항: 격리, 스크리닝, 백신접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 6. 10	Chengcong Township, TAITUNG COUNTY	Chinese Ferret-badger		1	0	1	0

가성우역

중국, 가성우역 발생

- 원 인 체: Peste des petits ruminants virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 백신접종, 감염농장 소독
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 5. 25	Farm, Gujiao, Taiyuan, SHANXI	양/염소		311	186	455	0

중국, 가성우역 발생

- 원 인 체: Peste des petits ruminants virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 백신접종, 감염농장 소독
- 발생현황: 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 5. 25 ~6. 7	Farm, Longjin, Baise, GUANGXI 등	양/염소		15	0	57	0

미국부저병

벨기에, 미국부저병 발생

- 원 인 체: Paenibacillus larvae
- 조치사항: 격리, 이동제한, 방역대설정, 감염농장 소독, 한정적살처분
- 발생현황: 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 5. 26	VLAAMS BRABANT/OOST-VLAANDEREN	말 (벌집)	15	7	0	7	0

럼퍼스킨병

터키, 럼퍼스킨병 발생

- 원 인 체: Lumpy skin disease virus
- 조치사항: 절지동물 관리, 격리, 이동제한, 방역대설정, 백신접종, 감염농장 소독, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 25건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 5. 2 ~6. 6	Sariguzel, K. MARAS 등	소	852	72	7	40	0

아프리카마역

스와질랜드, 아프리카마역 발생

- 원 인 체: African horse sickness virus
- 조치사항: 격리, 감염동물 치료
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 6. 9 ~6. 11	H-HOHHO	말	42	3	2	0	0

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가고

기간 : 2014년 6월 1일 ~ 2014년 6월 30일

남아프리카공화국, 아프리카마역 발생

- 원 인 체: African horse sickness virus, 1형
- 조치사항: 격리, 이동제한, 스크리
- 발생현황: 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 4. 9 ~5. 21	WESTERN CAPE PROVINCE	말	256	19	1	0	0

소해면상뇌증(BSE)

루마니아, 소해면상뇌증(BSE) 발생

- 원 인 체: Prion (atypical BSE L-type)
- 조치사항: 이동제한
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 4. 15	Deusu, Deusu, Chinteni, CLUJ	소		1	0	0	0

블루텡병

그리스, 블루텡병 발생

- 원 인 체: Bluetongue virus(Serotype 4)
- 조치사항: 절지동물관리, 이동제한, 한정적살처분, 백신미접종, 감염동물치료안함
- 발생현황: 22건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
		산양	양				
'14. 5. 29 ~6. 4	LAKONIA 6, PELOPONNISOS	산양	602	0	0	0	0
		양	3,454	138	19	0	0

돼지유행성설사(PED)

콜롬비아, 돼지유행성설사병(PED) 발생

- 원 인 체: Porcine epidemic diarrhea virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 감염농장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료
- 발생현황: 45건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 3. 7 ~5.12	Huila, Cundinamarca, Tolima	돼지	18,550	3,328	1,054	0	0

도미니카공화국, 돼지유행성설사병(PED) 발생

- 원 인 체: Porcine epidemic diarrhea virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 감염농장 소독, 백신미접종, 감염동물치료
- 발생현황: 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 3. 7 ~5. 12	Huila, Cundinamarca, Tolima	돼지	18,552	3,328	1,054	0	0

뉴캐슬병

알제리, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체: Paramyxovirus
- 조치사항: 스크리닝, 백신접종, 감염농장 소독, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 5. 20 ~5. 25	Boulhaf Dyr, Boulhaf Dyr, El Kouif, TEBESSA 등	가금	416,200	416,200	169,675	172,100	580

알제리, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체: Paramyxovirus
- 조치사항: 스크리닝, 백신접종, 감염농장 소독, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 6. 5	Massine, Kaous, CONSTANTINE	가금	2,500	2,500	2,500		

이스라엘, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체: Newcastle disease virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염지역/작업장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 5. 29	TEFAHOT, Kineret, HAZAFON	조류	5,500	1,350	550	4,950	0

스웨덴, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체: Paramyxovirus type 1
- 조치사항: 살처분, 이동제한, 방역대설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 6. 17	Norrkping, STERGTLANDS	가금	24,000	24,000	0	24,000	0

토끼출혈병

노르웨이, 토끼출혈병 발생

- 원 인 체: Rabbit haemorrhagic disease virus
- 조치사항: 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 5. 21	RO Hedmark and Oppland, OPPLAND	토끼		2			

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평과과

기간 : 2014년 6월 1일 ~ 2014년 6월 30일

수포성구내염

미국, 수포성구내염 발생

- 원 인 체: Vesicular stomatitis virus
- 조치사항: 절지동물 관리, 격리, 백신미접종, 감염동물 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 5. 29	Hidalgo County, Hidalgo, TEXAS	말	3	1	0	0	0

낙타 MERS

카타르, 낙타 MERS 발생

- 원 인 체: MERS-CoV
- 조치사항: 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염농장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 5. 8	Al-Shahanya, Al-Shahanya, Ar Rayyan, AR RAYYAN	낙타류	12	5	0	0	0

쿠웨이트, 낙타 MERS 발생

- 원 인 체: MERS-CoV
- 조치사항: 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염농장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 5. 6	Abdaly, Abdaly, Abdaly, AL JAHRAH	낙타류	38	3	0	0	0
'14. 5. 6	Nuwaisseb, Nuwaisseb, Nuwaisseb, AL AHMADI	낙타류	25	2	0	0	0

소 류코시스

독일, 소 류코시스 발생

- 원 인 체: Enzootic bovine leukosis virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농장 소독, 한정적살처분, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'13. 10. 30	Wetteraukreis, HESSEN	소	454	1	1	0	0

유럽부저병

벨기에, 유럽부저병 발생

- 원 인 체: Melissococcus plutonius
- 조치사항: 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염농장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 6. 3	Stambruges, HAINAUT	꿀벌	4	1	0	1	0