

# 해외 가축질병 발생동향

국립수의과학검역원 위생정보과

기간 : 2010년 8월 12일 ~ 9월 15일

## Small hive beetle infestation

### ● 멕시코, Small hive beetle infestation 발생

- 보고일 : 2010년 8월 12일
- 최초발생일 : 2010년 8월 3일
- 최초확진일 : 2010년 8월 11일
- 원인체 : Aethina tumida
- 진단 : 실험실진단
- 조치 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 살처분
- 발생현황 : 총 2건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/3	Hacienda de San Pedro(Maldonado), General Teran, Nuevo Leon	벌	30군	1	0	0	-
8/3	Hacienda de San Pedro(San Pedro), General Teran, Nuevo Leon	벌	75군	1	0	0	-

## 접촉성말자궁염

### ● 포르투갈, 접촉성말자궁염 발생

- 보고일 : 2010년 8월 12일
- 최초발생일 : 2010년 7월 2일
- 최초확진일 : 2010년 7월 2일
- 원인체 : Taylorella Equigenitalis
- 진단 : 실험실진단
- 조치 : 백신금지, 감염동물 처치
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
7/2	Montemor-O-Novo, Evora, Dsvr do Alentejo	말	18	3	0	0	0

## 구제역

### ● 대만, 구제역 발생

- 보고일 : 2010년 8월 16일
- 최초발생일 : 2010년 8월 10일
- 최초확진일 : 2010년 8월 16일
- 원인체 : Foot and mouth disease virus(O type)

- 진단 : 실험실진단(선진)
- 이전 발생일 : 2009년 9월 4일
- 조치 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 백신
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/10	Sinwu Township, TAO-YUAN	돼지	1428	8	0	0	0

### ● 남아프리카공화국, 구제역 발생

- 보고일 : 2010년 8월 17일
- 최초발생일 : 2010년 8월 6일
- 최초확진일 : 2010년 8월 13일
- 원인체 : Foot and mouth disease virus
- 진단 : 임상, 실험실진단(선진)
- 이전 발생일 : 2008년 12월 12일
- 조치 : 격리, 스크리닝, 백신, 소독
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/6	Malali, Ba-Phalaborwa, LIMPOPO	소	80	19	0	0	0

### ● 몽골, 구제역 발생

- 보고일 : 2010년 8월 30일
- 최초발생일 : 2010년 8월 26일
- 최초확진일 : 2010년 8월 29일
- 원인체 : Foot and mouth disease virus(O type)
- 진단 : 임상, 실험실진단(선진)
- 이전 발생일 : 2009년
- 조치 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 백신금지
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/26	Sukhbaatar soum, бага-3 Gun jalga, Sukhbaatar	양/산양	8993	592	-	-	-

### ● 중국, 구제역 추가 발생

- 보고일 : 2010년 8월 31일
- 최초발생일 : 2010년 2월 22일

- 최초확진일 : 2010년 2월 28일
- 원인체 : Foot and mouth disease virus(O type)
- 진단 : 임상, 실험실진단(기본, 선진)
- 이전 발생일 : 2010년 1월
- 조치 : 살처분, 이동제한, 스크리닝, 소독
- 발생현황 : 총 5건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/23	Huangzangsi, Qilian, Habei Prefecture, Qinhai	소	163	39	0	163	0
8/23	Animal health inspection station of Er Ba Tai, Ku Yangshan	소	22	8	0	22	0
	Che, akesu, Xinjiang	양	180	0	0	180	0

### ● 러시아, 구제역 발생

- 보고일 : 2010년 9월 6일
- 최초발생일 : 2010년 8월 26일
- 최초확진일 : 2010년 9월 3일
- 원인체 : foot and mouth disease virus
- 진단 : 임상, 실험실진단(선진)
- 이전 발생일 : 2010년 8월 20일
- 조치 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 백신, 소독
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/26	Village Mmam개페, Shilkinsky, ZABAJKAL 'SKJ KRAY	소	95	63	0	0	0
		돼지	182	1	0	0	0
		양	304	0	0	0	0

### ● 몽골, 구제역 추가 발생

- 보고일 : 2010년 9월 11일
- 최초발생일 : 2010년 8월 26일
- 최초확진일 : 2010년 8월 29일
- 원인체 : Foot and mouth disease virus(O type)
- 진단 : 임상, 실험실진단(선진)
- 이전 발생일 : 2009년
- 조치 : 격리, 이동제한, 스크리닝
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
9/2	Teelin bulag, Tsagaanchuluut бага, Chuluunhoroot soum, Dornod	소	-	17	-	17	-

## 웨스트나일열

### ● 모로코, 웨스트나일열 발생

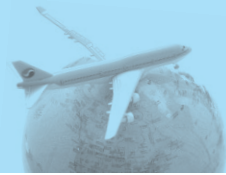
- 보고일 : 2010년 8월 17일
- 최초발생일 : 2010년 7월 20일
- 최초확진일 : 2010년 8월 13일

- 원인체 : West nile fever virus
- 진단 : 임상, 실험실진단(기본, 선진), 부검
- 이전 발생일 : 2003년
- 조치 : 절지동물관리, 격리, 스크리닝
- 발생현황 : 총 16건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
7/20	Bir Tarla, Ain, Tizgha, Benslimane, CENTER	말	3	1	0	0	0
8/6	Ouled Elali 2, Oulad Yahya Louta, Benslimane, CENTER	말	6	1	0	0	0
7/31	Ouled Tartaya2, Ziaida, Benslimane, CENTER	말	3	1	1	0	0
7/22	Ouled Taleb 1, Oulad Yahya Louta, Benslimane, CENTER	말	6	1	1	0	0
8/4	Ouled Taleb 2, Oulad Yahya Louta, Benslimane, CENTER	말	8	1	0	0	0
7/25	Lakdia, Ain Tizgha, Benslimane, CENTER	말	2	1	1	0	0
7/30	Lahjiba, Bri Yakhlef, Mohammedia, CENTER	말	2	1	0	0	0
8/6	Ouled Taleb, Fdalate, Benslimane, CENTER	말	2	1	0	0	0
8/11	Ouled Bahloul Hamri, Oulad Yahya Louta, Benslimane, CENTER	말	6	1	0	0	0
7/29	Ouled Elali 1, Ouled Yahya Louta, Benslimane, CENTER	말	2	1	1	0	0
7/31	Lebioud, Oulad Yahya Louta, Benslimane, CENTER	말	14	2	0	0	0
8/11	Ain Chaara, Benslimane, Benslimane, Center	말	1	1	0	0	0
7/21	Laghlime, Fdalate, Benslimane, Center	말	6	1	1	0	0
8/11	Ouled boujemaa, Fdalate, Benslimane, Center	말	2	1	0	0	0
8/12	Benslimane, Benslimane, Center	말	41	1	1	0	0
7/20	Ouled Tarfaya 1, Ziaida, Benslimane, Center	말	1	1	1	0	0

### ● 모로코, 웨스트나일열 추가 발생

- 보고일 : 2010년 8월 24일
- 최초발생일 : 2010년 7월 20일
- 최초확진일 : 2010년 8월 13일
- 원인체 : West nile fever virus
- 진단 : 임상, 실험실진단(기본, 선진), 부검
- 이전 발생일 : 2003년
- 조치 : 절지동물관리, 격리, 스크리닝
- 발생현황 : 총 2건



# WORLD WIDE

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/14	Khayayta, Ain Johra, Khemisset, Nord Ouest	말	5	1	0	0	0
8/15	Ait moussa ouameur, Ain Johra, Khemisset, Nord Ouest	말	6	1	0	0	0

## ● 그리스, 웨스트나일열 발생

- 보고일 : 2010년 8월 27일
- 최초발생일 : 2010년 8월 16일
- 최초확진일 : 2010년 8월 23일
- 원인체 : West Nile Virus
- 진단 : 임상, 실험실진단(선진)
- 조치 : 이동제한, 감염동물 처치
- 발생현황 : 총 5건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/16	Thessalomiki 1, Kentriki Makedonia	말	2	2	0	0	0
8/22	Thessalomiki 4, Kentriki Makedonia	말	1	1	0	0	0
8/22	Thessalomiki 3, Kentriki Makedonia	말	13	1	0	0	0
8/22	Thessalomiki 51, Kentriki Makedonia	말	1	1	0	0	0
8/22	Thessalomiki 2, Kentriki Makedonia	말	1	1	0	0	0

## ● 이태리, 웨스트나일열 발생

- 보고일 : 2010년 9월 7일
- 최초발생일 : 2010년 8월 23일
- 최초확진일 : 2010년 8월 31일
- 원인체 : West Nile fever virus
- 진단 : 실험실진단(선진)
- 조치 : 야생동물 서식지 관리, 스크리닝
- 발생현황 : 총 4건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/23	Valderice, Trapani, Sicilia	말	1	1	0	1	0
8/23	Erice, Trapani, Sicilia	말	1	1	0	0	0
8/23	Erice, Trapani, Sicilia	말	4	1	0	0	0
8/23	Valderice, Trapani, Sicilia	말	2	1	0	0	0

## ● 모로코, 웨스트나일열 추가 발생

- 보고일 : 2010년 9월 7일
- 최초발생일 : 2010년 7월 20일
- 최초확진일 : 2010년 8월 13일
- 원인체 : West Nile fever virus
- 진단 : 임상, 실험실진단(선진), 부검
- 이전 발생일 : 2003년
- 조치 : 절지동물 관리, 격리, 스크리닝,
- 발생현황 : 총 4건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/23	Hay ennahda, Rommani, Khemisset, Nord Ouest	말	2	1	0	0	0
8/26	Ouled ben aliane, Moualine el oued, Benslimane, Centre	말	5	1	0	0	0
8/23	Ouled sidi bouamama, Marchouch, Khemisset, Nord Ouest	말	2	1	0	0	0
8/25	Equestrian club, Anfa, Casablanca, Centre	말	40	1	0	0	0

## ● 스페인, 웨스트나일열 발생

- 보고일 : 2010년 9월 10일
- 최초발생일 : 2010년 8월 26일
- 최초확진일 : 2010년 9월 2일
- 원인체 : West Nile fever virus
- 진단 : 임상, 실험실진단(기본, 선진)
- 조치 : 절지동물 관리, 야생동물 서식지 관리
- 발생현황 : 총 2건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/30	Cadiz, Andalucia	말	3	1	0	0	0
8/26	Cadiz, Andalucia	말	4	1	0	0	0

## ● 이태리, 웨스트나일열 발생

- 보고일 : 2010년 9월 14일
- 최초발생일 : 2010년 8월 23일
- 최초확진일 : 2010년 8월 31일
- 원인체 : West Nile fever virus
- 진단 : 임상, 실험실진단(선진)
- 이전 발생일 : 2010년 9월 14일
- 조치 : 야생동물 서식지 관리, 스크리닝
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/23	Valderice, Trapani, Sicilia	말	4	1	0	0	0

## 블루팅

## ● 모로코, 블루팅 추가 발생

- 보고일 : 2010년 8월 17일
- 최초발생일 : 2010년 7월 10일
- 최초확진일 : 2010년 7월 14일
- 원인체 : Bluetongue virus
- 진단 : 임상, 실험실진단(기본, 선진), 부검
- 이전 발생일 : 2009년 12월
- 조치 : 절지동물 관리, 격리, 스크리닝, 수정 살처분,
- 발생현황 : 총 2건



발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/8	Ouled Hlal, Hssaine, Sale, Nord Ouest	양	140	2	1	-	-
8/8	Hssaine, Sale, Nord, Ouest	양	25	2	1	-	-

● 모로코, 블루텡 추가 발생

- 보고일 : 2010년 8월 24일
- 최초발생일 : 2010년 7월 10일
- 최초확진일 : 2010년 7월 14일
- 원인체 : Bluetongue virus(serotype 1)
- 진단 : 임상, 실험실진단(기본, 선진), 부검
- 이전 발생일 : 2009년 12월
- 조치 : 절지동물 관리, 격리, 스크리닝, 수정 살처분
- 발생현황 : 총 2건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/13	Iamrin, S/O Abdallah Ghlat, Al Haouz, TENSIFT	양	45	3	0	-	-
8/13	Ouagrare, S/O Abdallah Ghlat, Al Haouz, TENSIFT	양	22	5	0	-	-

● 모로코, 블루텡 발생

- 보고일 : 2010년 8월 26일
- 최초발생일 : 2010년 7월 10일
- 최초확진일 : 2010년 7월 14일
- 원인체 : Bluetongue virus(serotype 4)
- 진단 : 임상, 실험실진단(기본, 선진), 부검
- 이전 발생일 : 2009년 12월
- 조치 : 절지동물 관리, 격리, 스크리닝, 백신
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/10	Chaab, Sidi Ahmed Benaissa, Sidi Kacem, Nord Ouest	양	32	2	0	-	-
8/10	Ouled Amer Hachoumi, Sidi Ameer Al Hadi, Sidi Kacem, Nord Ouest	양	61	2	0	-	-
8/10	Ait Moussa Ouhammi, Ain Jemaa, Meknes, Centre Sud	양	72	2	0	-	-
8/17	Anoudal, Amizmiz, Al Jaouz, TENSIFT	양	45	1	1	-	-
8/10	Ain Jemaa Centre 2, Ain Jemaa, Meknes, CENTRE Sud	양	101	3	0	-	-
8/17	Tlat Imouline, Lalla Takarkoust, Al Haouz, TENSIFT	양	40	1	0	-	-
8/11	Ain Jemaa Centre 1, Ain Jemaa, Meknes, CENTRE Sud	양	29	2	0	-	-
8/13	Taganza, Lalla Takarkoust, Al Haouz, TENSIFT	양	92	1	0	-	-

8/14	Ain Hmama 1, Ain Jemaa, Meknes, CENTRE Sud	양	180	2	0	-	-
8/15	Ain Hmama 2, Ain Jemaa, Meknes, Centre Sud	양	140	8	0	-	-
8/12	Sidi Ameer El Hadi Centre, Sidi Ameer Al Hadi, Sidi Kacem, Nord Ouest	양	160	10	0	-	-
8/13	Ain Jemaa Centre3, Ain Jemaa, Meknes, Centre Sud	양	94	8	0	-	-

● 모로코, 블루텡 추가 발생

- 보고일 : 2010년 9월 7일
- 최초발생일 : 2010년 7월 10일
- 최초확진일 : 2010년 7월 14일
- 원인체 : Bluetongue virus
- 진단 : 임상, 실험실진단(기본, 선진), 부검
- 이전 발생일 : 2009년 1월
- 조치 : 절지동물관리, 격리, 스크리닝
- 발생현황 : 총 14건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/23	Jaouna roua, Sidi ahmed benaissa, Sdi Kacem, Nord Ouest	양	21	2	0	-	-
8/27	Skhirat, Nzalat bni amr, Meknes, Centre sud	양	227	8	1	-	-
8/29	Skhirat, Nzalat bni amar, Meknes, Centre Sud	양	202	5	3	-	-
8/23	Nkhakhsa, Kenitra, Kenitra, Nord Ouest	양	190	2	0	-	-
8/23	Oulja, Hssaine, Sale, Nord Ouest	양	150	1	0	-	-
8/24	Kasbat hartane, Dar oum soltane, Meknes, Centre Sud	양	354	26	10	-	-
8/26	Zhair, Sidi ahmed benaissa, Sidi Kacem, Nord Ouest	양	10	1	0	-	-
8/22	Mrhassiyine 3, Mrhassiyine, Meknes, Centre Sud	양	60	6	0	-	-
8/23	Ounk jmel, Hssaine, Sale, Nord Ouest	양	120	4	0	-	-
8/22	Mrhassiyine 1, Mrhassiyine, Meknes, Centre Sud	양	20	2	0	-	-
8/22	Mrhassiyine 2, Mrhassiyine, Meknes, Centre Sud	양	156	8	2	-	-
8/26	Ouled amer hachoumi, Sidi ameur al hadi Sidi Kacem, Nord Ouest	양	8	1	0	-	-
8/27	Maaiziyyine, Sidi ameur al hadi, Sidi Kacem, Nord Ouest	양	250	8	2	-	-
8/25	Bghoura, Nourate, Sidi Kacem, Nord Ouest	양	119	8	4	-	-



# WORLD WIDE

## ● 알제리아, 블루팅 발병

- 보고일 : 2010년 9월 9일
- 최초발생일 : 2010년 8월 21일
- 최초확진일 : 2010년 9월 6일
- 원인체 : Orbivirus
- 진단 : 임상, 실험실진단(선진)
- 이전 발생일 : 2010년 2월 3일
- 조치 : 절지동물 관리, 침지/분무 소독, 감염동물 처치
- 발생현황 : 총 13건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/23	M'zarir, Saharidj, Bourira	양	13	2	0	0	0
8/24	Belbara, Saharidj, Bouira	양	65	15	2	0	0
8/26	Taurirt Amrouche, Tifra, Bejaia	양	7	2	1	0	0
8/22	Mesmel, Ain Zaouia, Tizi Ouzou	양	7	1	0	0	0
8/29	Illiten, Saharidj, Bouira	양	2	2	0	0	0
8/27	Iouakouren, Saharidj, Bouira	양	70	10	0	0	0
8/28	Chellata, Chellata, Bejaia	양	12	1	0	0	0
8/25	Boudjima, Boudjima, Tizi Ouzou	양	2	1	0	0	0
8/21	Ichtouanen, Boudjima, Tizi Ouzou	양 소	35 8	1 0	1 0	0 0	0 0
8/29	Laazib N'zineb, Akbou, Bejaia	양	11	1	0	0	0
8/26	Tifra, Tifra, Bejaia	양	10	1	0	0	0
8/23	Tizi Nsline, Chellata, Bejaia	양	11	1	0	0	0
8/28	Freha, Freha, Tizi Ouzou	양	6	1	0	0	0

## HPAI

### ● 베트남, HPAI 추가 발생

- 보고일 : 2010년 8월 17일
- 최초발생일 : 2006년 7월 12일
- 최초확진일 : 2006년 12월 19일
- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus
- 진단 : 임상, 실험실진단(기본, 선진)
- 이전 발생일 : 2006년 8월 10일
- 조치 : 격리, 이동제한, 소독, 수정 살처분
- 발생현황 : 총 6건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
6/19	Trung Thanh, Trung Thanh, Thai Nguyen Township, Thai Nguyen	조류	533	400	400	133	0
5/27	Dak Xu, Dak Xu, Ngoc Hoi, Dak Lak	조류	376	12	12	364	0
5/8	Ea Hu, Ea Hu, Cu Kuin, DAKLAK	조류	1500	200	200	1300	0
6/2	Duy Thanh, Duy Thanh, Duy Xuyen, QUANG NAM	조류	6525	5500	5000	1525	0

5.5	Dong Bam, Dong Bam, Thai Nguyen Township, Thai Nguyen	조류	146	49	45	101	0
7.18	la Hrung, la Hrung, la Grai, Gia Lai	조류	1900	760	400	1500	0

## 유럽부저병

### ● 노르웨이, 유럽부저병 발생

- 보고일 : 2010년 8월 20일
- 최초발생일 : 2010년 8월 13일
- 최초확진일 : 2010년 8월 18일
- 원인체 : M. plutonious
- 진단 : 실험실진단(선진)
- 이전 발생일 : 1994년
- 조치 : 이동제한, 살처분, 스크리닝, 소독
- 발생현황 : 총 3건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/13	Amlii, District office of Aust-Agder, Regional office of Rogaland and Agder, AUST-AGDER	꿀벌	24군	15	0	0	0
8/13	Tromoy, District office of Aust-Agder, Regional office of Rogaland and Agder, AUST-AGDER	꿀벌	23군	12	0	0	0
8/13	Froland, District office of Aust-Agder, Regional office of Rogaland and, ASST-AGDER	꿀벌	10군	7	0	0	0

## 리프트게곡열

### ● 사우디아라비아, 리프트게곡열 발생

- 보고일 : 2010년 8월 23일
- 최초발생일 : 2010년 3월 10일
- 최초확진일 : 2010년 3월 15일
- 원인체 : Rift Valley fever virus
- 진단 : 실험실진단
- 이전 발생일 : 2001년 2월
- 조치 : 절지동물 관리, 살처분, 격리, 스크리닝, 소독
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
3/10	South west Region of the Kingdom, EL Arda, Sebia, JIZAN	소 양	1 100	1 5	0 0	1 5	0 0



● **남아프리카 공화국 리프트계곡열 발생**

- 보고일 : 2010년 9월 9일
- 최초발생일 : 2010년 1월 19일
- 최초확진일 : 2010년 2월 18일
- 원인체 : rift Valley fever virus
- 진단 : 임상, 실험실진단(기본, 선진), 부검
- 이전 발생일: 2010년 1월 1일
- 조치 : 백신금지
- 발생현황 : 총 4건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
6/13	Avondrust, City of Cape town, Western Cape Province	소	30	7	2	0	0
6/21	Fischer, Ngwathe, Free State	소 양	46 145	0 6	0 3	0 0	0 0
6/19	Goedverwacht, Matube, Free State	소	400	0	0	0	0
		양	1200	80	50	0	0
7/20	Vergelegen, City of Cape Town, Western Cape Province	소 야생동물	175 27	0 1	0 1	0 0	0 0

**뉴캐슬병**

● **페루, 뉴캐슬병 발생**

- 보고일 : 2010년 8월 25일
- 최초발생일 : 2010년 8월 01
- 최초확진일 : 2010년 8월 20일
- 원인체 : Avian paramyxovirus type 1
- 진단 : 임상, 실험실진단(기본, 선진), 부검
- 이전 발생일 : 2010년 5월 17일
- 조치 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 백신
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/1	San Marcos Village, near "Grifo Primavera", Pedro Galvez, San Marcos, CAJAMARCA	조류	25	3	2	0	3

● **몽골, 뉴캐슬병 발생**

- 보고일 : 2010년 9월 1일
- 최초발생일 : 2010년 8월 13일
- 최초확진일 : 2010년 8월 25일
- 원인체 : Newcastle disease virus
- 진단 : 실험실진단(선진)
- 이전 발생일 : 1994년
- 조치 : 살처분, 격리, 스크리닝, 소독
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/13	Ulaanbaatar capital city, 13th khoroo, Khan-uul, TUV	조류	4847	4	4	4843	0

● **몽골, 뉴캐슬병 발생**

- 보고일 : 2010년 9월 1일
- 최초발생일 : 2010년 7월 16일
- 최초확진일 : 2010년 7월 16일
- 원인체 : Salmonella Pullorum
- 진단 : 실험실진단
- 이전 발생일 : 2002년 5월
- 조치 : 격리, 스크리닝, 소독
- 발생현황 : 총 5건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/18	Shinoda-cho Ayabe-city, KYOTO	조류	37	1	0	1	0
8/9	Sonobe-cho Nantan-city, KYOTO	조류	13	1	0	2	0
8/11	Miyama-cho Nantan-city 2, KYOTO	조류	20	2	0	2	0
8/18	Omiyacho Kyotango-city, KYOTO	조류	19	2	0	3	0
8/6	Miyama-cho Nantan-city 1, KYOTO	조류	2586	2	0	377	0

**말파이로플라즈마**

● **미국, 말파이로플라즈마 추가 발생**

- 보고일 : 2010년 8월 25일
- 최초발생일 : 2010년 6월 19일
- 최초확진일 : 2010년 6월 19일
- 원인체 : Babesia caballi
- 진단 : 실험실진단(선진)
- 이전 발생일 : 2010.6월 17일
- 조치 : 절지동물 관리, 격리, 소독
- 발생현황 : 총 2건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/2	State of Texas, TEXAS	말	-	1	0	0	0
8/7	State of Iowa, Iowa	말	-	1	0	1	0

● **미국, 말파이로플라즈마 추가발생**

- 보고일 : 2010년 8월 25일
- 최초발생일 : 2009년 12월 15일
- 최초확진일 : 2009년 12월 15일
- 원인체 : Theileria equi
- 진단 : 실험실진단(선진)
- 이전 발생일 : 2009년 8월 25일
- 조치 : 절지동물 관리, 격리, 소독
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/10	State of North Carolina, North Carolina	말	-	11	0	0	0



# WORLD WIDE

## 아프리카 돼지열병

### ● 러시아, 아프리카 돼지열병 발생

- 보고일 : 2010년 8월 26일
- 최초발생일 : 2009년 09월 11일
- 최초확진일 : 2009년 8월 16일
- 원인체 : African swine fever virus
- 진단 : 실험실진단(선진), 부검
- 이전 발생일 : 2009년 6월 1일
- 조치 : 야생동물서식지 관리, 이동제한
- 발생현황 : 총 8건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/13	Rural settlement Goluboy, ZAO, 4th coury, Kamenskiy, ROSTOVSKAYA Oblast	돼지	14513	171	171	967	1138
8/13	Hamlet Buerak-Popovskij, ZAO, 4th court, Kamenskiy, Rostovskaya Oblast	돼지	304	2	2	302	0
8/19	Cooperative Don Razdorskoje, Hamlet Kanygim, Ust-Donckij, Rostovskaya Oblast	돼지	447	4	4	4	0
8/20	Village Andrijuki, Soukhoi routchei, Mostovskoj, Krasnodarskiy Kray	야생 동물	-	4	4	0	0
8/19	Novosadkovskij village, Martynovskij, Rostovskaya Oblast	돼지	-	5	5	0	0
8/14	"Plancheskaya Schel", Solenaja Schel, Severskiy, Krasnodarskiy Kray	야생 동물	-	2	2	0	0
8/11	Bowery (Krasnyy Oktyabr) ZAO Krasnyy Oktyabr', Veselovskiy, Rostovskaya Oblast	돼지	497	11	11	486	0
8/19	Nijnekoundretchenskoje Municipality, farm Listopadov, Ust-Donckij, Rostovskaya Oblast	돼지	-	1	1	0	0

### ● 러시아, 아프리카 돼지열병 발생

- 보고일 : 2010년 9월 9일
- 최초발생일 : 2010년 8월 11일
- 최초확진일 : 2010년 9월 16일
- 원인체 : African swine fever virus
- 진단 : 실험실진단(선진), 부검
- 이전 발생일 : 2009년 6월 1일
- 조치 : 야생동물 서식지 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 소독
- 발생현황 : 총 13건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/26	Razdor village, Kamyzakasky, Astrakhanskaya Oblast	돼지	1	1	1	0	0
8/31	Promaslovka, Limansky, Astrakhanskaya Oblast	돼지	48	11	11	37	0
8/16	Settlement Kirovsky, Kamyzyaksky, Astrakhanskaya Oblast	돼지	12	2	2	10	0
8/31	Isle of Sudachy Yar, Tumak village, Volodarsky, Astrakhanskaya Oblast	돼지	2	1	1	1	0
8/29	Astrakhan biosphere reserve Obzhorsky plot, Volodarsky, Astrakhanskaya Oblast	야생 돼지	-	1	1	0	0
8/16	Settlement Tuzukley, Kamyzyaksky, Astrakhanskaya Oblast	돼지	30	30	30	0	0
8/25	Rvary village, Kamyzyaksky, Astrakhanskaya Oblast	돼지	25	3	3	22	0
8/31	Novogeorgiesk village, Limansky, Astrakhanskaya Oblast	돼지	1	1	1	0	0
8/16	Settlement Kaspj, Kamyzyaksky, Astrakhanskaya Oblast	돼지	35	4	4	4	0
8/26	Alekseyevka village, Vjolodarsky, Astrakhanskaya Oblast	돼지	22	2	2	20	0
8/26	Makovo village, Volodarsky, Astrakhanskaya Oblast	돼지	63	48	48	15	0
8/4	Dzhalykovo village, Lagansky, Respublika Kalmykiya	돼지	70	4	4	11	55
8/13	Biryuchya Kosa village, Limansky, Astrakhanskaya Oblast	돼지	7	5	5	2	0

### ● 아르메니아, 아프리카 돼지열병 발생

- 보고일 : 2010년 9월 13일
- 최초발생일 : 2010년 3월 2일
- 최초확진일 : 2010년 3월 4일
- 원인체 : African swine fever virus
- 진단 : 임상, 실험실진단(선진), 부검
- 이전 발생일 : 2008년 2월
- 조치 : 절지동물 관리, 야생동물 서식지 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝
- 발생현황 : 총 2건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/30	Lorut, Lorut, Tumanyan, Lori	야생동물 (멧돼지)	26	26	19	7	0
8/30	Marts, Marts, Tumanyan, Lori	야생동물 (멧돼지)	8	8	3	5	0



## 유행성출혈열

### ● Guadeloupe프랑스령, 유행성출혈열 발생

- 보고일 : 2010년 8월 27일
- 최초발생일 : 2010년 5월 7일
- 최초확진일 : 2010년 8월 27일
- 원인체 : serotype 6
- 진단 : 실험실진단(선진)
- 조치 : 백신금지
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
5/7	Capesterre, Guadeloupe	소	10	3	0	0	0

## A H1N1

### ● 핀란드, A H1N1 발생

- 보고일 : 2010년 8월 30일
- 최초발생일 : 2010년 8월 23일
- 최초확진일 : 2010년 8월 30일
- 원인체 : Pandemic A/H1N1 influenza virus(2009)
- 조치 : 이동제한, 스크리닝
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/23	Ilmajoki, Lansi-Suomi, Lansija Sisa-Suomi	돼지	1500	150	0	0	0

### ● 대만, A/H1N1 발생

- 보고일 : 2010년 9월 6일
- 최초발생일 : 2010년 9월 2일
- 최초확진일 : 2010년 9월 2일
- 원인체 : Pandemic Influenza A/H1N1
- 조치 : 이동제한, 소독, 백신
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
9/2	Guanshan township, TAI-TUNG	돼지	4000	4	0	0	0

## 말집축성빈혈

### ● 독일, 말집축성빈혈 발생

- 보고일 : 2010년 9월 1일
- 최초발생일 : 2010년 9월 1일
- 최초확진일 : 2010년 9월 1일
- 원인체 : Equine infectious anaemia virus
- 진단 : 임상, 실험실진단(선진)

- 이전 발생일 : 1994년
- 조치 : 절지동물관리, 격리, 이동제한, 소독, 스크리닝, 소독
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
9/1	Inselhof, Huettenberg, Lahn-Dill Kreis, HESSEN	말	28	1	0	1	0

## 말전염성 빈혈

### ● 영국, 말전염성 빈혈 발생

- 보고일 : 2010년 9월 7일
- 최초발생일 : 2010년 9월 1일
- 최초확진일 : 2010년 9월 6일
- 원인체 : Equine infectious anaemia virus
- 진단 : 실험실진단(선진)
- 이전 발생일 : 2010년 4.30일
- 조치 : 격리, 이동제한, 소독, 스크리닝
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
9/1	Ashington, Northumberland, England	말	17	1	0	1	0

### ● 독일, 말전염성빈혈 발생

- 보고일 : 2010년 9월 8일
- 최초발생일 : 2010년 9월 1일
- 최초확진일 : 2010년 9월 1일
- 원인체 : Equine infectious anaemia virus
- 진단 : 임상, 실험실진단(선진)
- 이전 발생일 : 2010년 6월 1일
- 조치 : 절지동물 관리, 격리, 이동제한, 스크리닝, 소독, 수정 살 처분
- 발생현황 : 총 2건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
9/7	Salz 10-404-00009, Feiensteinau, Vogelbergkreis, Hessen	말	2	1	0	0	0
9/6	Netphen 10-404-00007, Siegen-Wittgenstein, Nordrheinwestfalen	말	20	1	0	0	0

### ● 영국, 말전염성빈혈 발생

- 보고일 : 2010년 9월 13일
- 최초발생일 : 2010년 9월 8일
- 최초확진일 : 2010년 9월 11일
- 원인체 : Equine infectious anaemia virus
- 진단 : 실험실진단(선진)
- 이전 발생일 : 2010년 4월 30일
- 조치 : 격리, 이동제한, 소독, 침지/분무, 수정살처분, 스크리닝
- 발생현황 : 총 1건





# WORLD WIDE

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
9/8	Highampton, Beaworth, Devon, England	말	3	1	0	1	0

## ● 프랑스, 말전염성빈혈 발생

- 보고일 : 2010년 9월 14일
- 최초발생일 : 2010년 9월 7일
- 최초확진일 : 2010년 9월 7일
- 원인체 : Equine infectious anaemia virus
- 진단 : 실험실진단(선진)
- 이전 발생일 : 2009년 12월
- 조치 : 이동제한, 절지동물 관리, 격리, 스크리닝, 소독
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
9/7	Steenvoorde, Nord	말	40	3	0	0	0

## 말바이러스 동맥염

### ● 우루과이, 말바이러스 동맥염 발생

- 보고일 : 2010년 9월 8일
- 최초발생일 : 2010년 9월 7일
- 최초확진일 : 2010년 9월 7일
- 원인체 : Equine arteritis virus
- 진단 : 실험실진단(선진)
- 조치 : 격리, 이동제한
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
9/7	Cinco Sauces, Cinco Sauces, Septima, Tacuyarembó	말	31	1	0	0	0

## BSE

### ● 네덜란드, BSE 발생

- 보고일 : 2010년 9월 9일
- 최초발생일 : 2010년 8월 28일
- 최초확진일 : 2010년 9월 3일
- 원인체 : Bovine spongiform encephalopathy agent
- 진단 : 실험실진단(선진)
- 이전 발생일 : 2008년 5월
- 조치 : 수정 살처분
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/28	Grijskerke, Zeeland	소	139	1	0	2	0

## 말바이러스 동맥염

### ● 라트비아, 브루셀라 발생

- 보고일 : 2010년 9월 15일
- 최초발생일 : 2010년 8월 31일
- 최초확진일 : 2010년 9월 11일
- 원인체 : Brucella suis
- 진단 : 실험실진단(기분, 선진)
- 이전 발생일 : 1994년 2월
- 조치 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 수정살처분,
- 발생현황 : 총 1건

발생일	지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
8/31	Avotij, Talsi, Latvia	소 돼지	31 2055	0 8	0 0	0 3	0 0