

# 해외 가축질병 발생동향

## 농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 5월 1일 ~ 2013년 5월 31일

### 구제역

#### 중국, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus(O type)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동관리, Screening, Zoning, 감염농가소독, Dipping / Spraying, 백신미접종, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 2. 19	Deji Village, Qushui, Lasa, TIBET	소	17	0	0	17	0

- 원인체 : Foot and mouth disease virus(A type)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동관리, Screening, Zoning, 감염농가소독, Dipping / Spraying, 백신미접종, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 2	Taije village, Taije, Lasa, TIBET	소	527	145	0	527	0
2013. 5. 7	Sukeman, Awali, Akesu, XINJIANG	소	63	16	0	63	0
		양	176	0	0	176	0
2013. 5. 7	Chengbei district, Xining, QINGHAI	소	439	1	0	439	0
		양	78	0	0	78	0

- 원인체 : Foot and mouth disease virus (A type)
- 조치사항 : 야생동물서식지관리, 격리, 이동관리, Screening, Zoning, 감염농가소독, Dipping / Spraying, 백신미접종, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 10	Jiesha village, Naidong, Shannan, TIBET	소	25	11	0	25	0
		양	28	0	0	28	0
		돼지	3	0	0	3	0

- 원인체 : Foot and mouth disease virus (A type)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동관리, Screening, Zoning, 감염농가소독, Dipping / Spraying, 백신미접종, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 15	Xiaoquzi village, Gangou, Urumchi, XINJIANG	소	331	106	0	331	0

- 원인체 : Foot and mouth disease virus, O형
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, Screening, Zoning
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 20	Zhonglou district, Zhonglou, Changzhou, JIANGSU	돼지	405	3	0	405	0

- 원인체 : Foot and mouth disease virus(A Type)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 감염농가 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 24	Yongjiu village, Bayi, Linzhi, TIBET	소	207	51	0	207	0

- 원인체 : Foot and mouth disease virus(A Type)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동관리, 스크리닝, Zoning, 발생농장 소독, 백신 미접종, Dipping/Spraying, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 30	Qudengyangge village, Dangxiang, Lasa, TIBET	돼지	70	8	0	70	0

#### 대만, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus(O Type)
- 조치사항 : 격리, 이동관리, 스크리닝, 발생지역 소독, 백신 미접종, 감염 동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 17	Beozhong Township, YUN-LIN	돼지	106	10	0	0	0
2013. 5. 16	Jinhu Township, KINMEN		1,094	6	0	0	0

#### 짐바브웨, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus (Pending)
- 조치사항 : 야생동물 관리, 격리, 이동관리, Zoning, 백신 미접종, 감염동물 치료
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 4. 12	MKWASNE, CHIREDI, MASVINGO	소	158	51	0	0	0

- 조치사항 : 야생동물 관리, 격리, 이동관리, Zoning, 감염농가 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 4. 25	DRYSDALE, UMGUZA, MATABELELAND NORTH	소	1,908	20	0	0	0

#### 카자흐스탄, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus (Pending)
- 조치사항 : 격리, Zoning, 예방접종, 감염농가소독, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 11	Village Akshoka, Akshokinsky, Urdzharsky, EAST KAZAKH-STAN	소	900	40	0	40	0
		양/산양	3,165	0	0	0	0

# 해외 가축질병 발생동향

## 농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 5월 1일~2013년 5월 31일

### 광견병

#### 그리스, 광견병 발생

- 원인체 : Lyssavirus
- 조치사항 : 살처분, 이동관리, 감염농가소독
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 4. 17	Koromila, Kikis, KENTRIKI MAKEDONIA	Red Fox: Vulpes vulpes(Canidae)	-	1	1	-	-

- 원인체 : Lyssavirus
- 조치사항 : Zoning, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 24	Ydraia, Pella, KENTRIKI MAKEDONIA	Red Fox: Vulpes vulpes(Canidae)		1	1	0	0

#### 슬로바키아, 광견병 발생

- 원인체 : Lyssavirus
- 조치사항 : 야생동물통제, 백신금지, 감염동물치료금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 3	Bardejov, Bardejov, PRESOV	개	1	0	0	1	0
		유럽 솔담비 European Pine Marten	-	1	0	1	0
2013. 5. 5	PRESOV	개		1	0	1	0
2013. 5. 9		개		1	0	1	0

### 저병원성조류인플루엔자

#### 중국, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus (H7N9)
- 조치사항 : 야생동물관리, 격리, Screening, Zoning, 감염농가 소독, Dipping/스프레이, 백신금지, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 4. 4	Xintulu live bird market, Shizhong, Zaozhuang, SHANDONG	가금		3			
2013. 4. 4	Sanniao live bird wholesale market, Dongcheng, Dongguan, GUANGDONG			1		89,864	
2013. 4. 4	Xiangliang market, Nanchang, Jiangxi			1			

- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 9	Xiaobei Market, Fuzhou, Fujian	Birds	-	1	0	0	0

- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus (H7N9)
- 조치사항 : 야생동물 서식지 관리, 격리, 이동제한, Screening, Zoning, 소독, 백신미접종, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 20	Fuli market, Licheng, Zengcheng, GUANGDONG	닭	-	1	0	0	0

#### 독일, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus (H7N7)
- 조치사항 : 살처분, Zoning, 감염농가소독, 백신미접종, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 15	Langförden, Vechta, NIEDERSACHSEN	Bird	13,000	10		13,000	0

#### 스페인, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus, H7N1
- 조치사항 : 살처분, 이동관리, 발생농장 소독, 백신미접종, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 9	Gimenells i el Pla de la Font, CATALUNA	닭	12,358	133	133	12,225	0

### 고병원성조류인플루엔자

#### 멕시코, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus (H7N3)
- 조치사항 : 격리, 이동관리, Screening, Zoning, 백신접종, 감염농가 소독, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 3. 1	San Diego de Alejandria, San Diego de Alejandria, JALISCO	가금	16	11	10	6	0
2013. 4. 3	San José Iturbide, San José Iturbide, GUANAJUATO	가금	319,398		0	319,398	0
2013. 4. 10	Dolores Hidalgo, Dolores Hidalgo, GUANAJUATO	가금	100,601		0	100,601	0
2013. 4. 29	Tepic de Morelos, Tepic de Morelos, JALISCO	가금	320,000		0	320,000	0
2013. 5. 1	Palmar de Bravo, Palmar de Bravo, PUEBLA	가금	150,000	75,000	40,000	110,000	0

#### 중국, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus (H5N1)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동관리, Zoning, 감염농가소독, 백신금지, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 1건

# 해외 가축질병 발생동향

## 농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 5월 1일 ~ 2013년 5월 31일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 13	Qionglin Village, Miin, Linzhi TIBET	Birds	407	35	35	372	0

### 북한, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus (H5N1)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동관리, 감염지역/농장 소독, 백신미접종, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 4. 19	Tudan Duck Factory, PYONGYANG-SI	Birds	164,000				

### 네팔, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus (H5N1)
- 조치사항 : 야생동물 관리, 살처분, 격리, 이동관리, 발생지역 소독, 스크리닝, Dipping/Spraying, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 32건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 4. 11 ~ 5. 20	Gadariya, Gadariya VDC 9, Kalai, SETI 등	가금 사육 까마귀	122,334 0	42,653 1	42,653 1	79,681 0	0 0

## 뉴캐슬병

### 파푸아뉴기니, 뉴캐슬병 발생

- 원인체 : Newcastle disease virus
- 조치사항 : 격리, 이동관리, Zoning, Screening, 백신미접종, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 3. 6	Wutung, Vanimo Rural LL, Vanimo Green, WEST SEPIK	가금	167	17	17	0	0

### 이스라엘, 뉴캐슬병 발생

- 원인체 : Newcastle disease virus
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동관리, Zoning, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 1	EN IRON, Hadara, HAFA	가금	8	4	2	6	0
2013. 5. 19	HOD HASHARON, Petach-Tiqwa, HAMERKAZ	가금	34,000	2,500	1,000	33,000	0
2013. 5. 20	HELEZ, Ashkelon, HADAROM	가금	14,000	4,500	3,500	10,500	0

## 블루텡

### 팔레스타인, 블루텡 발생

- 원인체 : Bluetongue virus (4)

- 조치사항 : 절지동물 관리, 격리, 이동관리, 스크리닝, 감염농가소독, 백신미접종, 감염동물치료
- 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 1. 15	Danaba, Tulkarim, WEST BANK	양/산양	75	7	4	0	0
	Ail 1, Tulkarim, WEST BANK	양	25	2	0	0	0
	Ail 2, Tulkarim, WEST BANK	양	80	20	0	0	0
2013. 2. 24	Ail 3, Tulkarim, WEST BANK	양/산양	200	7	0	0	0

## 럼피스킨병

### 팔레스타인, 럼피스킨병 발생

- 원인체 : Capripoxvirus
- 조치사항 : 절지동물 관리, 격리, 이동관리, 스크리닝, 감염농가소독, 예방접종, 감염동물치료
- 발생현황 : 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.4.15	Silat al-Dahr, Jenin, WEST BANK	소	5	5	3	0	0
	Kafer Qud, Jenin, WEST BANK	소	5	1	0	0	0
	Arqa, Jenin, WEST BANK	소	5	1	0	0	0
	Silat al-Dahr, Jenin, WEST BANK	소	30	3	3	0	0
	Kafer Qud, Jenin, WEST BANK	소	4	3	0	0	0
	Burqin, Jenin, WEST BANK	소	2	1	1	0	0
	Siris, Jenin, WEST BANK	소	1	1	0	0	0

## Q열

### 말타, Q열 발생

- 원인체 : Coxiella burnetii
- 조치사항 : 이동관리, 백신미접종, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 4. 15	Gormi, MALTA	소	72	0	0	0	0
		염소	125	9	0	0	0

## 말파이로플라즈

### 미국, 말파이로플라즈마 발생

- 원인체 : Theileria equi
- 조치사항 : 절지동물 관리, 격리, 감염농가 소독, Dipping/Spray, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 1. 1	State of New Mexico, NEW MEXICO	Equidae	-	3	0	1	0

## 브루셀라

### 네덜란드, 브루셀라 발생

- 원인체 : Brucella suis(biovar 2)
- 조치사항 : 백신금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황 : 1건

# 해외 가축질병 발생동향

## 농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 5월 1일~2013년 5월 31일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.5.6	Vaals en Margraten, LIMBURG	멧돼지 Wild boar: Sus scrofa(Suidae)	30	2	0	0	2

### 소류코시스

#### 독일, 소류코시스 발생

- 원인체 : Enzootic bovine leukosis virus
- 조치사항 : 격리, 이동관리, 감염농가소독, 변형된 살처분, 백신미접종, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 12. 6	Lorch, Rheingau-Taunus-Kreis, HESSEN	소	74	1	0	1	0
2013. 2. 15	Birkenau, Bergstrasse, HESSEN	소	14	1	0	1	0

### 비저

#### 브라질, 비저 발생

- 원인체 : Burkholderia mallei
- 조치사항 : 격리, 이동관리
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 3. 28	Serra, ESPIRITO SANTO	말	137	6	0	0	0
2013. 4. 24	MINAS GERAIS	말	77	1	0	0	0

### 수포성구내염

#### 벨리즈, 수포성구내염 발생

- 원인체 : Vesicular stomatitis virus, New Jersey형
- 조치사항 : 격리, 감염동물 치료
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 1	Martz Farm, Benque, Waterhole, CAYO	말	15	1	0	0	0

### 유럽부저병

#### 페루, 유럽부저병 발생

- 원인체 : Paenibacillus larvae
- 조치사항 : Zoning, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 1	LAMBAYEQUE, AYANCA, LAMBAYEQUE, AMBAYEQUE	꿀벌 (bees)	10	-	-	-	-

### Varroosis

#### 페루, Varroosis 발생

- 원인체 : Varroa destructor
- 조치사항 : Zoning, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 1	LAMBAYEQUE, JAYANCA, LAMBAYEQUE, LAMBAYEQUE	꿀벌 (bees)	10	-	-	-	-

### Old World Screwworm

#### 이라크, Old World Screwworm 발생

- 원인체 : Chrysomya bezziana
- 조치사항 : Screening, 감염동물 치료
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 9	Rabia, NINAWA	양	200	1	0	0	0

### Porcine reproductive and respiratory syndrome

#### 벨라루스, Porcine reproductive and respiratory syndrome 발생

- 원인체 : Porcine reproductive and respiratory syndrome virus
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 백신접종, 감염농가 소독, 감염동물 치료
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 4. 25	Vostochny, Baranovich Bakeries OJSC, Zhemchuzhensky, Baranovich, BREST	돼지	40,058	3,260	2,458	0	0

### Peste des petits ruminants

#### 이집트, Peste des petits ruminants 발생

- 원인체 : Peste des petits ruminants virus
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 백신접종, 감염농가 소독, 감염동물 치료
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 3. 17	Hagar el Asas, Shlataan, AL BAHR AL AHMAR	양/산양	15	4	1	0	0
2013. 4. 28	El nagah, Markaz Bader, AL BUHAYRAH	양	137	27	2	0	0

### 말뇌척수염

#### 에콰도르, 동부 말뇌척수염 발생

- 원인체 : Eastern equine encephalomyelitis virus
- 조치사항 : 절지동물 관리, 격리, 이동관리, 감염농가 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 2. 25	Guayas, Chongón, Guayaquil	말	8	1	0	0	0
2013. 3. 2	GUAYAS	말	18	1	0	0	0