

# 해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과

기간 : 2011년 6월 16일 ~ 2011년 7월 15일

## 저병원성조류인플루엔자

### ● 독일, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : LPAI virus
- 방역조치 : 야생동물 통제, 살처분, 이동통제, 검사, 지대설정, 소독, 백신 접종 금지, 치료 미실시
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/9, 10	BADEN-WURTEMBERG, BAYERN	조류	2,650	253	0	2,650	0

### ● 네덜란드, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : LPAI virus H7N7
- 방역조치 : 살처분, 이동통제, 3km 지역내 가금 예방 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/23	Creil, FLEVOLAND	가금	47,000	-	-	47,000	0

### ● 네덜란드, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : LPAI virus H7N7
- 방역조치 : 살처분, 이동통제, 예방, 백신접종 금지, 감염동물 치료 금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/25	Creil, FLEVOLAND	칠면조	7,000	0	0	7,000	0

### ● 미국, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : LPAI virus
- 방역조치 : 살처분, 이동통제, 감염농장 소독, 지역화, 백신접종 금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/23	Wright County, Wright, MINNESOTA	칠면조	5,500	0	0	0	0

### ● 독일, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : LPAI virus H7N7
- 방역조치 : 살처분, 이동통제, 감염농장 소독, 지역화, 백신접종 금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황 : 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/22 ~ 6/28	NORDRHEIN 및 SACHSEN	조류	27,338	20	1	27,337	0

### ● 독일, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : LPAI virus H7N7
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, 스크리닝, 구역 설정, 백신 금지
- 발생현황 : 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/11 ~ 7/6	SACHSEN	조류	510	26	6	447	0

## 구제역

### ● 모잠비크, 구제역 발생

- 원 인 체 : FMD virus SAT 2
- 방역조치 : 이동 통제, 검사, 지대 설정, 소독, 발생에 따른 백신 접종
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/5/20	Lumane, Chicumbane, Xai-Xai, GAZA	소	2,000	7	0	0	0

### ● 이스라엘, 구제역 발생

- 원 인 체 : FMD virus O형
- 방역조치 : 이동통제, 지대설정, 백신 접종, 치료 미 실시
- 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/11 ~ 6/16	HAZAFON, HAIFA	소, 양, 염소	896	52	1	0	0

### ● 카자흐스탄, 구제역 발생

- 원 인 체 : FMD virus O형
- 방역조치 : 살처분, 이동통제, 검사, 지대설정, 백신 접종, 소독, 치료 미 실시
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/20	Akzhaik, URAL'SK	소, 양, 염소	769	9	0	769	0

### ● 이스라엘, 구제역 발생

- 원 인 체 : FMD virus O형
- 방역조치 : 이동제한, 구역 설정, 발생에 따른 백신접종
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/24, 30	HAZAFON	소	300	30			

## 고병원성조류인플루엔자

### ● 남아프리카공화국, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : HPAI virus H5N2
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, 스킨링, 백신 금지
- 발생현황 : 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/3/18 ~ 6/9	WESTERN CAPE PROVINCE	조류	9,005	3,366	8	0	370

### ● 방글라데시, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : HPAI virus H5N1
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, 스킨링, 구역 설정, 백신 금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/22	KHULNA	조류	1,100	231	231	869	0

## 탄저병

### ● 세르비아, 탄저병 발생

- 원 인 체 : *Bacillus anthracis*
- 방역조치 : 이동통제, 소독, 백신 및 치료 미 실시
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/7	Srednje banatski, VOJVODINA	소, 말	20	2	2	0	0

### ● 세르비아, 탄저병 발생

- 원 인 체 : *Bacillus anthracis*
- 방역조치 : 검역, 이동통제, 감염 농장/시설 소독, 백신접종 금지 등
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/16, 6/18	Srednje banatski, VOJVODINA	염소	5	1	1	0	0
		소	3	1	1	0	0

## 아프리카돼지열병

### ● 러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체 : African swine fever virus
- 방역조치 : 야생동물 통제, 살처분, 이동통제, 소독, 백신 접종, 치료 미 실시
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/5/27, 2011/6/10	TVERSKAYA OBLAST	돼지	10	7	6	2	0

### ● 러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체 : African swine fever virus
- 방역조치 : 야생동물관리, 살처분, 검역, 이동제한, 소독, 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/10 ~ 6/24	KRASNODARSKY KRAY	돼지	5,432	37	29	5,403	0
2011/7/6	TVERSKAYA OBLAST	야생 돼지			1	1	0

## 돼지생식기호흡기증후군(PRRS)

### ● 몽골, 돼지생식기호흡기증후군(PRRS) 발생

- 원 인 체 : Porcine reproductive and respiratory syndrome virus
- 방역조치 : 살처분, 검사, 약육, 백신 및 치료 실시하지 않음
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/5/27	Bayantsogt soum, TUV	돼지	33	33	0	0	33

## 말전염성빈혈

### ● 독일, 말전염성빈혈 발생

- 원 인 체 : Equine infectious anaemia virus
- 방역조치 : 절지동물 통제, 이동통제, 검사, 소독, 제한적 살처분, 백신 접종 금지, 치료 미 실시
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/16	BAYERN	말	2	1	1	0	0

## 리프트계곡열

### ● 남아프리카공화국, 리프트계곡열 발생

- 원 인 체 : Rift Valley fever virus
- 방역조치 : 백신접종 금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황 : 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/2/3 ~ 5/25	WESTERN CAPE	양	3,700	142	92	0	0
	EASTERN CAPE PROVINCE	양/염소	490	125	49	0	0
		소	430	9	7	0	0

### ● 남아프리카공화국, 리프트계곡열 발생

- 원 인 체 : Rift Valley fever virus
- 방역조치 : 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 25건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	EASTERN CAPE PROVINCE	면양	9,313	318	252	0	0
		소	11,061	33	33	0	1
2011/3/10 ~ 6/9	NORTHERN CAPE PROVINCE	토끼		1	1	0	0
	WESTERN CAPE PROVINCE	신양	2,400	240	200	0	0
		낙타	10	1	1	0	0



# WORLD WIDE

## 돼지열병

- 리투아니아, 돼지열병 발생
  - 원 인 체 : Classical swine fever virus, type 2.1
  - 방역조치 : 이동제한, 절지동물 통제, 스크리닝, 구역 설정, 살처분 및 소독 실시 예정
  - 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/3	Bukontu, Jonava, KAUNAS	돼지	2,045	2,045			

## 마비저

- 레바논, 마비저 발생
  - 원 인 체 : *Burkholderia mallei*
  - 방역조치 : 이동제한, 소독, 백신금지, 치료금지
  - 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/2/14	Beirut, BAYRUT	말		3	0	3	0

## 유럽부저병

- 노르웨이, 유럽부저병 발생
  - 원 인 체 : *M. phytonius*
  - 발생원인 : 수입으로 인한 감염
  - 방역조치 : 살처분, 이동제한, 스크리닝, 구역 설정, 백신 금지
  - 발생현황 : 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/4/4 ~ 6/29	AUST-AGDER, HEDMARK	공벌					정보 부족으로 셀 수 없음

## 말전염성자궁염

- 남아프리카공화국, 말전염성자궁염 발생
  - 원 인 체 : *Taylorella equigenitalis*
  - 방역조치 : 이동제한, 스크리닝, 소독, 백신금지, 치료
  - 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/22	CEM_2011_02, Midrand, GAUTENG	말		2	0	0	0