

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과

기간 : 2012년 5월 1일~2012년 5월 31일

Schmallenberg병

네덜란드, Schmallenberg병 발생

- 원인체 : Schmallenberg virus
- 조치사항 : 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 34건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 20 ~ 4. 26	DRENTE, OVERIJSEL 등	소		36	36	0	0

- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 5. 2	NOORD-BRABANT	소		1	1	0	0

- 발생현황 : 8건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 5. 7	OVERIJSEL, FRIESLAND 등	소		8	8	0	0

- 발생현황 : 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 5. 14 ~ 5. 23	Loenen Gld, Sint Joost 등	소		6	6	0	0

독일, Schmallenberg병 발생

- 원인체 : Schmallenberg virus
- 조치사항 : 절지동물 통제, 검사, 한정적 살처분, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 12건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 23 ~ 4. 27	NIEDERSACHSEN, THURINGEN 등	소	1922	12**	5	1	0

** Not calculated because of missing information

- 발생현황 : 41건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 24 ~ 5. 7	NIEDERSACHSEN, THURINGEN 등	소	3,890	43**	29	3	0
		염소	224	1	1	0	0

** Not calculated because of missing information

- 발생현황: 22건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 5. 2 ~ 5. 8	NIEDERSACHSEN, HESSEN 등	소	2,215	22	14	1	0

- 발생현황: 36건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 5. 2 ~ 5. 10	BRANDENBURG, HESSEN 등	소	3,771	27**	16	4	0

** Not calculated because of missing information

- 조치사항 : 절지동물 방제, 스크리닝, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함

- 발생현황 : 139건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 30 ~ 5. 25	Sinderfeld, Mönchpiffel- Nikolausrieth 등	소	23,533	146**	88	5	0
		야생동물	12	10	1	0	0
		염소	18	2	2	0	0
		새	15	1	1	0	0
		양	170	1	0	0	

** Not calculated because of missing information

프랑스, Schmallenberg병 발생

- 원인체 : Schmallenberg virus
- 조치사항 : 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 217건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 1. 20 ~ 4. 19	YONNE, VOSGES 등	소		**			
		양		**			
		염소		**			

** Not calculated because of missing information

- 발생현황 : 69건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 19 ~ 5. 7	CURCIAT- DONGALON 등	소		**			
		양		**			

** Not calculated because of missing information

영국, Schmallenberg병 발생

- 원인체 : Schmallenberg virus
- 조치사항 : 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 6건

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과

기간 : 2012년 5월 1일~2012년 5월 31일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 23 ~ 5. 1	JERSEY, ENGLAND	양	2,002	3	3	0	0
		소	82	3	3	0	0

• 발생현황 : 9건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 23 ~ 5. 18	Cambridgeshire 01, Surrey 08 등	소	562	8	8	0	0
		양	42	3	3	0	0

고병원성조류인플루엔자

홍콩, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 방역조치 : 살처분, 격리, 이동제한, 검사, 방역대 설정, 감염시설 소독 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 27	Yuen Long	아생종 (Crested Myna)		1	1	0	0

인도, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 방역조치 : 격리, 이동제한, 검사, 추후 살처분, 감염시설 소독 예정
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 18	TRIPURA	조류(가금)	4668	3168	3168		

남아공, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N2
- 방역조치 : 살처분, 격리, 검사
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 1. 12	WESTERN CAPE PROVINCE	조류	310	98	0	0	0

대만, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N2
- 방역조치 : 살처분, 격리, 이동제한, 검사, 방역대 설정, 감염시설 소독
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 5. 7	YUN-LIN	조류(닭)	15,461	6,500	3,850	11,611	0

브루셀라병

프랑스, 브루셀라병 발생

- 원인체 : *Brucella melitensis* biovar 3
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, 검사, 감염시설 소독, 백신접종 금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 4	HAUTE-SAVOIE	소	22	1	0	0	22
2012. 3. 9	PAS-DE-CALAIS	소	1,188	1	0	0	1,188

벨기에, 브루셀라병 발생

- 원인체 : *Brucella suis* - biovar 2
- 조치사항 : 살처분, 이동제한, 스크리닝, 감염농장 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 10	Corenne	소	213	1	0	0	213
2012. 5. 10	Temploux	소	85	1	0	0	85

구제역

이스라엘, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus, O형
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 검사, 백신 접종
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 3. 26	HADAROM	양	220	22	2	0	0

리비아, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus, O형
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 백신 접종, 감염동물 치료
- 발생현황 : 9건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011. 12. 20 ~ 2012. 2. 27	GHARYAN, TARHUNAH 등	소	123	58	28	0	0
		양/염소	113	5	2	0	0
		양	5,550	712	370	0	0
		염소	245	193	113	0	0

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과

기간 : 2012년 5월 1일~2012년 5월 31일

뉴캐슬

이스라엘, 뉴캐슬병 발생

- 원인체 : Newcastle disease virus
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 감염시설 소독
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 5. 1 ~ 5. 4	HAZAFON	조류(닭)	62,530	9,000**	3,100	55,900	0

** Not calculated because of missing information

이탈리아, 뉴캐슬병 발생

- 원인체 : Paramyxovirus type 1
- 조치사항 : 감염농장 소독, 한정적 살처분, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 27	GOTTASECCA	새	24	8	1	7	0

- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 5. 9 ~ 5. 25	REVADIM 등	새	75,300	6900**	1,950	48,550	0

** Not calculated because of missing information

저병원성조류인플루엔자

남아공, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus, H5N2
- 방역조치 : 살처분, 격리, 이동제한, 검사
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 1. 13	WESTERN CAPE PROVINCE	조류(타조)	2,407	622	0	0	2,407

대만, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus, H5N2
- 방역조치 : 격리, 이동제한, 검사, 방역대 설정, 감염시설 소독
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 10	TAI-CHUNG	조류(오리)	176	20	0	0	176

돼지열병

과테말라, 돼지열병 발생

- 원인체 : Classical swine fever virus
- 조치사항 : 격리, 백신접종, 감염시설 소독
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 3. 23, 2012. 3. 26	SUCHITEPEQUEZ, GUATEMALA	돼지	220	33	17	0	0

- 조치사항 : 격리, 백신접종, 감염농장 소독, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 5. 15	El Aguacate	돼지	120	20	0	20	0

탄저

우크라이나, 탄저 발생

- 원인체 : *Bacillus anthracis*
- 조치사항 : 격리, 감염농가 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 5. 15	CHERKASSY	소	1	1	0	1	0

콜롬비아, 탄저 발생

- 원인체 : *Bacillus anthracis*
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 발생지역 백신접종
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 5. 15 ~ 5. 21	LA GUAJIRA	산양	93	8	8	0	0
		양	97	6	6	0	0
		돼지	6	2	2	0	0
		소	6	0	0	0	0

수포성구내염

미국, 수포성구내염 발생

- 원인체 : Vesicular stomatitis virus, New Jersey
- 방역조치 : 절지동물 통제, 격리, 백신 미접종, 감염동물 치료
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 18	NEW MEXICO	말	5	2	0	0	0

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과

기간 : 2012년 5월 1일~2012년 5월 31일

지방병성소류코시스

독일, 지방병성소류코시스 발생

- 원인체 : Enzootic bovine leukosis virus
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 검사, 감염시설 소독, 한정적 살처분 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 30	NORDRHEIN -WESTFALEN	소	231	1	0	0	1

블루팅병

그리스, 블루팅병 발생

- 원인체 : Bluetongue virus, Serotype 4
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 검사, 방역대 설정, 추후 한정적 살처분 예정
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 4	NOTIO AIGAI0	소	121	2	0		
		양	130	0	0		
		염소	17	0	0		

말전염성빈혈

독일, 말전염성빈혈 발생

- 원인체 : Equine infectious anaemia virus
- 조치사항 : 절지동물 통제, 격리, 이동제한, 검사, 감염시설 소독, 한정적 살처분
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 5. 10	BAYERN	말	5	1	0	0	0

아프리카돼지열병

러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원인체 : African swine fever virus
- 조치사항 : 야생동물 매개체 통제, 격리, 이동제한, 검사, 감염시설 소독
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 5. 7	VOLGOGRADSKAYA OBLAST	야생종	97	16	5	11	0

New world screwworm

파나마, New world screwworm 발생

- 원인체 : Larvae of Cochliomyia hominivorax
- 발생현황 : 파나마에서는 Darien 지역에서 연간 5-7건의 New world screwworm 발생이 있었으나, 2012년에는 5월까지 15건 발생
- 보고사유 : OIE listed 질병의 이환율 또는 폐사율의 예기치 않은 증가
- 조치사항 : 절지동물 관리, 이동제한, 방역대 설정, 소독

비저

브라질, 비저 발생

- 원인체 : *Burkholderia mallei*
- 조치사항 : 격리, 이동통제, 소독, 한정적 살처분, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 5. 2	MINAS GERAIS	말	3	2	0	1	0

말전염성빈혈

벨기에, 말전염성빈혈 발생

- 원인체 : Equine infectious anaemia virus
- 조치사항 : 격리, 이동통제, 스크리닝, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 5. 15	LIÈGE	말	13	1	0	1	0