

## 해외 가축전염병 발생동향 (2021.8월)

### □ 아프리카돼지열병(ASF): 총 12개국 4,655건 발생 보고

#### ○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.7월(467건) 대비 896.7% 증가, '20.8월(479건) 대비 881% 증가

#### ○ 해당연도 월평균 발생현황 분석시 '19년도(1,461여건/월) → '20년도(795건/월)로 발생 감소 후 '21년도 1,317건으로 다시 증가, 주요 증가요인은 금월 폴란드 등 유럽 야생멧돼지에서의 발생 대폭 증가

\* 유럽 사육돼지 '20년도 평균 153건 → '21년도 2건, 아시아 사육 '20년도 평균 80건 → '21년도 97건 보고

\*\* '20/'21.5월 발생추이 확인시 '20.8월부터 감소, '21.1월부터 동절기를 맞아 증가하여 '21.4월 최대 발생하였으나 '21.6월 '21년도 최저 발생(355건) 후 '21.7월 다시 증가추세

- (아시아) '20년 베트남(7~9월)과 필리핀(1~9월)에서 주로 발생, '21.3월 말레이시아 사육 및 야생 발생보고와 '21.2월 인도네시아, 필리핀 및 '21.4월 베트남 다수 건 재발생, 주변국인 중국은 '21.1~7월 지속 발생 중이며, 주원인은 생돈의 불법운송

- (유럽) '21.8월 사육에서는 루마니아(311건, 유럽 사육발생 88% 차지)의 소규모 농가 중심으로 351건 발생, 야생에서는 헝가리, 폴란드, 독일 등 야생멧돼지에서 주로 발생

\* '21.7월 유럽 ASF 사육 vs 야생 비율(%): 57 : 43 → 8월 유럽 ASF 사육 vs 야생 비율(%): 8 : 92

- (기타) 아프리카 1개국 총 12건(남아공, 사육) 보고, 아메리카 1개국 총 37건(도미니카, 사육) 보고, 도미니카공화국의 발생으로 미국 농무부(APHIS)에서 자국의 축산업을 보호하기 위하여 푸에르토리코와 미국령 버진 아일랜드에 외래성 동물전염병 보호구역(Protection Zone) 설정을 준비

| 지역   | 국가명     | 가축전염병 | 질병명       | 건수    | 축종      | 비고 |
|------|---------|-------|-----------|-------|---------|----|
| 아시아  | 필리핀     | 1종    | 아프리카 돼지열병 | 5     | 돼지      |    |
| 유럽   | 독일      |       |           | 59    | 멧돼지     |    |
|      | 라트비아    |       |           | 46    | 돼지, 멧돼지 |    |
|      | 러시아     |       |           | 47    | 돼지, 멧돼지 |    |
|      | 루마니아    |       |           | 333   | 돼지, 멧돼지 |    |
|      | 몰도바     |       |           | 1     | 돼지      |    |
|      | 불가리아    |       |           | 1     | 돼지      |    |
|      | 우크라이나   |       |           | 2     | 돼지      |    |
|      | 폴란드     |       |           | 4,072 | 멧돼지     |    |
|      | 헝가리     |       |           | 42    | 멧돼지     |    |
| 아메리카 | 도미니카공화국 |       |           | 35    | 돼지      |    |
| 아프리카 | 남아공     |       |           | 12    | 돼지      |    |

□ **고병원성조류인플루엔자(HPAI): 총 17개국 391건 발생 보고**

○ **기간별 대비 동향**

- (기간별) '21.7월(100건) 대비 290% 증가, '20.8월(19건) 대비 1,952% 증가

○ '20.11월부터 철새 이동기를 맞아 유럽국가 및 아시아에서 '21.1월부터 5월까지 독일·덴마크 야생 다수건 보고하여 증가 후 기온이 올라가는 6~7월을 맞이하여 발생보고 건수 다수 감소 후 폴란드 사육 건 발생보고로 '21.8월부터 대폭 증가

\* 유럽 '21.7월 45건 대비 '21.8월 357건으로 695.5% 증가

- (아시아) 주변국인 일본은 '20.11~'21.5월간 H5N8 발생 지속, 중국·홍콩 야생조류에서 '20.12월부터 H5N8, H5N6 검출, 대만·베트남은 거의 연중 H5(N1, N2, N5, N6) 발생, 대만·베트남 등 2개국 발생보고건 11건이 전부 사육가금에서 발생하였으며 대만에서는 H5(N2, N5)형이, 베트남에서는 H5(N1, N6, N8)형이 거의 매일 지속 보고

- (유럽) 노르웨이, 스웨덴, 핀란드 등 북해연안 국가의 사육·야생에서 산발적 발생 지속. '21.1~8월 H5N8형 발생이 우세(유럽 전체 88%) 차지하며, 유럽 야생조류에서는 '20/'21년도 맞아 H5N3(13건), H5N4(11건) 등 최근 미확인되었던 혈청형 발생

· ('21.8월) 야생조류에서는 러시아 중남부 및 카자흐스탄 북부지방에서 발생지속. 8월 감염축종별로 오리류> 맹금류> 고나.기러기류 순이었음. 날씨가 더워짐에 따라 1분기 발생률이 적던 맹금류의 발생추세가 점차 증가

- (아프리카) '21.8월 사육발생으로 베냉 신규발생국으로 추가

| 지역   | 국가명    | 가축전염병 | 질병명             | 건수  | 축종           | 비고(혈청형)          |
|------|--------|-------|-----------------|-----|--------------|------------------|
| 아시아  | 대만     | 1종    | 고병원성<br>조류인플루엔자 | 2   | 육용거위, 닭      | H5N2, H5N5       |
|      | 베트남    |       |                 | 9   | 가금           | H5N6, H5N8       |
| 유럽   | 네덜란드   |       |                 | 4   | 쇠기러기, 오리과, 등 | H5N8             |
|      | 노르웨이   |       |                 | 1   | 참송깃오리        | H5N8             |
|      | 덴마크    |       |                 | 1   | 가금           | H5N8             |
|      | 독일     |       |                 | 12  | 기러기아과, 수리과 등 | H5N1, H5N4, H5N8 |
|      | 불가리아   |       |                 | 2   | 오리           | H5               |
|      | 스웨덴    |       |                 | 1   | 흰꼬리수리        | H5N1             |
|      | 에스토니아  |       |                 | 1   | 민물가마우지       | H5N1             |
|      | 영국     |       |                 | 2   | 큰도적갈매기       | H5N1             |
|      | 폴란드    |       |                 | 314 | 가금, 홍부리황새, 등 | H5N1, H5N8       |
|      | 프랑스    |       |                 | 1   | 가금           | H5N8             |
|      | 핀란드    |       |                 | 18  | 갈매기, 검독수리 등  | H5N1, H5N8       |
| 아프리카 | 남아공    |       |                 | 20  | 가금, 이집트기러기 등 | H5N1             |
|      | 베냉     |       |                 | 1   | 산란계          | H5               |
|      | 코트디부아르 |       |                 | 1   | 가금           | H5N1             |
|      | 토고     |       |                 | 1   | 산란계          | H5N1             |

## 구제역(FMD): 총 3개국 25건 발생 보고

### ○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.7월 22건 대비 13.6% 감소, '20.8월 3건 대비 733% 증가

- '20년도 총 발생보고 44건 중 주로 아프리카 지역에서 발생보고(41건), '21.1~8월 총 104건 중 아시아(이스라엘, 중국, 몽골)에서 26건, 아프리카(나미비아, 남아공, 르완다, 리비아, 말라위, 모리셔스, 잠비아, 짐바브웨)에서 78건 보고(75% 비중)  
'21.8월 잠비아 신규발생(SAT2:O혈청형 미정, 사육 소), 해당 질병의 원인에 대하여 잠비아 정부는 가축의 불법적인 이동을 들었음

\* OIE 주간·긴급보고 기준으로, '19년도 대비 '20년도는 상당한 감소 추세를 보임

- 구제역은 아프리카 북부 및 아시아 대륙에서 O, A형이 주로 발생하나 아프리카 대륙에서는 SAT 1, 2형도 발생 중이며 일부 혈청형 미보고 (Asia-1형의 경우 네팔 '18.2월 최종보고)

| 지역   | 국가명  | 가축전염병 | 질병명 | 건수 | 축종 | 비고(혈청형)            |
|------|------|-------|-----|----|----|--------------------|
| 아프리카 | 나미비아 | 1종    | 구제역 | 1  | 소  | O형                 |
|      | 남아공  |       |     | 5  | 소  | SAT 2 형            |
|      | 잠비아  |       |     | 19 | 소  | O형, SAT 2형, 혈청형 미정 |

## 축산관계자 준수사항

- 구제역·고병원성조류인플루엔자·아프리카돼지열병 발생 국가를 여행할 경우, 출입국 신고 철저 및 축산농가, 가축시장 등의 방문을 금지하여 주시기 바랍니다.
- 국외여행에서 귀국한 경우, 5일 간 가축사육시설 출입을 삼가해주시기 바랍니다.
- 국외여행 중 입었던 옷 등은 바로 세탁하여 주시고, 샤워 등 개인위생 관리에도 철저를 기하여 주시기 바랍니다.
- 여행지에서 판매하는 육류·햄·소시지 등 축산물을 가져오지 마시고, 부득이 가져온 경우에는 도착 공항 및 항구에 주재하는 농림축산검역본부(지역본부)에 신고하여 주시기 바랍니다.

## 기타 가축전염병 발생동향

| 지역  | 국가명   | 가축전염병 | 질병명    | 건수 | 축종 | 인수<br>공통* | 비고     |
|-----|-------|-------|--------|----|----|-----------|--------|
| 아시아 | 네팔    | 1종    | 럼피스킨병  | 5  | 소  | -         |        |
|     | 대만    | 1종    | 럼피스킨병  | 1  | 소  | -         |        |
|     | 말레이시아 | 2종    | 광견병    | 3  | 개  | ○         | 혈청형 미정 |
|     | 말레이시아 | 1종    | 럼피스킨병  | 80 | 소  | -         |        |
|     | 이라크   | 2종    | 탄저     | 1  | 소  | ○         |        |
|     | 이스라엘  | 1종    | 양두·산양두 | 3  | 면양 | -         |        |

|      |       |    |             |     |            |   |        |
|------|-------|----|-------------|-----|------------|---|--------|
|      | 이스라엘  | -  | 토끼바이러스성출혈열  | 1   | 토끼         | - | RHDV2형 |
|      | 일본    | 1종 | 돼지열병        | 16  | 돼지, 멧돼지    | - |        |
|      | 일본    | -  | 코로나19       | 1   | 개          | - |        |
|      | 캄보디아  | 1종 | 럼피스킨병       | 2   | 소          | - |        |
|      | 태국    | 1종 | 럼피스킨병       | 197 | 버팔로, 소     | - |        |
| 유럽   | 그리스   | -  | 코로나19       | 1   | 족제비        | - |        |
|      | 노르웨이  | -  | 야토병         | 2   | 고산토끼, 숲멧토끼 | - |        |
|      | 노르웨이  | -  | 토끼바이러스성출혈열  | 1   | 토끼         | - | RHDV2형 |
|      | 러시아   | 1종 | 뉴캐슬병        | 2   | 가금         | - |        |
|      | 러시아   | 1종 | 양두·산양두      | 9   | 면양         | - |        |
|      | 스웨덴   | -  | 코로나19       | 1   | 아메리카밍크     | - |        |
|      | 스페인   | 2종 | 소해면상뇌증      | 1   | 소          | - |        |
|      | 스페인   | -  | 코로나19       | 1   | 아메리카밍크     | - |        |
| 아메리카 | 영국    | -  | 코로나19       | 1   | 개          | - |        |
|      | 멕시코   | -  | 토끼바이러스성출혈열  | 24  | 토끼         | - | 혈청형 미정 |
|      | 미국    | -  | 코로나19       | 5   | 개, 눈표범 등   | - |        |
|      | 온두라스  | 2종 | 가금티푸스       | 1   | 가금         | - |        |
|      | 캐나다   | 2종 | 광견병         | 1   | 개          | ○ | RABV형  |
|      | 콜롬비아  | -  | 바로아응애병      | 16  | 벌          | - |        |
|      | 쿠바    | -  | 토끼바이러스성출혈열  | 7   | 토끼         | - | RHDV2형 |
|      | 파나마   | -  | 신세계나사구더기증   | 3   | 가금, 개 등    | - |        |
| 아프리카 | 나이지리아 | -  | 토끼바이러스성출혈열  | 1   | 토끼         | - | RHDV2형 |
|      | 남아공   | 3종 | 저병원성조류인플루엔자 | 2   | 가금         | - | H5형    |
|      | 튀니지   | -  | 말인플루엔자      | 1   | 말과         | - | H3N8형  |

\* **인수공통감염병**: 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 및 「질병관리청장이 지정하는 감염병의 종류(질병관리청고시 제2020-23호)」의 “인수공통감염병” 종류를 반영

붙임 해외 가축전염병 발생동향(2021.8월) 상세정보 1부. 끝.

## 해외 가축전염병 발생동향 (2021.8월) 상세정보

## i. 제1종 가축전염병

## ○ 아프리카돼지열병

| 발생국                  | 발 생 현 황                   |    |   |            |       |       |     |     |   |
|----------------------|---------------------------|----|---|------------|-------|-------|-----|-----|---|
| <b>남아프리카<br/>공화국</b> | <b>○ 발생현황:</b> 10 건       |    |   |            |       |       |     |     |   |
|                      | 발생일                       | 건수 | 발생 지역   | 축종         | 사육    | 감염    | 폐사  | 살처분 | 도축  |
|                      | 21-02-09<br>~<br>21-06-30 | 10 | Ekurhuleni,<br>Gauteng 등                      | 돼지         | 1,169 | 424   | 426 | 0   | 0   |
|                      |                           |    |   |            |       |       |     |     | - 조치사항: 격리, 방역대 설정, 소독  |
| <b>도미니카<br/>공화국</b>  | <b>○ 발생현황:</b> 2 건        |    |   |            |       |       |     |     |   |
|                      | 발생일                       | 건수 | 발생 지역   | 축종         | 사육    | 감염    | 폐사  | 살처분 | 도축  |
|                      | 21-07-01<br>~<br>21-07-14 | 2  | Las Matas de<br>Santa Cruz, Monte<br>Cristi 등 | 돼지         |       | 1,074 | 801 |     | 0   |
|                      |                           |    |   |            |       |       |     |     | - 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 살처분, 방역대 설정, 소독, 생·해체검사  |
| <b>독일</b>            | <b>○ 발생현황:</b> 32 건       |    |   |            |       |       |     |     |   |
|                      | 발생일                       | 건수 | 발생 지역   | 축종         | 사육    | 감염    | 폐사  | 살처분 | 도축  |
|                      | 21-06-11<br>~<br>21-07-23 | 32 | Märkisch-Oderland<br>, Brandenburg 등          | 돼지,<br>멧돼지 | 315   | 216   | 171 | 361 | 0   |
|                      |                           |    |   |            |       |       |     |     | - 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 생·해체검사 |
| <b>라트비아</b>          | <b>○ 발생현황:</b> 32 건       |    |   |            |       |       |     |     |   |
|                      | 발생일                       | 건수 | 발생 지역   | 축종         | 사육    | 감염    | 폐사  | 살처분 | 도축  |
|                      | 21-06-30<br>~<br>21-07-23 | 32 | Iestenes parish,<br>Tukuma 등                  | 멧돼지        |       | 34    | 6   | 28  | 0   |
|                      |                           |    |   |            |       |       |     |     | - 조치사항: 국내 이동제한, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독  |

## ○ 아프리카돼지열병

| 발생국   | 발 생 현 황   |     |                                |            |        |        |     |        |    |
|-------|---|-----|--------------------------------|------------|--------|--------|-----|--------|----|
| 러시아   | <b>○ 발생현황:</b> 67 건   |     |                                |            |        |        |     |        |    |
|       | 발생일   | 건수  | 발생 지역                          | 축종         | 사육     | 감염     | 폐사  | 살처분    | 도축 |
|       | 21-04-26<br>~<br>21-07-28   | 67  | Vorob'evskiy rayon, Voronezh 등 | 돼지,<br>멧돼지 | 37,210 | 502    | 222 | 425    | 0  |
|       | - 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독   |     |                                |            |        |        |     |        |    |
|       |   |     |                                |            |        |        |     |        |    |
|       |   |     |                                |            |        |        |     |        |    |
| 루마니아  | <b>○ 발생현황:</b> 252 건  |     |                                |            |        |        |     |        |    |
|       | 발생일   | 건수  | 발생 지역                          | 축종         | 사육     | 감염     | 폐사  | 살처분    | 도축 |
|       | 21-03-30<br>~<br>21-07-28   | 252 | Vacaresti, Dâmbovița 등         | 돼지,<br>멧돼지 | 12,476 | 12,535 | 408 | 1,729  | 8  |
|       | - 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독 |     |                                |            |        |        |     |        |    |
|       |   |     |                                |            |        |        |     |        |    |
|       |   |     |                                |            |        |        |     |        |    |
| 불가리아  | <b>○ 발생현황:</b> 1 건  |     |                                |            |        |        |     |        |    |
|       | 발생일   | 건수  | 발생 지역                          | 축종         | 사육     | 감염     | 폐사  | 살처분    | 도축 |
|       | 21-07-19  | 1   | Byala, Varna                   | 돼지         | 124    | 38     | 28  | 96     | 0  |
|       | - 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 소독, 생·해체검사                            |     |                                |            |        |        |     |        |    |
|       |   |     |                                |            |        |        |     |        |    |
|       |   |     |                                |            |        |        |     |        |    |
| 우크라이나 | <b>○ 발생현황:</b> 4 건  |     |                                |            |        |        |     |        |    |
|       | 발생일   | 건수  | 발생 지역                          | 축종         | 사육     | 감염     | 폐사  | 살처분    | 도축 |
|       | 21-04-12<br>~<br>21-07-27   | 4   | Novoselits'kyi, Chernivtsi 등   | 돼지,<br>멧돼지 | 1,119  | 2      | 1   | 24,794 | 0  |
|       | - 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독                        |     |                                |            |        |        |     |        |    |
|       |   |     |                                |            |        |        |     |        |    |
|       |   |     |                                |            |        |        |     |        |    |
| 중국    | <b>○ 발생현황:</b> 1 건  |     |                                |            |        |        |     |        |    |
|       | 발생일   | 건수  | 발생 지역                          | 축종         | 사육     | 감염     | 폐사  | 살처분    | 도축 |
|       | 21-07-15  | 1   | Huayun, Guang'an, Sichuan      | 돼지         | 89     | 1      | 1   | 88     | 0  |
|       | - 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 방역대 설정, 소독, 해충구제        |     |                                |            |        |        |     |        |    |
|       |   |     |                                |            |        |        |     |        |    |
|       |   |     |                                |            |        |        |     |        |    |

## ○ 아프리카돼지열병

| 발생국 | 발 생 현 황  |    |  |     |    |    |    |     |    |
|-----|--|----|--|-----|----|----|----|-----|----|
| 헝가리 | ○ 발생현황: 66 건   |    |  |     |    |    |    |     |    |
|     | 발생일  | 건수 | 발생 지역                                      | 축종  | 사육 | 감염 | 폐사 | 살처분 | 도축 |
|     | 21-06-18<br>~<br>21-07-22  | 66 | Nyírbátor,<br>Szabolcs-Szatmar-<br>Bereg 등 | 멧돼지 |    | 72 | 51 | 21  |    |
|     | - 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독 |    |  |     |    |    |    |     |    |

## ○ 아프리카돼지열병

[illegible]

## ○ 아프리카돼지열병

[illegible]



## ○ 아프리카돼지열병

[illegible]

## ○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

## ○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

## ○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

## ○ 고병원성조류인플루엔자

| 발생국 | 발 생 현 황  |    |  |              |     |     |    |       |    |
|-----|--|----|--|--------------|-----|-----|----|-------|----|
| 프랑스 | ○ 발생현황: 1 건 (H5N8형 1건)                                       |    |  |              |     |     |    |       |    |
|     | 발생일  | 건수 | 발생 지역                                    | 축종           | 사육  | 감염  | 폐사 | 살처분   | 도축 |
|     | 21-01-15   | 1  | Pyrenees-Atlantiques, Nouvelle-Aquitaine | 가금           | 418 | 418 |    | 2,918 | 0  |
|     | - 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 살처분, 방역대 설정, 소독  |    |  |              |     |     |    |       |    |
| 핀란드 | ○ 발생현황: 18 건 (H5N1형 12건, H5N8형 6건)                           |    |  |              |     |     |    |       |    |
|     | 발생일  | 건수 | 발생 지역                                    | 축종           | 사육  | 감염  | 폐사 | 살처분   | 도축 |
|     | 21-05-09<br>~<br>21-08-15                                    | 12 | Eastern Uusimaa, Southern Finland        | 갈매기, 검독수리 등  |     | 10  | 10 |       |    |
|     | 21-07-15<br>~<br>21-08-17                                    | 6  | Uusimaa, Southern Finland                | 갈매기, 수리부엉이 등 |     | 4   | 6  |       |    |
|     | - 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 사체·부산물·폐기물 공식 처리 |    |  |              |     |     |    |       |    |

## ○ 뉴캐슬병

| 발생국 | 발 생 현 황  |    |                               |    |    |    |    |     |    |
|-----|--|----|-------------------------------|----|----|----|----|-----|----|
| 러시아 | ○ 발생현황: 2 건  |    |                               |    |    |    |    |     |    |
|     | 발생일  | 건수 | 발생 지역                         | 축종 | 사육 | 감염 | 폐사 | 살처분 | 도축 |
|     | 21-05-12<br>~<br>21-08-06  | 2  | Kstovskiy rayon, Nizhegorod 등 | 가금 | 30 | 30 | 30 | 3   | 0  |
|     | - 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독 |    |                               |    |    |    |    |     |    |

## ii. 제2종 가축전염병

## ○ 구제역

[illegible]

## ○ 가금티푸스

| 발생국  | 발 생 현 황  |    |                       |    |        |       |       |       |    |
|------|--|----|-----------------------|----|--------|-------|-------|-------|----|
| 온두라스 | ○ 발생현황: 1 건  |    |                       |    |        |       |       |       |    |
|      | 발생일  | 건수 | 발생 지역                 | 축종 | 사육     | 감염    | 폐사    | 살처분   | 도축 |
|      | 20-09-24   | 1  | Taulabe,<br>Comayagua | 가금 | 10,233 | 2,846 | 2,746 | 7,487 | 0  |
|      | - 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 방역대 설정, 소독 |    |                       |    |        |       |       |       |    |

## ○ 돼지열병

| 발생국 | 발 생 현 황   |    |                               |            |       |    |    |       |    |
|-----|---|----|-------------------------------|------------|-------|----|----|-------|----|
| 일 본 | ○ 발생현황: 16 건  |    |                               |            |       |    |    |       |    |
|     | 발생일   | 건수 | 발생 지역                         | 축종         | 사육    | 감염 | 폐사 | 살처분   | 도축 |
|     | 21-07-01<br>~<br>21-08-04   | 16 | Doshi-Village,<br>Yamanashi 등 | 돼지,<br>멧돼지 | 6,738 | 92 | 20 | 6,806 | 0  |
|     | - 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 소독, 생·해체검사 |    |                               |            |       |    |    |       |    |

## ○ 양두 · 산양두

| 발생국  | 발 생 현 황                   |           |                                  |           |           |           |           |            |           |
|--|---------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 러시아  | ○ 발생현황: 9 건               |           |                                  |           |           |           |           |            |           |
|  | <b>발생일</b>                | <b>건수</b> | <b>발생 지역</b>                     | <b>축종</b> | <b>사육</b> | <b>감염</b> | <b>폐사</b> | <b>살처분</b> | <b>도축</b> |
|  | 21-07-05<br>~<br>21-08-05 | 9         | Nekrasovskiy rayon, Yaroslavl' 등 | 면양        | 52        | 252       | 128       | 423        | 0         |
| - 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 선택적 살처분 및 폐기, 소독 |                           |           |                                  |           |           |           |           |            |           |
| 이스라엘   | ○ 발생현황: 3 건               |           |                                  |           |           |           |           |            |           |
|  | <b>발생일</b>                | <b>건수</b> | <b>발생 지역</b>                     | <b>축종</b> | <b>사육</b> | <b>감염</b> | <b>폐사</b> | <b>살처분</b> | <b>도축</b> |
|  | 20-09-01<br>~<br>21-07-09 | 3         | MEGIDDO, HaZafon 등               | 면양        | 600       | 34        | 32        | 0          | 0         |
| - 조치사항: 국내 이동제한, 발생대응 예방접종, 격리, 방역대 설정   |                           |           |                                  |           |           |           |           |            |           |

## ○ 림피스킨병

[illegible]



## ○ 소해면상뇌증

| 발생국   | 발 생 현 황     |    |                         |    |     |    |    |     |    |
|---|-------------|----|-------------------------|----|-----|----|----|-----|----|
| 스페인   | ○ 발생현황: 1 건 |    |                         |    |     |    |    |     |    |
|   | 발생일         | 건수 | 발생 지역                   | 축종 | 사육  | 감염 | 폐사 | 살처분 | 도축 |
|   | 21-08-04    | 1  | Cáceres,<br>Extremadura | 소  | 107 | 1  | 0  | 0   | 0  |
| - 조치사항: 이력추적, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 선택적 살처분 및 폐기, 소독 |             |    |                         |    |     |    |    |     |    |

## ○ 탄저

| 발생국 | 발 생 현 황   |    |              |    |    |    |    |     |    |
|-----|---|----|--------------|----|----|----|----|-----|----|
| 이라크 | ○ 발생현황: 1 건   |    |              |    |    |    |    |     |    |
|     | 발생일   | 건수 | 발생 지역        | 축종 | 사육 | 감염 | 폐사 | 살처분 | 도축 |
|     | 21-08-12  | 1  | Amedi, Dihok | 소  | 69 | 12 | 8  | 0   | 4  |
|     | - 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 방역대 설정, 소독, 해충구제 |    |              |    |    |    |    |     |    |

## iii. 제3종 가축전염병

## ○ 저병원성조류인플루엔자

| 발생국          | 발 생 현 황                   |    |                       |    |       |    |    |     |    |
|--------------|---------------------------|----|-----------------------|----|-------|----|----|-----|----|
| 남아프리카<br>공화국 | ○ 발생현황: 2 건 (H5형 2건)      |    |                       |    |       |    |    |     |    |
|              | 발생일                       | 건수 | 발생 지역                 | 축종 | 사육    | 감염 | 폐사 | 살처분 | 도축 |
|              | 21-07-05<br>~<br>21-07-14 | 2  | Eden, Western<br>Cape | 가금 | 3,086 | 47 | 3  | 0   | 0  |
|              | - 조치사항: 국내 이동제한, 격리       |    |                       |    |       |    |    |     |    |

## iv. 기타 가축전염병

## ○ 말인플루엔자

| 발생국 | 발 생 현 황   |    |               |    |    |    |    |     |    |
|-----|---|----|---------------|----|----|----|----|-----|----|
| 튀니지 | ○ 발생현황: 1 건 (H3N8형 1건)  |    |               |    |    |    |    |     |    |
|     | 발생일   | 건수 | 발생 지역         | 축종 | 사육 | 감염 | 폐사 | 살처분 | 도축 |
|     | 21-06-28  | 1  | Mareth, Gabès | 말과 | 9  | 9  | 0  | 0   | 0  |
|     | - 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 소독 |    |               |    |    |    |    |     |    |

## ○ 야토병

| 발생국  | 발 생 현 황                   |    |                  |                   |    |    |    |     |    |
|------|---------------------------|----|------------------|-------------------|----|----|----|-----|----|
| 노르웨이 | ○ 발생현황: 2 건               |    |                  |                   |    |    |    |     |    |
|      | 발생일                       | 건수 | 발생 지역            | 축종                | 사육 | 감염 | 폐사 | 살처분 | 도축 |
|      | 21-07-11<br>~<br>21-08-08 | 2  | Valer, Astfold 등 | 고산토끼<br>,<br>숲멧토끼 |    | 2  | 2  |     |    |
|      | - 조치사항: 없음                |    |                  |                   |    |    |    |     |    |

## ○ 바로아응애병

| 발생국  | 발 생 현 황   |    |                              |    |     |    |    |     |    |
|------|---|----|------------------------------|----|-----|----|----|-----|----|
| 콜롬비아 | ○ 발생현황: 16 건  |    |                              |    |     |    |    |     |    |
|      | 발생일   | 건수 | 발생 지역                        | 축종 | 사육  | 감염 | 폐사 | 살처분 | 도축 |
|      | 21-03-10<br>~<br>21-07-30   | 16 | Puerto Carreno,<br>Vichada 등 | 벌  | 295 | 54 | 0  | 0   | 0  |
|      | - 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 소독, 해충구제 |    |                              |    |     |    |    |     |    |
|      |   |    |                              |    |     |    |    |     |    |
|      |   |    |                              |    |     |    |    |     |    |

## ○ 신세계나사구더기증

| 발생국 | 발 생 현 황   |    |                 |         |     |    |    |     |    |
|-----|---|----|-----------------|---------|-----|----|----|-----|----|
| 파나마 | ○ 발생현황: 3 건   |    |                 |         |     |    |    |     |    |
|     | 발생일   | 건수 | 발생 지역           | 축종      | 사육  | 감염 | 폐사 | 살처분 | 도축 |
|     | 21-07-09<br>~<br>21-07-18   | 3  | Chepo, Panama 등 | 가금, 개 등 | 421 | 4  | 0  | 0   | 0  |
|     | - 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 해충구제 |    |                 |         |     |    |    |     |    |

## ○ 코로나19

[illegible]

## ○ 코로나19

| 발생국 | 발 생 현 황   |    |                   |            |       |    |    |     |    |
|-----|---|----|-------------------|------------|-------|----|----|-----|----|
| 스페인 | ○ 발생현황: 1 건   |    |                   |            |       |    |    |     |    |
|     | 발생일   | 건수 | 발생 지역             | 축종         | 사육    | 감염 | 폐사 | 살처분 | 도축 |
|     | 21-08-11  | 1  | A Coruna, Galicia | 아메리카<br>잉크 | 8,760 | 1  | 0  | 0   | 0  |
|     | - 조치사항: 국내 이동제한, 스크리닝, 이력추적, 격리, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리, 야생 보균원 관리, 소독 |    |                   |            |       |    |    |     |    |
| 영국  | ○ 발생현황: 1 건   |    |                   |            |       |    |    |     |    |
|     | 발생일   | 건수 | 발생 지역             | 축종         | 사육    | 감염 | 폐사 | 살처분 | 도축 |
|     | 21-07-09  | 1  | Trinity, Jersey   | 개          | 1     | 1  | 0  | 0   | 0  |
|     | - 조치사항: 없음  |    |                   |            |       |    |    |     |    |
| 일본  | ○ 발생현황: 1 건   |    |                   |            |       |    |    |     |    |
|     | 발생일   | 건수 | 발생 지역             | 축종         | 사육    | 감염 | 폐사 | 살처분 | 도축 |
|     | 21-07-09  | 1  | Chiyoda, Tokyo    | 개          | 1     | 1  | 0  | 0   | 0  |
|     | - 조치사항: 이력추적, 격리, 소독  |    |                   |            |       |    |    |     |    |

## ○ 토끼바이러스성출혈열

| 발생국   | 발 생 현 황            |    |                          |    |    |    |    |     |    |
|-------|--------------------|----|--------------------------|----|----|----|----|-----|----|
| 나이지리아 | ○ 발생현황: 1 건 RHDV2형 |    |                          |    |    |    |    |     |    |
|       | 발생일                | 건수 | 발생 지역                    | 축종 | 사육 | 감염 | 폐사 | 살처분 | 도축 |
|       | 21-07-12           | 1  | Ilorin East, Kwara       | 토끼 | 21 | 21 | 21 | 0   | 0  |
| 노르웨이  | ○ 발생현황: 1 건 RHDV2형 |    |                          |    |    |    |    |     |    |
|       | 발생일                | 건수 | 발생 지역                    | 축종 | 사육 | 감염 | 폐사 | 살처분 | 도축 |
|       | 21-06-21           | 1  | Lindesnes,<br>Vest-Agder | 토끼 | 20 | 20 | 20 |     |    |

## ○ 토끼바이러스성출혈열

[illegible]