해외 가축전염병 발생동향 (2019.8월)

❑ 아프리카돼지열병(ASF) : 총 17개국 1,194건 발생 보고

○ 세르비아, 미얀마 사육돼지에서 ASF 최초발생

○ 전월('19.7월) 대비 유럽 사육 돼지에서의 발생 증가(8개국 316건→8개국 796건)

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	라오스	1종	아프리카돼지열병	84건	돼지	
	미얀마			3건	돼지	최초 발생
	베트남			1건	돼지	
	중국			6건	돼지	
유럽	라트비아			30건	멧돼지	
	러시아			32건	돼지, 멧돼지	
	루마니아			758건	돼지, 멧돼지	
	몰도바			20건	돼지, 멧돼지	
	벨기에			1건	멧돼지	
	불가리아			54건	돼지, 멧돼지	
	세르비아			17건	돼지	최초 발생
	슬로바키아			13건	돼지, 멧돼지	
	우크라이나			9건	돼지, 멧돼지	
	폴란드			83건	돼지, 멧돼지	
	헝가리			80건	멧돼지	
아프리카	남아공			2건	돼지	
	짐바브웨			1건	돼지	

❑ 고병원성조류인플루엔자(HPAI) : 총 3개국 14건 발생 보고

○ 전월('19.7월) 대비 HPAI 발생 건수 다소 감소 (4개국 21건->3개국 14건)

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	대만	1종	고병원성조류인플루엔자	11건	가금	H5N2
	베트남			1건	가금	H5N6
아프리카	남아프리카 공화국			2건	가금, 야생	H5N8

❑ 구제역(FMD) : 총 3개국 3건 발생 보고

○ 구제역 발생 국가/건수는 O형에서 가장 많음 (전체 66.7%)

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	이스라엘	1종	구제역	1건	소	O형
	중국			1건	소	O형
아프리카	나미비아			1건	소	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	인수공통*	비고
아시아	아르메니아	-	리슈만편모충증	2건	개		
	아르메니아	2종	탄저	1건	소	○	
	아제르바이잔	2종	탄저	2건	소, 면양	○	
	일본	1종	돼지열병	272건	돼지		
	중국	1종	럼피스킨병	1건	소		
	카자흐스탄	2종	탄저	1건	소	○	
유럽	그리스	-	웨스트나일열	9건	말과		
	독일	-	웨스트나일열	8건	말과, 조류		
	러시아	1종	뉴캣슬병	1건	가금		
	러시아	1종	럼피스킨병	9건	소		
	러시아	1종	양두	3건	면양		
	러시아	1종	돼지열병	1건	멧돼지		
	벨라루스	2종	탄저	1건	말과	○	
	아일랜드	-	토끼출혈병	1건	고산토끼		
	폴란드	2종	말바이러스성동맥염	1건	말과		
	프랑스	2종	말전염성빈혈	2건	말과		
아메리카	미국	1종	뉴캣슬병	1건	가금		
	미국	-	토끼출혈병	4건	토끼		
	브라질	1종	돼지열병	1건	돼지		
	브라질	-	웨스트나일열	1건	말과		
아프리카	말리	-	말인플루엔자	25건	말과		H3N8

* **인수공통감염병** : 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 및 「지정감염병 등의 종류(보건복지부고시 제2017-77호)」의 "인수공통감염병" 종류를 반영

붙임. 해외 가축전염병 발생동향(2019.8월) 상세정보 1부. 끝.

붙임 1 **해외 가축전염병 발생동향(2019.8월) 상세정보**

❑ 출처: OIE 발생보고

❑ 기간: 2019년 8월 1일-8월 31일 (보고일 기준, 1개월간)

❑ 현황

ⅰ. 제1종 가축전염병

❍ 아프리카돼지열병

– 원인체: African swine fever virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>남아프리카
공화국</td><td>❍ 발생현황: 2건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.01.
~08.03.</td><td>2</td><td>Mpumalanga,
Gauteng</td><td>돼지</td><td>79</td><td>36</td><td>36</td><td>34</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 이력추적, 격리, 선택적 살처분 및 처리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>라오스</td><td>❍ 발생현황: 84건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.28.
~08.13.</td><td>84</td><td>Phongsaly,
Huaphanh,
Xiengkhong 등</td><td>돼지</td><td>22,070</td><td>9,794</td><td>9,794</td><td>12,272</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 살처분, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>라트비아</td><td>❍ 발생현황: 30건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.29.
~08.23.</td><td>30</td><td>Talsu, Vaioodes,
Madonas,
Daugavpils 등</td><td>멧돼지</td><td></td><td>34</td><td>1</td><td>34</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 매개체 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>러시아</td><td>❍ 발생현황: 32건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">19.07.28.
~08.22.</td><td>23</td><td rowspan="2">Volgogradskaya
Oblast,
Novgorodskaya
Oblast 등</td><td>돼지</td><td>64,768</td><td>173</td><td>145</td><td>177</td><td>0</td></tr>
<tr><td>9</td><td>멧돼지</td><td></td><td>15</td><td>10</td><td>5</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>루마니아</td><td>❍ 발생현황: 758건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">19.06.29.
~08.24.</td><td>685</td><td rowspan="2">Gorj, Giurgiu, Arges, Dolj, Teleorman 등</td><td>돼지</td><td>32,083</td><td>32,083</td><td>1,467</td><td>25,635</td><td>0</td></tr>
<tr><td>73</td><td>멧돼지</td><td>1</td><td>222</td><td>129</td><td>93</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>몰도바</td><td>❍ 발생현황: 20건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">19.07.22.
~08.28.</td><td>16</td><td rowspan="2">Nisporeni, Cahul, Cantemir 등</td><td>돼지</td><td>251</td><td>55</td><td>53</td><td>201</td><td>0</td></tr>
<tr><td>4</td><td>멧돼지</td><td></td><td>4</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 야생매개체 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>미얀마</td><td>❍ 발생현황: 3건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.01.
~08.11.</td><td>3</td><td>Shan State</td><td>돼지</td><td>128</td><td>19</td><td>14</td><td>55</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 이력추적, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>베트남</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.18.</td><td>1</td><td>Tan Son, Tan Son, Ninh Son, Ninh Thuan</td><td>돼지</td><td>15</td><td></td><td></td><td>15</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 격리, 살처분, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>벨기에</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.11.</td><td>1</td><td>Saint-Leger, Luxembourg</td><td>멧돼지</td><td></td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>불가리아</td><td>❍ 발생현황: 54건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">19.07.19.
~08.23.</td><td>18</td><td rowspan="2">Ruse, Tarnovo, Vraca, Montana, Pleven 등</td><td>돼지</td><td>133,732</td><td>489</td><td>479</td><td>133,254</td><td>0</td></tr>
<tr><td>36</td><td>멧돼지</td><td>2</td><td>59</td><td>57</td><td>2</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>세르비아</td><td>❍ 발생현황: 17건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.30.
~08.19.</td><td>17</td><td>Beograd, Podunavski 등</td><td>돼지</td><td>282</td><td>28</td><td>18</td><td>264</td><td></td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 이력추적, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 생체 및 해체검사, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>슬로바키아</td><td>❍ 발생현황: 13건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">19.07.24.
~08.16.</td><td>10</td><td rowspan="2">Trebisov, Kosice</td><td>돼지</td><td>53</td><td>11</td><td>11</td><td>42</td><td>0</td></tr>
<tr><td>3</td><td>멧돼지</td><td></td><td>4</td><td>1</td><td>3</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>우크라이나</td><td>❍ 발생현황: 9건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">19.07.22
~08.27.</td><td>8</td><td rowspan="2">Dnepropetrovsk, Odessa, Kherson, Nikolayev 등</td><td>돼지</td><td>98,877</td><td>702</td><td>700</td><td>8</td><td>0</td></tr>
<tr><td>1</td><td>멧돼지</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 이력추적, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 생 · 해체 검사, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>중국</td><td>❍ 발생현황: 6건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.26.
~08.20.</td><td>6</td><td>Liaoning, Hubei, Guangxi, Yunnan</td><td>사육</td><td>409</td><td>137</td><td>52</td><td>357</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 외 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식적 처리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>짐바브웨</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.23.</td><td>1</td><td>Mashonaland Cantral</td><td>사육</td><td>114</td><td>33</td><td>33</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 외 예찰, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>폴란드</td><td>❍ 발생현황: 83건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">19.04.16. ~08.21.</td><td>19</td><td rowspan="2">Warminsko-Mazurskie, Lubelskie, Mazowieckie 등</td><td>사육</td><td>18,853</td><td>555</td><td>530</td><td>18,323</td><td>0</td></tr>
<tr><td>64</td><td>멧돼지</td><td></td><td>101</td><td>101</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 야생매개체 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>헝가리</td><td>❍ 발생현황: 80건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.23. ~08.26.</td><td>80</td><td>Szabolcs-Szatmar-Bereg 등</td><td>멧돼지</td><td></td><td>94</td><td>83</td><td>11</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 이력추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 고병원성 조류인플루엔자

– 원인체: Highly pathogenic avian influenza virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>남아프리카 공화국</td><td>❍ 발생현황: H5N8형, 2건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.11.</td><td>1</td><td>Western Cape Province</td><td>타조</td><td>1,422</td><td>8</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>19.07.01.</td><td>1</td><td>Northern Cape Province</td><td>이집트 기러기</td><td></td><td>6</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 이력추적, 격리, 백신접종금지, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>대만</td><td>❍ 발생현황: H5N2형, 11건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.18. ~08.20.</td><td>11</td><td>Yunlin county, Chang hua county 등</td><td>가금</td><td>93,556</td><td>7,575</td><td>7,571</td><td>85,985</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 소독, 해충구제, 스크리닝, 이력추적, 격리, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 동물성생산물 공식처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 백신접종금지, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>베트남</td><td>❍ 발생현황: H5N6형, 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.05.</td><td>1</td><td>Ho Tram, Phuoc Thuan, Xuyen Moc, Ba Ria - Vung Tau</td><td>가금</td><td>4,700</td><td>4,700</td><td></td><td>4,700</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 봉쇄지역 또는/및 보호지역 외 예찰, 살처분, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 구제역

– 원인체: Foot and mouth disease virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>이스라엘</td><td>❍ 발생현황: 0형, 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.01.</td><td>1</td><td>En Ayyala, Hadera, Haifa</td><td>소</td><td>700</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 방역대 설정, 생·해체검사, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>중국</td><td>❍ 발생현황: 0형, 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.13.</td><td>1</td><td>Yizhou District, Hami, Xinjiang</td><td>소</td><td>67</td><td>2</td><td>0</td><td>67</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식적 처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>나미비아</td><td>❍ 발생현황: 미정, 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.08.</td><td>1</td><td>Katima-Mulilo, Kabwe North, Zambezi</td><td>소</td><td>700</td><td>51</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 이력추적, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 럼피스킨병

– 원인체: Lumpy skin disease virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>중국</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.03.</td><td>1</td><td>Ili Kazak Autonomous Prefecture, Xinjiang</td><td>소</td><td>65</td><td>65</td><td>0</td><td>65</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식적 처리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>러시아</td><td>❍ 발생현황: 9건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.06. ~27.</td><td>9</td><td>Pokrovo-Irtyshskoe, Omsky, Omskaya Oblast 등</td><td>소</td><td>2,327</td><td>66</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 스크리닝, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 축산물 또는 부산물내 원인체 불활화 처리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 양두 · 산양두

– 원인체: Sheep pox and goat pox virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>러시아</td><td>❍ 발생현황: 3건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.05. ~08.</td><td>3</td><td>Dedinevo, Lukhovitsky, Moskovskaya Oblast 등</td><td>면양</td><td>32</td><td>15</td><td>0</td><td></td><td></td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 외 예찰, 스크리닝, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료, 발생대응 예방접종, 선택적 살처분 및 처리</td></tr>
</table>

❍ 돼지열병

– 원인체: Classical swine fever virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>브라질</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.19.</td><td>1</td><td>Viosa do Cear, Ceara</td><td>돼지</td><td></td><td>10</td><td>5</td><td></td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 이력추적, 동물생산물 공식적 처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 방역대 설정, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>일본</td><td>❍ 발생현황: 272건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">19.06.28. –08.13.</td><td rowspan="2">272</td><td rowspan="2">Inabe city, Mie 등</td><td>돼지</td><td>8,417</td><td>**</td><td>4</td><td>8,413</td><td>0</td></tr>
<tr><td>멧돼지</td><td></td><td>263</td><td>88</td><td>175</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 소독, 생·해체검사, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>러시아</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.10.</td><td>1</td><td>Primorskiy Kray</td><td>멧돼지</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 봉쇄지역 또는/ 및 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 소독, 백신존재시 백신접종 허용, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 뉴캣슬병

– 원인체: Newcastle disease virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>러시아</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.20.</td><td>1</td><td>Preobrazhenka, Pugachevsky, Saratovskaya Oblast</td><td>가금</td><td>103</td><td>103</td><td>30</td><td>73</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>미국</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.09.</td><td>1</td><td>San Bernardino, California</td><td>가금</td><td>128</td><td></td><td>0</td><td>128</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 격리, 살처분, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

ii. 제2종 가축전염병

❍ 탄저

– 원인체: Bacillus anthracis

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>벨라루스</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.08.</td><td>1</td><td>Brest region, Chotomel, Stolin, Brest</td><td>말과</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 이력추적, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 방역대 설정, 소독, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>아르메니아</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.19.</td><td>1</td><td>Geghovit, Martuni, Gegharkounik</td><td>소</td><td>3</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 선택적 살처분, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>아제르바이잔</td><td>❍ 발생현황: 2건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.01.</td><td>1</td><td>Aghjabedi</td><td>면양</td><td>140</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="4">19.08.09.</td><td rowspan="4">1</td><td rowspan="4">Imishly</td><td>소</td><td>4,080</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>말과</td><td>87</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>면양</td><td>20,072</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 발생대응 예방접종, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 소독, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>카자흐스탄</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="4">19.08.12.</td><td rowspan="4">1</td><td rowspan="4">Olginka, Arshaly, Akmolinskaya</td><td>소</td><td>323</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr>
<tr><td>말과</td><td>53</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>면양</td><td>113</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>돼지</td><td>126</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 격리, 선택적 살처분, 방역대 설정, 소독, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 말 전염성 빈혈

– 원인체: Equine infectious anemia virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>프랑스</td><td>❍ 발생현황: 2건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.07.
~08.21.</td><td>2</td><td>Landes,
Bouches-Du-Rhne</td><td>말과</td><td>10</td><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 스크리닝, 이력추적, 선택적 살처분, 소독, 야생매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 말 바이러스성 동맥염

– 원인체: Equine arteritis virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>폴란드</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.11.</td><td>1</td><td>Pecna, Mosina,
poznanski(3021),
Wielkopolskie</td><td>말과</td><td>4</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 격리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 치료(NSAIDs 등)</td></tr>
</table>

iii. 기타 가축전염병

❍ 웨스트나일열

– 원인체: West Nile virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>그리스</td><td>❍ 발생현황: 9건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.31.
~08.14.</td><td>9</td><td>Attiki East_11,
Attiki 등</td><td>말과</td><td>126</td><td>11</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 야생매개체 관리, 매개체 예찰, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>독일</td><td>❍ 발생현황: 8건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">19.07.03.</td><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">Sachsen-Anhalt</td><td>사다새과</td><td>25</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>박새</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>19.08.13.</td><td>2</td><td>Sachsen</td><td>박새</td><td></td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>19.08.21.
-08.23.</td><td>2</td><td>Sachsen-Anhalt</td><td>앵무새</td><td>90</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>19.08.15.</td><td>1</td><td>Sachsen</td><td>말과</td><td>10</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr>
<tr><td>19.08.20.</td><td>1</td><td>Berlin</td><td>흰올빼미</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 이력추적, 사체·부산물·폐기물 공실처리, 야생보균원 관리, 야생매개체 관리, 매개체 예찰, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>브라질</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.09.</td><td>1</td><td>So Paulo, Sao Paulo</td><td>말과</td><td>3</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 리슈만편모충증

– 원인체: Leishmania spp.

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>아르메니아</td><td>❍ 발생현황: 2건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.15.
-08.29.</td><td>2</td><td>Yerevan</td><td>개</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 살처분, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 토끼출혈병

– 원인체: Rabbit hemorrhagic disease virus(RHDV2)

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>미국</td><td>❍ 발생현황: 4건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.08.08.
-08.30.</td><td>4</td><td>San Juan County, San Juan, Washington</td><td>토끼</td><td>55</td><td></td><td>27</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 격리, 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>아일랜드</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.24.</td><td>1</td><td>Wexford</td><td>토끼</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 말 인플루엔자

– 원인체: Equine influenza virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>말리</td><td>❍ 발생현황: 25건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.02.01.</td><td>25</td><td>Kola, Ouelessebougou, Kati, Koulikoro</td><td>말과</td><td>3,290</td><td>101</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 스크리닝, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

끝.