해외 가축전염병 발생동향 (2020.7월)

❑ 아프리카돼지열병(ASF): 총 10개국 1,078건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- **(전년동기)** '19.7월 946건 대비 14% 증가 **(동년전월)** '20.6월 1,109건 대비 2.8% 감소

○ **전 세계적**으로 '20. 4~7월 **매달 1,100여건** 씩 지속적으로 발생되며, **유럽**에서의 **야생 멧돼지 예찰**에서 발생이 주를 이루나 '20. 7월 **아시아**에서 **사육 대규모 발생**

- **(아시아)** 미얀마 1건, **베트남 181건**, 중국 1건 모두 사육돼지에서 추가 발생

* 주변국 등 아시아는 야생멧돼지 보고 없음, 다만 우리나라는 7월 중 야생멧돼지에서 34건 검출

- **(아프리카)** 남아공 2건 사육 돼지에서 추가 발생

- **(유럽)** '20년 1~7월 **헝가리**는 **야생멧돼지**에서만 발생, 라트비아 '19.7월 이래 '20년도 최초 사육 재발생, **루마니아 86건** 모두 소규모 농장에서 발생

* '20. 1~7월 유럽 사육 vs 야생 비율(%): 7 : 93

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	미얀마	1종	아프리카돼지열병	1	돼지	
	베트남			181	돼지	`19.8월이래 `20.7월 재발생
	중국			1	돼지	(원인) 불법 가축수송
아프리카	남아공			2	돼지	
유럽	라트비아			41	돼지, 멧돼지	`20.1~7월 유럽 사육:야생 두수비율 7: 93 (전체 100%) *폴란드: 야생 570건
	러시아			32	돼지, 멧돼지	
	루마니아			137	돼지, 멧돼지	
	우크라이나			1	돼지	
	폴란드			438	돼지, 멧돼지	
	헝가리			244	멧돼지	

❑ 고병원성조류인플루엔자(HPAI): 총 4개국 6건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- **(전년동기)** '19.7월 21건 대비 71.4% 감소 **(동년전월)** '20.6월 21건 대비 71.4% 감소

○ 하절기에 접어들면서 **HPAI 발생국** 및 **발생건수의 점차적 감소** 관찰되고 **지난해 동기 보다 발생이 감소**된 양상을 보임.

○ 주변국인 필리핀에서 '20.3월 이후 재발생 및 호주에서 '13.10월 이후 금년도 최초 발생 하는 등 동일한 철새 이동경로(East Asia Australasian flyway)상의 국가들의 유입 위험이 높아짐

- **(아시아)** 베트남 사육가금 H5N6형 2건, 필리핀 산란계 H5N6형 1건 발생
- **(아프리카)** 남아공 사육 타조 H5N8형 2건 추가발생 (금년도 발생 혈청형)
- **(오세아니아)** 호주 방사 산란계 H7N7형 1건 발생하여 발생국으로 조정

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	베트남	1종	고병원성조류인플루엔자	2	가금	H5N6 *'20년도 매월 발생 중
	필리핀			1	산란계	H5N6 * `20.3월 이후 재발생
아프리카	남아공			2	타조	H5N8
오세아니아	호주			1	산란계	H7N7 * `13.10월 이후 재발생

❑ **구제역(FMD)**: 총 1개국 1건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- **(전년동기)** '19.7월 7건 대비 85.7% 증가 **(동년전월)** '20.6월 2건 대비 50% 감소

○ 주로 **아프리카** 지역에서 발생보고가 있으며, OIE 주간 및 긴급보고 기준 '19년도 대비 '20년도 현재 상당한 감소추세를 보임

- 구제역은 **아프리카** 및 **아시아** 대륙에서 **O형**이 주로 발생하나 일부 **남아프리카** 지역에서는 **SAT 1, 2형**도 발생 중

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아프리카	르완다	1종	구제역	1	소	SAT 2형 * (원인) 불법가축 수송 ** `17년 이후 재발생

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	네팔	1종	럼피스킨병	3건	소		`05년 이후 재발생
	대만	1종	럼피스킨병	1건	소		`05년 이후 재발생
	이스라엘	1종	양두	1건	면양		
	일본	1종	돼지열병	119건	멧돼지		
	중국	1종	럼피스킨병	6건	소		`19.8월 이후 재발생
	카자흐스탄	2종	광견병	1건	소	○	
	홍콩	-	코로나-19	1건	고양이		확진자의 반려묘
유럽	덴마크	2종	말전염성자궁염	8건	말과		
	독일	-	웨스트나일열	4건	조류		
	러시아	1종	뉴캣슬병	1건	가금		
	루마니아	2종	탄저	1건	소	○	
	북마케도니아	1종	블루텅병	48건	면양, 산양, 소		혈청형 4형 (일부미정)
	불가리아	1종	뉴캣슬병	2건	가금		
	아제르바이잔	2종	탄저	2건	소	○	
	영국	-	코로나-19	1건	고양이		확진자의 반려묘
	이탈리아	2종	탄저	1건	소	○	
	포르투갈	2종	스크래피	1건	면양		
	핀란드	-	말파이로플라즈마증	1건	말과		
		-	점액종증	1건	야생토끼		
	헝가리	2종	말전염성빈혈	1건	말과		
아메리카	멕시코	-	토끼출혈병	21건	토끼		RHV2형 (일부미정) *** `20년도 다발 중**
	미국	-	코로나-19	7건	개, 고양이		확진자의 반려견(묘)
		-	토끼출혈병	10건	사육(굴토끼), 야생토끼		RHV2형 *** `20년도 다발 중**
	콜롬비아	-	작은벌집딱정벌레감염증	1건	꿀벌		
오세아니아	호주	-	에를리키아증	4건	개		

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

붙임. 해외 가축전염병 발생동향(2020.7월) 상세정보 1부. 끝.

붙임 1 **해외 가축전염병 발생동향 (2020.7월) 상세정보**

❑ 출처: OIE 발생보고

❑ 기간: 2020년 7월 1일–7월 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>남아공</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>`20.6.10.
~7.10.</td><td>2</td><td>Mpumalanga,
Gauteng</td><td>돼지</td><td>159</td><td>119</td><td>118</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 이력 추적, 격리, 선택적 살처분, 방역대 설정, 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>라트비아</td><td>❍ 발생현황: 41건
<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>`20.7.6.
~ 7.17.</td><td>3</td><td rowspan="2">Kuldigas, Valkas
등</td><td>돼지</td><td>11,595</td><td>20</td><td>4</td><td>11,591</td><td>0</td></tr>
<tr><td>`20.6.29
~ 7.24.</td><td>38</td><td>멧돼지</td><td></td><td>39</td><td>6</td><td>33</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 야생보균원 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>`20.6.30.
~ 7.27.</td><td>26</td><td rowspan="2">Samarskaya Oblast,
Primorskiy Kray 등</td><td>돼지</td><td>3,055</td><td>234</td><td>202</td><td>126</td><td>0</td></tr>
<tr><td>`20.6.26.
~ 7.21.</td><td>6</td><td>멧돼지</td><td></td><td>13</td><td>7</td><td>6</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 선택적 살처분, 야생보균원 관리, 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>루마니아</td><td>❍ 발생현황: 137건
<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>`20.6.20. ~ 7.24.</td><td>86</td><td rowspan="2">Alba, Satu Mare 등</td><td>돼지</td><td>1,162</td><td>1,164</td><td>162</td><td>986</td><td>16</td></tr>
<tr><td>`20.6.20. ~ 7.28.</td><td>51</td><td>멧돼지</td><td></td><td>60</td><td>27</td><td>33</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>미얀마</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>`20.6.28.</td><td>1</td><td>Kayah State</td><td>돼지</td><td>120</td><td>91</td><td>91</td><td>29</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>베트남</td><td>❍ 발생현황: 181건
<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>`20.4.15. ~ 7.1.</td><td>181</td><td>Bac Kan, Lang Son 등</td><td>돼지</td><td>6,054</td><td></td><td></td><td>6,054</td><td></td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 살처분, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>우크라이나</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>`20.7.22.</td><td>1</td><td>Kiev</td><td>돼지</td><td>3,787</td><td>22</td><td>22</td><td></td><td></td></tr>
</table>
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 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>중국</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>`20.7.22.</td><td>1</td><td>Chongking</td><td>돼지</td><td>24</td><td>4</td><td>1</td><td>23</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 스크리닝, 이력 추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>폴란드</td><td>❍ 발생현황: 438건
<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>`20.6.12. ~ 7.1.</td><td>3</td><td rowspan="2">Lubelskie, Wielkopolskie 등</td><td>돼지</td><td>169</td><td>19</td><td>11</td><td>158</td><td>0</td></tr>
<tr><td>`20.2.7. ~3.20.</td><td>435</td><td>멧돼지</td><td></td><td>783</td><td>783</td><td></td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 이력 추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>헝가리</td><td>❍ 발생현황: 244건
<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>`20.6.15. ~ 7.21.</td><td>244</td><td>Bekes, Jasz-Nagykun-Szolnok 등</td><td>멧돼지</td><td></td><td>275</td><td>213</td><td>62</td><td></td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 선택적 살처분, 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>남아공</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>`20.4.28.
~ 6.4</td><td>2</td><td>Eastern Cape Province,
Northern Cape Province</td><td>가금</td><td>1,800</td><td>827</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 격리, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>베트남</td><td>❍ 발생현황: H5N6형, 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>`20.6.25.
~ 6.29.</td><td>2</td><td>Quang Ngai</td><td>가금</td><td>8,100</td><td>5,500</td><td>3,987</td><td>4,113</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 살처분, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>필리핀</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>`20.7.6.</td><td>1</td><td>Pampanga</td><td>가금</td><td>39,161</td><td>475</td><td>460</td><td>38,701</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 살처분, 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>호주</td><td>❍ 발생현황: H7N7형, 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>`20.7.24.</td><td>1</td><td>Victoria</td><td>산란계</td><td>43,500</td><td>21,750</td><td>1,669</td><td>43,831</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 격리, 백신접종 금지, 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>르완다</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>`20.6.22.</td><td>1</td><td>Kayonza</td><td>소</td><td>499</td><td>73</td><td>0</td><td>0</td><td>73</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력 추적, 격리, 소독, 생·해체검사, 감염동물 미치료, 도축</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>`20.5.1.</td><td>1</td><td>Vladimirskaya Oblast</td><td>가금</td><td>120</td><td>2</td><td>2</td><td>118</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>불가리아</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>`20.6.29.
~7.13.</td><td>2</td><td>Vidin</td><td>가금</td><td>161</td><td>104</td><td>104</td><td>57</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력 추적, 동물성 생산물 공식처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 돼지열병

– 원인체: Classical swine fever virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>일본</td><td>❍ 발생현황: 119건
<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>`20.6.13.
~ 7.3.</td><td>119</td><td>Ibaraki,
Gunma 등</td><td>멧돼지</td><td></td><td>119</td><td>19</td><td>100</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 소독, 생 · 해체검사, 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>네팔</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>`20.6.24.
~ 7.19.</td><td>3</td><td>Morang, Koshi
등</td><td>소</td><td>8,400</td><td>1,220</td><td>12</td><td></td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 격리, 소독, 야생매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>대만</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>`20.7.8.</td><td>1</td><td>Kinmen County</td><td>소</td><td>548</td><td>23</td><td>1</td><td>22</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 매개체 관리, 생 · 해체검사, 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>`20.6.2.
~ 7.7.</td><td>6</td><td>Fujian, Jiangxi 등</td><td>소</td><td>189</td><td>55</td><td>6</td><td>42</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 스크리닝, 이력 추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 선택적 살처분, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 생 · 해체검사, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 블루텅병

– 원인체: Bluetongue virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>북마케도니아</td><td>❍ 발생현황: 혈청형 4형, 48건
<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="3">`20.7.5.
~ 7.29.</td><td rowspan="3">48</td><td rowspan="3">Kicevo, Brod 등</td><td>면양</td><td>144</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>면양/산양</td><td>19,043</td><td>270</td><td>68</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>소</td><td>36</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력 추적, 격리, 방역대 설정, 소Hazafon독, 해충구제, 야생매개체 관리, 매개체 예찰, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 양두

– 원인체: Sheep pox virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>이스라엘</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>`20.6.24.</td><td>1</td><td>Hazafon</td><td>면양</td><td>38</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 격리, 방역대 설정, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

ii. 제2종 가축전염병

❍ 광견병

– 원인체: Rabies virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>카자흐스탄</td><td>❍ 발생현황: 혈청형 RABV형, 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="3">`20.5.6.</td><td rowspan="3">1</td><td rowspan="3">Pavlodarskaya</td><td>개</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>고양이</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>소</td><td>71</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 발생대응 예방접종, 스크리닝, 격리, 소독, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 말전염성자궁염

– 원인체: Taylorella equigenitalis

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>덴마크</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>`20.6.24.
~7.30.</td><td>8</td><td>West 등</td><td>말과</td><td>3</td><td>13</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 이력 추적, 격리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 치료</td></tr>
</table>

❍ 말전염성빈혈

– 원인체: Equine infectious anaemia virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>헝가리</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>`20.6.30.</td><td>1</td><td>Nograd</td><td>말과</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 격리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 스크래피

– 원인체: PrPSc

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>포르투갈</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>`20.4.28.</td><td>1</td><td>Dsvr Do Centro</td><td>면양</td><td>70</td><td>1</td><td>1</td><td>69</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 이력 추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 탄저

– 원인체: Bacillus anthracis

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>루마니아</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>`20.7.6.</td><td>1</td><td>Vaslui</td><td>소</td><td>34</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr>
</table>
- 조치사항: 발생대응 예방접종, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 소독, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>아제르바이잔</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="2">`20.7.10. ~ 7.12.</td><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">Sheki, Zardab</td><td>면양</td><td>1,148</td><td>6</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>소</td><td>117</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 발생대응 예방접종, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 소독, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>이탈리아</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>`20.5.26.</td><td>1</td><td>Calabria</td><td>소</td><td>3</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

iii. 기타 가축전염병

❍ 말파이로플라즈마

– 원인체: Babesia caballi, Theileria equi

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>필란드</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>`20.6.1.</td><td>1</td><td>Etela-Suomi</td><td>말과</td><td></td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 에를리키아증

– 원인체: Ehrlichia canis

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>호주</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>`20.6.18.
~ 6.19.</td><td>4</td><td>Western Australia</td><td>개</td><td></td><td>66</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 야생매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 치료</td></tr>
</table>

❍ 웨스트나일열

– 원인체: West Nile virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>독일</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 rowspan="3">`20.7.13.
~ 7.30.</td><td rowspan="3">4</td><td rowspan="3">Sachsen-Anhalt,
Berlin 등</td><td>참새</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>까마기과</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>올빼미과</td><td>9</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 작은벌집딱정벌레감염증

– 원인체: Aethina tumida

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>콜롬비아</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>`20.7.4.</td><td>1</td><td>Valle</td><td>꿀벌</td><td>2*</td><td>1*</td><td>0*</td><td>0*</td><td>0*</td></tr>
</table>
* 벌집(hives) 단위
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 점액종증

– 원인체: Myxoma virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>핀란드</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>`20.7.5.</td><td>1</td><td>Etela-Suomi</td><td>야생
굴토끼</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td></tr>
</table>
- 조치사항: 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 토끼출혈병

– 원인체: Rabbit haemorrhagic disease virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>멕시코</td><td>❍ 발생현황: RHDV2형, 21건
<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">`20.6.12.
~ 7.18.</td><td rowspan="2">21</td><td rowspan="2">Chihuahua, Baja California 등</td><td>토끼</td><td>1,204</td><td>555</td><td>492</td><td>712</td><td>0</td></tr>
<tr><td>검은꼬리
잭토기</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>미국</td><td>❍ 발생현황: RHV2형, 10건
<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">`20.5.3.
~ 6.30.</td><td>20</td><td rowspan="2">New Mexico,
Colorado 등</td><td>굴토끼</td><td>64</td><td>1</td><td>33</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>16</td><td>야생토끼</td><td></td><td>9</td><td>9</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 격리, 소독, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 코로나-19

– 원인체: SARS-CoV-2

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>미국</td><td>❍ 발생현황: 7건
<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">`20.6.22.
~ 7.17.</td><td rowspan="2">7</td><td rowspan="2">Georgia,
California 등</td><td>개</td><td>11</td><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr>
<tr><td>고양이</td><td>5</td><td>3</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료
* 감염동물은 확진자의 반려묘(견)</td></tr>
<tr><td>영국</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>`20.5.15.</td><td>1</td><td>South England,
England</td><td>고양이</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료
* 감염동물은 확진자의 반려묘</td></tr>
<tr><td>홍콩</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>`20.7.21.</td><td>1</td><td>Central and
Western District,
Hong Kong</td><td>고양이</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 스크리닝, 이력 추적, 격리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료
* 감염동물은 확진자의 반려묘</td></tr>
</table>

끝.