

## 해외 가축전염병 발생동향 (2020.10월)

### □ 아프리카돼지열병(ASF): 총 11개국 435건 발생 보고

#### ○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '19.10월(786건) 대비 44.7% 감소, '20.9월(654건) 대비 33.5% 감소

○ '20년도는 전체 860여건/월 발생되어 전년(1,400여건/월) 대비 발생건수 감소되었으나, 유럽에서 야생멧돼지 검출은 10월 누계 6,820건으로 전년 총 5,800여건 대비 증가됨.

- (아시아) 중국 '20.7월 이후 3개월 여만에 금월 재발생하였고, 베트남('20.4월 ~ 9월) 및 필리핀('19.8월 ~ '20.8월) 지속 발생 추세

- (유럽) 독일 '20.9월 이후 야생멧돼지 지속 발생 중이며, 그 외 몰도바 사육 돼지 '20.3월 이후 재발생 등 불가리아, 우크라이나 모두 소규모 농장에서 발생

\* '20.1~10월 유럽 사육 vs 야생 비율(%): 14 : 86

- (아프리카) 남아공 사육 4건 추가발생으로 '20.5월 이후 지속 발생 중

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	중국	1종	아프리카 돼지열병	2	돼지	'20.7월 이후 재발생
아프리카	남아공			4	돼지	'20.5월 이후 지속 발생 중
유럽	독일			76	멧돼지	독일 '20.9월 이후 지속 발생 중 · 루마니아 유럽 내 사육 최다발생국
	라트비아			22	멧돼지	
	러시아			34	돼지, 멧돼지	
	루마니아			164	돼지, 멧돼지	
	몰도바			1	돼지	
	불가리아			1	돼지	
	우크라이나			3	돼지	
	폴란드			12	돼지	
헝가리	116			멧돼지		

### □ 고병원성조류인플루엔자(HPAI): 총 6개국 29건 발생 보고

#### ○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '19.10월(14건) 대비 107.1% 증가, '20.9월(66건) 대비 56.1% 감소

○ '20.8월부터 카자흐스탄, 이스라엘 등 아시아와 러시아, 네덜란드, 독일 등 유럽 등지에서 발생으로, 전년 동기대비 약 179% 발생 증가. 전세계적인 발생우려 대비 동절기 철새이동에 따른 국가별 발생추이 관찰 필요

- (아시아) 주변국인 대만과 베트남에서는 '20년도 연중 지속 발생 중이며,

카자흐스탄 '20.9월부터 발생 중 및 이스라엘 '19.4월 이후 1년여만에 재발생됨  
 - (유럽) 러시아에서 '20.8월부터 확산 중임. 독일 '20.3월 이후 야생조류 재발생 및 네덜란드 '18.3월 이후 2년여만에 사육가금 및 야생조류 재발생됨

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	베트남	1종	고병원성 조류인플루엔자	4	가금	H5N1, H5N6 * '20년도 지속 발생
	이스라엘			9	중계, 칠면조, 분홍사다새, 수리부엉이과, 청둥오리, 흑고니, 혹고니, 거위, 아프리카발톱기물떼새	H5N8 * '19.4월 이후 재발생
	카자흐스탄			3	가금	H5 * '20.9월부터 발생 중
유럽	네덜란드	1종	고병원성 조류인플루엔자	2	육용중계, 혹고니	H5N8 * '18.3월 이후 재발생
	독일			1	오리과	H5N8
	러시아			10	가금, 청둥오리, 흰죽지, 발구지, 알락오리	H5N8 * '20.8월부터 확산

□ 구제역(FMD): 총 3개국 6건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '19.10월 6건 대비 증감없음, '20.9월 4건 대비 50.0% 증가

○ '20년도 총 발생보고 39건 중 주로 아프리카 지역에서 발생보고(36건)가 있으며, '19년도 대비 상당한 감소추세. \* OIE 주간·긴급보고 기준

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

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아프리카	나미비아	1종	구제역	4	소	미정, SAT2형 * '19.12월 이후 재발생
	짐바브웨			1	소	미정
	보츠와나			1	소	SAT1형

**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 공통*	비고
아시아	말레이시아	2종	광견병	15건	개, 고양이	○	혈청형 미정
	부탄	1종	럼피스킨병	7건	소		최초 발생
	이스라엘	1종	뉴캐슬병	8건	가금		
	태국	1종	아프리카마역	2건	말과,채프먼얼룩말		
아프리카	나이지리아	-	토끼출혈병	2건	토끼		RHDV2형
	남아공	3종	저병원성조류인플루엔자	2건	타조		H5, H7형
	라이베리아	2종	탄저	2건	소	○	
	리비아	1종	가성우역	1건	산양, 면양		
	모리타니	1종	리프트계곡열	2건	면양		
	세네갈	1종	리프트계곡열	2건	가젤, 론영양		
	알제리	1종	블루팅병	2건	면양		혈청형 4형
짐바브웨	-	출혈성패혈증	1건	아프리카코끼리			
유럽	그리스	1종	블루팅병	169건	면양, 면양/산양, 산양, 소		혈청형 4형
	독일	1종	블루팅병	2건	소		혈청형 8형
		2종	마(馬)웨스트나일열	6건	말과		
		-	웨스트나일열	15건	까마귀, 까마귀과, 수리과, 올빼미과, 참새과, 홍학과		
	러시아	1종	뉴캐슬병	2건	가금		
		1종	럼피스킨병	1건	소		
		1종	양두.산양두	1건	산양, 면양		
	몰타	3종	유럽부저병	1건	꿀벌		
	보스니아 헤르체고비나	1종	블루팅병	1건	면양		혈청형 4형
	북마케도니아	1종	블루팅병	99건	면양/산양, 소		혈청형 4형, 일부 미정
	불가리아	1종	블루팅병	3건	붉은사슴, 노루속		혈청형 4형
		-	웨스트나일열	2건	핑과, 뿔까마귀		
	세르비아	1종	블루팅병	3건	면양		혈청형 4형
	스위스	1종	블루팅병	1건	소		혈청형 8형
	아이슬란드	2종	스크래피	1건	면양		
	알바니아	1종	블루팅병	8건	면양, 면양/산양, 소		혈청형 미정
	오스트리아	2종	마(馬)웨스트나일열	2건	말과		
	이탈리아	-	작은벌집딱정벌레감염증	3건	꿀벌		
	크로아티아	1종	블루팅병	16건	소		혈청형 4형
	프랑스	2종	마(馬)웨스트나일열	2건	말과		

아메리카	멕시코	2종	가금티푸스	1건	가금		
		-	토끼출혈병	22건	토끼, 캘리포니아 멧토끼, 숨꼬리토끼		RHDV2형
	미국	-	코로나-19	10건	개, 고양이, 아메리카밍크		확진자의 반려견(묘), 사육 밍크
	브라질	1종	돼지열병	2건	돼지		
		-	코로나-19	1건	고양이		확진자의 반려묘
	온두라스	2종	가금티푸스	1건	가금		
칠레	-	코로나-19	1건	고양이		확진자의 반려묘	

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

붙임. 해외 가축전염병 발생동향(2020.10월) 상세정보 1부. 끝.

# 붙임 1

## 해외 가축전염병 발생동향 (2020.10월) 상세정보

□ 출처: OIE 발생보고

□ 기간: 2020년 10월 1일-10월 31일 (보고일 기준, 1개월간)

□ 현황

### i. 제1종 가축전염병

#### ○ 아프리카돼지열병

- 원인체: African swine fever virus

발생국	발생현황								
남아공	○ 발생현황: 4건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.20. ~ 10.28.	4	Lesedi, Gauteng 등	돼지	650	333	330	1	0
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 이력 추적, 격리, 선택적 살처분, 방역대 설정, 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미치료									
독일	○ 발생현황: 76건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.30. ~ 10.29.	76	Oder-Spree, Brandenburg 등	멧돼지		76	75	1	0
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력 추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 백신접종 금지, 감염동물 미치료									
라트비아	○ 발생현황: 22건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.28. ~ 10.22.	22	Madonas county, Madonas 등	멧돼지		25	0	25	0
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 백신접종 금지, 감염동물 미치료									

발생국	발 생 현 황								
러시아	○ 발생현황: 34건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.6.12. ~ 10.27.	19	Krasnichikojsky, Zabajkal'Skij Kray 등	돼지	73,880	187	119	156	0
	15		멧돼지		21	19	2	0	
<p data-bbox="325 555 1442 674">- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분*, 선택적 살처분, 야생보균원 관리, 소독, 해충구제, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</p>									
루마니아	○ 발생현황: 164건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.22. ~ 10.28.	138	Copaceni, Cluj 등	돼지	14,240	14,240	301	13,920	17
	26		멧돼지	7	41	15	26	0	
<p data-bbox="325 1037 1442 1155">- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분*, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 야생매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</p>									
몰도바	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.29.	1	Iablona, Glodeni	돼지	6	6	6		
<p data-bbox="325 1424 1442 1583">- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 야생매개체 관리, 매개체 예찰, 생·해체검사, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</p>									
불가리아	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.10.1.	1	Bulgaria, Lovec	돼지	554	11	8	546	0
<p data-bbox="325 1856 1442 1975">- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력 추적, 방역대 설정, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</p>									

발생국	발 생 현 황								
우크 라이나	○ 발생현황: 3건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.10.19. ~ 10.29.	3	Fastiv, Kiev 등	돼지	97	8	8	89	0
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분*, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									
중국	○ 발생현황: 2건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.10.7. ~ 10.22.	2	Youyang, Chongking 등	돼지	105	28	9	96	
- 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									
폴란드	○ 발생현황: 12건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.16. ~ 9.24.	12	kaliski (3007), Wielkopolskie 등	돼지	3,091	165	151	2,940	0
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 이력 추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분*, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 야생매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									
헝가리	○ 발생현황: 116건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.23. ~ 10.21.	116	Sutto, Komarom-Esztergom 등	멧돼지		122	96	26	
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

## ○ 고병원성 조류인플루엔자

– 원인체: Highly pathogenic avian influenza virus

발생국	발생 현황								
네덜란드	○ 발생현황: H5N8형, 2건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.10.17. ~ 10.29.	1	Kockengen, Utrecht 등	육용 종계	35,750	10,500	400	35,350	0
	1	흑고니				2	2	0	0
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 살처분, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미치료									
독일	○ 발생현황: H5N8형, 1건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.10.26.	1	Stadt, Hamburg	오리과		1	0	1	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 백신접종 금지, 감염동물 미치료									
러시아	○ 발생현황: H5N8형, 10건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.6. ~ 10.10.	8	Saphakulevsky, Kurganskaya Oblast 등	가금	291,175	15,557	14,520	6,025	0
	2	발구지, 알락오리, 청둥오리, 흰죽지				6	6	0	
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력 추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 선택적 살처분, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

발생국	발 생 현 황								
베트남	○ 발생현황: H5N1형, 1건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.3.	1	Tran Van Thoi, Ca Mau	가금	243	120	63	180	0
이스라엘	○ 발생현황: H5N8형, 9건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.10.12. ~ 10.28.	4	Hadera, Haifa 등	칠면조, 종계	109,800	2,798	1,083	108,717	0
	5	청둥오리, 흑고니, 분홍 사다새, 흑고니, 수리 부엉이과		48	30	23	7	0	
카자흐스탄	○ 발생현황: H5형, 3건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.17. ~ 9.25.	3	Altynsarinsky, Kostanayskaya 등	가금	191	108	108	83	0
- 조치사항: 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 살처분, 감염동물 미치료									

○ 구제역

- 원인체: Foot and mouth disease virus

발생국	발생 현황								
나미비아	○ 발생현황: SAT2형, 3건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.10.23. ~ 10.27.	3	Rundu, Kavango East 등	소	74	16	0	0	0
- 조치사항: 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 방역대 설정, 생·해체검사, 감염동물 미치료									
나미비아	○ 발생현황: 혈청형 미정, 1건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.25.	1	Rundu, Kavango East	소	657	13	0	0	0
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 방역대 설정, 생·해체검사, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									
보츠와나	○ 발생현황: SAT1형, 1건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.13.	1	Ngamiland, Ngamiland	소	16,750	13	4	0	0
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 소독, 생·해체검사, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									
짐바브웨	○ 발생현황: 혈청형 미정, 1건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.10.12.	1	Bikita, Masvingo	소	1,852	11	0	0	0
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

## ○ 가성우역

– 원인체: Peste des petits ruminants virus

발생국	발 생 현 황								
러시아	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.17.	1	Alhshan, Al Jufrah	산양	50	10	4	4	4
				면양	600	50	18	0	0
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 격리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

## ○ 뉴캐슬병

– 원인체: Newcastle disease virus

발생국	발 생 현 황								
러시아	○ 발생현황: 2건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.30. ~ 10.7.	2	Nazranovsky, Respublika Ingushetiya emd	가금	50	36	36	14	0
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분*, 야생보균원 관리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									
이스라엘	○ 발생현황: 8건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'19.6.5.~ '20.8.16.	8	Tsefat, Hazafon 등	가금	45,340	1,053	458	15	44,694
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 격리, 살처분*, 방역대 설정, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

## ○ 돼지열병

- 원인체: Classical swine fever virus

발생국	발 생 현 황								
브라질	○ 발생현황: 2건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.18. ~ 9.28.	2	Parnaiba, Piaui 등	돼지	46	17	4		0
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 방역대 설정, 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미치료									

## ○ 림피스킨병

- 원인체: Lumpy skin disease virus

발생국	발 생 현 황								
러시아	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.29.	1	Smidovichsky, Yevreyskaya Avtonomnaya Oblast	소	331	35	0		
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 매개체 예찰, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									
부탄	○ 발생현황: 7건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.23.	7	Samtse, Samtse 등	소	1,239	147	3		
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 소독, 야생매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

## ○ 리프트게곡열

- 원인체: Rift Valley fever virus

발생국	발생 현황								
모리타니	○ 발생현황: 2건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.28. ~ 9.29.	2	Aleg, Aleg 등	면양	58	10	2	0	0
- 조치사항: 국내이동제한, 해충구제, 야생매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									
세네갈	○ 발생현황: 2건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.3. ~ 10.5.	2	Saint-Louis, Saint Louis	드로카 스가젤	36	2	1	0	0
				론영양	3	1	1	0	0
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 야생보균원 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

## ○ 블루팅병

- 원인체: Bluetongue virus

발생국	발생 현황								
그리스	○ 발생현황: 혈청형 4형, 169건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.1.~ 10.22.	169	AETOLOAKARNAN IA 119, Dytiki Ellada 등	면양	24,547	874	158	0	0
				면양/산양	29,341	1,114	250	0	0
				산양	1,003	6	1	0	0
소				304	12	0	0	0	
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생매개체 관리, 매개체 예찰, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									
독일	○ 발생현황: 혈청형 8형, 2건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.10.1. ~ 10.7.	2	Rheinland-Pfalz, Saarland	면양	2	0	0	0	0
				산양	3	0	0	0	0
소				612	2	0	0	0	
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력 추적, 방역대 설정, 야생매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

발생국	발 생 현 황								
보스니아 헤르체고 비나	○ 발생현황: 혈청형 4형, 1건								
	발생일 '20.10.9.	건수 1	발생지역 Gradac, Neum	축종 면양	사육 30	감염 2	폐사	살처분	도축
	- 조치사항: 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								
북마케 도니아	○ 발생현황: 혈청형 4형, 99건								
	발생일 '20.8.5.~ 10.21.	건수 99	발생지역 Kicevo, Kicevo 등	축종 면양/산양	사육 22,882	감염 1,323	폐사 540	살처분 0	도축 0
					소	761	10	2	0
- 조치사항: 국내이동제한, 이력 추적, 격리, 방역대 설정, 해충구제, 매개체 예찰, 백신 접종 금지, 감염동물 미치료									
불가리아	○ 발생현황: 혈청형 4형, 3건								
	발생일 '20.10.9. ~ 10.15.	건수 3	발생지역 Bulgaria, Sliven 등	축종 말사슴	사육	감염 1	폐사 1	살처분 0	도축 0
					유럽노루	1	2	0	2
- 조치사항: 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									
세르비아	○ 발생현황: 혈청형 4형, 3건								
	발생일 '20.10.7. ~ 10.19.	건수 3	발생지역 Raski, Srbija 등	축종 면양	사육 477	감염 7	폐사 0	살처분 0	도축 0
					소	2	0	0	0
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 야생매개 체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									
스위스	○ 발생현황: 혈청형 8형, 1건								
	발생일 '20.10.20.	건수 1	발생지역 Bulach, Zurich	축종 소	사육 35	감염 1	폐사 0	살처분 0	도축 1
	- 조치사항: 국내이동제한, 방역대 설정, 야생매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								

발생국	발 생 현 황								
알바니아	○ 발생현황: 혈청형 미정, 8건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	`20.8.6. ~ 8.22.	8	Librazhd , Elbasan 등	면양	288	23	4	0	0
				면양/산양	350	30	3	0	0
				산양	15	0	0	0	0
소	17	3	0	0	0				
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 격리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 백신접종 금지, 감염동물 미치료									
알제리	○ 발생현황: 혈청형 4형, 2건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	`20.9.27. ~ 10.11.	2	Mechroha, Souk Ahras	면양	484	6	0	0	0
				산양	50	0	0	0	0
				소	38	0	0	0	0
- 조치사항: 야생매개체 관리, 매개체 예찰, 백신접종 금지, 감염동물 미치료									
크로 아티아	○ 발생현황: 혈청형 4형, 16건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	`20.10.6. ~ 10.17.	16	Labin, Istarska 등	면양	117	0	0	0	0
				산양	5	0	0	0	0
				소	493	24	0	0	0
- 조치사항: 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

## ○ 아프리카마역

- 원인체: African horse sickness virus

발생국	발 생 현 황								
태국	○ 발생현황: 혈청형 1형, 2건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	`20.8.11. ~ 9.1.	2	Lam Plai Mat, Buri Ram 등	말과	7	1	1	0	0
				채프먼 얼룩말	54	2	2	0	0
- 조치사항: 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 방역대 설정, 소독, 야생매개체 관리, 매개체 예찰, 감염동물 미치료									

## ○ 양두 · 산양두

– 원인체: Sheep pox and goat pox virus

발생국	발 생 현 황								
러시아	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.26.	1	Elektrostal , Moskovskaya Oblast	면양	3	2	0		
				산양	20	2			
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 스크리닝, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

## ii. 제2종 가축전염병

### ○ 가금티푸스

– 원인체: Salmonella gallinarum

발생국	발 생 현 황								
멕시코	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.8.	1	Epazoyucan, Hidalgo	가금	18		0	18	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 백신접종 금지, 감염동물 미치료								
온두라스	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.24	1	Taulabe, Comayagua	가금	16,629	550	450	3,400	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력 추적, 격리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미치료								

## ○ 광견병

– 원인체: Rabies virus

발생국	발생 현황								
말레이시아	○ 발생현황: 혈청형 미정, 15건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.31. ~ 9.30.	15	Betong, Sarawak 등	개	13	13	0	13	2
			고양이	2	2	0	2	0	
- 조치사항: 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 선택적 살처분, 감염동물 미치료									

## ○ 스크래피

– 원인체: PrPSc

발생국	발생 현황								
아이슬란드	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.10.13.	1	Skagafjorour, Skagafjaroar	면양	720	1	0	1	0
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

## ○ 마웨스트나일열

– 원인체: West Nile virus

발생국	발생 현황								
독일	○ 발생현황: 6건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.29.	6	Helmstedt, Niedersachsen 등	말과	129	6	1	1	0
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

발생국	발 생 현 황								
오스 트리아	○ 발생현황: 2건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.20. ~ 10.1.	2	Vienna, Wien 등	말과	111	2	0	1	0
- 조치사항: 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									
프랑스	○ 발생현황: 2건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.30. ~ 10.2.	2	Corse-Du-Sud	말과	44	2			
- 조치사항: 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

○ 탄저

- 원인체: Bacillus anthracis

발생국	발 생 현 황								
라이 베리아	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.29.	1	At-Bashy, Naryn	소	5	1	1	0	0
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

### iii. 제3종 가축전염병

#### ○ 저병원성조류인플루엔자

– 원인체: Low pathogenic avian influenza virus

발생국	발 생 현 황								
남아공	○ 발생현황: H5형, 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.27.	1	Oudtshoorn, Western Cape Province	타조	1,561	27	0	0	0
	– 조치사항: 국내이동제한, 격리, 백신접종 금지, 감염동물 미치료								
	○ 발생현황: H7형, 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'20.8.17.	1	Hessequa, Western Cape Province	가금	931	56	0	0	0	
– 조치사항: 이력 추적, 격리, 백신접종 금지, 감염동물 미치료									

#### ○ 유럽부저병

– 원인체: Melissococcus plutonius

발생국	발 생 현 황								
몰타	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.10.15.	1	Malta, Malta	꿀벌 (벌집)	1*	1*	0*	1*	0*
	* 벌집(hives) 단위 – 조치사항: 살처분, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								

### iii. 기타 가축전염병

#### ○ 웨스트나일열

– 원인체: West Nile virus

발생국	발 생 현 황								
독일	○ 발생현황: 15건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.25. ~ 10.9.	15	Nordsachsen, Sachsen 등	까마귀과		1	1	0	0
				송장 까마귀		1	1	0	0
				수리과	1	8	8	0	0
				올빼미과	3	3	3	0	0
				참새과		3	3	0	0
홍학과				1	1	1	0	0	
- 조치사항: 국내이동제한, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									
불가리아	○ 발생현황: 2건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.10.9. ~ 10.15.	2	Bulgaria, Burgas	꿩과		1	1	0	0
				뿔까마귀		1	1	0	0
- 조치사항: 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

#### ○ 작은벌집딱정벌레감염증

– 원인체: Aethina tumida

발생국	발 생 현 황								
이탈리아	○ 발생현황: 3건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.22. ~ 10.8.	3	REGGIO CALABRIA, Calabria	꿀벌	3*	3*	0	3*	0
* 벌집(hives) 단위									
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

## ○ 출혈성패혈증

– 원인체: *Pasteurella multocida*

발생국	발생 현황								
짐바브웨	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.24.	1	Hwange, Matabeleland North	아프리카 코끼리	45,000	30	30	0	0
* 벌집(hives) 단위									
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

## ○ 토끼출혈병

– 원인체: Rabbit haemorrhagic disease virus

발생국	발생 현황								
나이 지리아	○ 발생현황: RHDV2형, 2건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.28.	2	Ilorin West, Kwara 등	토끼	1,585	1,070	712	358	0
- 조치사항: 스크리닝, 선택적 살처분, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									
멕시코	○ 발생현황: RHDV2형, 22건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.8. ~ 10.19.	22	Durango, Durango 등	토끼	432	197	184	248	0
				캘리포니아 멧토끼	3	3	3	0	0
사막송 꼬리토끼				1	1	1	0	0	
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미치료									

## ○ 코로나-19

- 원인체: SARS-CoV-2

발생국	발 생 현 황								
미국	○ 발생현황: 10건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.7. ~ 10.2.	10	Utah, Utah 등	개	3	2	0	0	0
				고양이	6	3	1	1	0
				아메리카 밍크	46,500		4,319	0	0
- 조치사항: 격리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료 * 개, 고양이, 밍크 모두 사람에서 전파 추정									
브라질	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.10.5.	1	Cuiaba, Mato Grosso	개	1	0	0	0	0
				고양이	1	1	0	0	0
	- 조치사항: 격리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료 * 확진자의 반려묘								
칠레	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.5.1.	1	Santiago , Santiago, Metro. De Santiago	고양이	3	3	0	0	0
	- 조치사항: 격리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료 * 확진자의 반려묘								

끝.