

해외 가축전염병 발생동향 (2022.9월)

□ 아프리카돼지열병(ASF): 총 11개국 272건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.9월(811건) 대비 66.5% 감소, '22.8월(413건) 대비 34.2% 감소

○ 유럽에서 가장 많은 발생을 보이고 있으며, 아시아, 아메리카 및 아프리카에서도 지속 발생 중. 주요 발생은 폴란드 및 루마니아 등 유럽의 야생멧돼지와 아시아의 사육돼지에서 보고됨.

* '21/'22.5월 발생추이 확인시 '21.1월부터 동절기를 맞아 증가하여 '21.4월 최다 발생후 '21.6월 최저 발생(355건) 후 하절기부터 감소세 유지, 22년 1월부터 다시 발생 증가 추세.

- (아시아) '22.9월 총 1개국(네팔) 2건 발생, '21년 인도네시아, 필리핀, 말레이시아에서 최초 발생. '22.1월 태국, 5월 네팔에서 첫 발생이후 '22년 지속 발생 보고, 중국은 '22.2월 신장 사육돼지 1건 및 1~6월 홍콩 야생멧돼지 3건 발생 보고.
- (유럽) '22.9월 총 9개국 264건 발생, 사육에서는 러시아, 루마니아 등 47건 발생, 야생에서는 폴란드, 라트비아, 독일, 헝가리 등 217건 발생. '22.6월 이탈리아 내륙 최초의 사육돼지 발생. 7월부터 라트비아 야생멧돼지 발생 폭증
- (기타) 금월 아프리카 1개국(남아공) 6건 발생 보고.

가축전염병	질병명	지역	국가명	건수	축종	비고
1종	아프리카 돼지열병	아시아	네팔	2	돼지	
		유럽	독일	6	멧돼지	
			라트비아	108	돼지, 멧돼지	
			러시아	20	돼지, 멧돼지	
			루마니아	43	돼지, 멧돼지	
			몰도바	1	돼지	
			북마케도니아	3	돼지	
			이탈리아	2	멧돼지	
			폴란드	71	멧돼지	
			헝가리	14	멧돼지	
		아프리카	남아공	6	돼지	

□ 고병원성조류인플루엔자(HPAI): 총 20개국 285건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.9월(125건) 대비 128% 증가, '22.8월(358건) 대비 20.4% 감소

○ 유럽, 아시아, 아프리카 및 아메리카에서 연중 지속 발생, 3월 이후 9월까지 발생은 감소 추세이나, 특히 유럽지역 야생조류 지속발생으로 전년 대비 발생 증가

- (아시아) '22.9월 총 2개국(일본, 필리핀) 28건 발생. 9월 일본 가나가와현의 매에서 금년 시즌 최초 발생 보고. 일본에서 사육가금 5월까지 발생됨, 필리핀, 네팔에서 H5N1 지속 발생 중, 대만-베트남은 거의 연중 H5(N1, N2, N5, N6) 발생
- (유럽) '22.9월 총 14개국 190건 발생, '21.9월부터 유럽 전역에서 H5N1 발생 증가되어 하절기까지 이어짐, 특히 북해연안의 야생조류에서 전례없이 많은 발생기록
- (아메리카) '22.9월 총 2개국 56건 발생, 캐나다와 미국은 ' 21. 12월 동부지역 야생 발생(H5N1), 2월부터 사육가금의 발생시작하여 5월까지 증가, 이후 발생건수 감소 중이나 발생지역은 확산중임

* 최근 북미에서 육상포유류(붉은여우 등) 및 해양포유류(잔점박이물범)에서 H5N1 검출 등 환경순환

- (아프리카) '22.9월 총 2개국(나이지리아, 남아공) 11건 발생보고. 전부 H5N1형

가축전염병	질병명	지역	국가명	건수	축종	비고(형질형)
1종	고병원성 조류인플루엔자	아시아	일본	1	야생조류	H5N1
			필리핀	27	사육가금	H5N1
		유럽	네덜란드	7	야생조류	H5N1
			노르웨이	2	야생조류	H5N1, H5N5
			덴마크	4	야생조류	H5N1
			독일	23	사육가금, 야생조류	H5N1
			러시아	3	사육가금, 야생조류	H5N1
			벨기에	16	야생조류	H5N1
			스페인	19	사육가금, 야생조류	H5N1
			아일랜드	29	야생조류	H5N1
			영국	34	사육가금, 야생조류	H5N1
			이탈리아	1	사육가금	H5N1
			포르투갈	6	사육가금, 야생조류	H5N1
			폴란드	1	사육가금	H5N1
			프랑스	43	사육가금, 야생조류	H5N1
			핀란드	2	야생조류	H5N1
		아메리카	미국	39	사육가금, 야생조류	H5N1
			캐나다	17	사육가금, 야생조류	H5N1
		아프리카	나이지리아	3	사육가금	H5N1
			남아공	8	사육가금, 야생조류	H5N1

□ 구제역(FMD): 총 1개국 24건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.9월 12건 대비 100% 증가, '22.8월 47건 대비 49% 감소

○ 아시아와 아프리카 지역을 중심으로 발생중, '21년 하반기부터 주변국인 몽골을 비롯하여, 이스라엘 등 중동 지역과 카자흐스탄에서의 발생이 증가하고 있으며, '22.5월 인도네시아 최초 발생 보고

* WOAH 주간·긴급보고 기준으로, '20년도 대비 '21년도는 상당한 증가 추세를 보임

- '22.5월 인도네시아 사육소에서 불법 생축 수입으로 인한 신규 발생사례 총 19개 주에서 97건(O형) 발생 보고.
- '22.6월 중국 광시성 사육돼지에서 금년 최초 발생(O형) 보고.
- 중앙아시아(터키, 아랍에미레이트) 및 서아프리카(이집트, 에티오피아, 수단) 국가들의 발생 미보고 경향 존재.
- 구제역은 아프리카 북부 및 아시아 대륙에서 O, A형이 주로 발생하나 아프리카 대륙에서는 SAT 1, 2, 3형도 발생 중 (C형 2004년, Asia-1형 2018년 최종보고)

가축전염병	질병명	지역	국가명	건수	축종	비고(혈청형)
1종	구제역	아프리카	남아공	24	소	SAT2, 3형

축산관계자 준수사항

- 구제역·고병원성조류인플루엔자·아프리카돼지열병 발생 국가를 여행할 경우, 출입국 신고 철저 및 축산농가, 가축시장 등의 방문을 금지하여 주시기 바랍니다.
- 국외여행에서 귀국한 경우, 5일간 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.

붙임 해외 가축전염병 발생동향(2022.9월) 상세정보 1부. 끝.

해외 가축전염병 발생동향 (2022.9월) 상세정보

출처: WOAH 주간보고

□ 기간: 2022년 9월 (WOAH 보고일 기준)

□ 주요 질병 발생현황

○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황									
남아프리카공화국	○ 발생현황: 6									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-07-01 ~ 2022-08-29	6	South Africa,ASF_MPU_2019_115	돼지	820	395	381	31	0
	- 조치사항: 격리, 소독, 방역대 설정, 해충구제									
네팔	○ 발생현황: 2									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-06-18 ~ 2022-07-20	2	Central, Narayani	돼지	1821	1638	1638	0	0
	- 조치사항: 격리, 소독, 생·해체검사, 사체·부산물·폐기물 공식처리									
독일	○ 발생현황: 2									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-08-12 ~ 2022-08-13	2	Mecklenburg-Vorpommern, Ludwigslust-Parc him	멧돼지	0	4	4	0	0
	- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 이력 추적, 동물성 생산물 공식처리, 살처분 *, 스크리닝, 방역대 설정, 야생보균원 관리, 소독									

○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황									
라트비아	○ 발생현황: 108									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-08-30 ~ 2022-09-23	108	Latgales, Augšdaugavas 등	멧돼지, 돼지	2	121	37	85	0
	- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 스크리닝, 방역대 설정, 소독, 야생보균원 관리, 격리									
러시아	○ 발생현황: 20									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-08-04 ~ 2022-09-19	20	Orel, Shablykinskiy rayon 등	돼지, 멧돼지	3164	129	48	138	0
	- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분*, 스크리닝, 소독, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 격리									
루마니아	○ 발생현황: 43									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-08-30 ~ 2022-09-16	43	Iași, Vladeni 등	돼지, 멧돼지	275	294	50	243	1
	- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 이력 추적, 동물성 생산물 공식처리, 살처분*, 방역대 설정, 야생보균원 관리, 소독									
몰도바	○ 발생현황: 1									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-09-28	1	Florești, Ghindești	돼지	7	7	7	0	0
	- 조치사항: 방역대 설정									

○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황									
북마케도니아	○ 발생현황: 3									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-08-30 ~ 2022-09-01	3	Kočani,Dolni Podlog	돼지	143	4	1	113	29
	- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 이력 추적, 살처분*, 방역대 설정, 야생보균원 관리, 소독									
이탈리아	○ 발생현황: 2									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-09-14 ~ 2022-09-19	2	Liguria, Genova	멧돼지	0	2	2	0	0
	- 조치사항: 이력 추적, 동물성 생산물 공식처리, 살처분*, 스크리닝, 방역대 설정, 소독									
폴란드	○ 발생현황: 71									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-08-04 ~ 2022-09-17	71	Warmińsko-Mazurskie, Gołdap	멧돼지	0	75	75	0	0
	- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 이력 추적, 동물성 생산물 공식처리, 살처분*, 스크리닝, 방역대 설정, 야생보균원 관리, 소독, 야생매개체 관리, 격리, 해충구제									
헝가리	○ 발생현황: 14									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-08-16 ~ 2022-09-12	14	Pest, Pilisvörösvár	멧돼지	0	15	7	8	0
	- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 이력 추적, 소독, 방역대 설정, 야생보균원 관리									

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 고병원성 조류인플루엔자

[illegible]

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 구제역

발생국	발 생 현 황									
남아프리카공화국	○ 발생현황: 24 (SAT 2형: 11건 ,SAT 3형: 13건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	SAT 2	2022-06-30 ~ 2022-09-01	11	South Africa,FMD_KZN_2021_089	소	44214	175	0	0	0
	SAT 3	2022-08-30 ~ 2022-09-01	13	Free State, Thabo Mofutsanyane	소	7713	1279	0	0	0
	- 조치사항: 격리, 방역대 설정									