

보도시점 (인터넷) 2023. 5. 16.(화) 11:00  
(지면) 2023. 5. 17.(수) 조간

배포 2023. 5. 16.(화)

## 농식품부·해양수산부, 동물의 보건과 복지증진을 위한 세계동물보건기구(WOAH) 정기총회 참석

- 세계동물보건기구(WOAH)의 제90차 정기총회 개최(5.21~5.25, 프랑스 파리)
- 조류인플루엔자 특별포럼 개최 및 소해면상뇌증(BSE) 등을 포함한 동물 위생규약 개정안 논의·채택 예정

농림축산식품부(장관 정황근, 이하 농식품부)와 해양수산부(장관 조승환)는 2023년 5월 21일부터 25일까지 개최되는 제90차 세계동물보건기구(이하 WOAH)\* 총회(프랑스 파리)에 참석할 계획이라고 밝혔다.

\* WOAH : World Organization for Animal Health

동물 보건과 복지 증진을 위한 정부 간 국제기구인 세계동물보건기구(WOAH)는 과학적 근거와 발생 상황 등을 바탕으로 동물 질병 등의 관리·진단·검역기준 등을 수립하고, 주요 동물질환의 청정국·청정지역 지위 인정 등을 수행하며 우리나라를 포함한 182개국이 회원국으로 가입하고 있다.

이번 WOAH 총회에서 보고 및 논의될 주요 안건은 다음과 같다.

### < 주 요 안 건 >

- 조류인플루엔자 관련 국제협력 및 관리 방안 특별포럼
- WOAH의 활동 보고 및 전 세계 동물질환 상황, 야생동물(Wildlife) 질병, 항생제 내성(Antimicrobial resistance) 관련 활동 보고
- 소·돼지·닭 등 육상(陸上)동물위생규약(Animal Health standards) 논의
- 어류·갑각류 등 수생(水生)동물위생규약(Animal Health standards) 논의
- 소해면상뇌증(BSE, Bovine Spongiform Encephalopathy) 등 청정국 지위를 신청한 국가에 대한 지위 부여 여부 등 논의
- WOAH 연례 활동 보고, 예산(안) 설명 및 논의

이번 제90차 세계동물보건기구(WOAH) 총회의 주요 발표 및 논의 안건은 2022년부터 전 세계적으로 대유행한 조류인플루엔자 대응 전략과 소해면상뇌증(BSE) 등을 포함한 육상동물위생규약과 틸라피아레이크바이러스병(TiLVD) 등을 포함한 수생동물위생규약 개정안 그리고 청정국 지위(Official status) 부여 여부 등이며 세부적인 내용은 다음과 같다.

첫째, 세계동물보건기구(WOAH)는 세계적으로 대유행한 조류인플루엔자와 관련하여 조기 발견과 사전 예방을 위한 예찰과 모니터링, 조류인플루엔자 관리·통제 전략, 백신접종, 국제적인 협력 방안 등을 위한 특별포럼(토론회)을 개최하고 이에 대해 논의한다.

둘째, 세계동물보건기구(WOAH)는 소해면상뇌증(BSE) 발생 원인을 차단하기 위한 사료금지\* 조치가 효과적으로 시행됨에 따라 소해면상뇌증(BSE)\*\* 발생이 거의 '0'에 근접\*\*\*하였다고 평가하고 그간 축적된 과학적 연구 결과에 근거하여 예찰 방식, 지위 요건(Official status), 특정위험물질 범위 등을 변경하는 육상동물위생규약 개정안을 논의할 예정이다.

\* 소 사료에 반추류(소, 면양 등)에서 유래한 동물성 단백질이 포함되지 않도록 하는 조치

\*\* 소해면상뇌증(BSE)은 정형과 비정형으로 구분되며 BSE에 오염된 사료 급여로 발생하는 것은 정형(나이 든 소에서 자연 발생하고 인체 감염이 없는 비정형만 매우 드물게 발생)

\*\*\* 정형 BSE 발생건수 : ('19) 0 → ('20) 0 → ('21) 1(영국) → ('22) 0 → ('23.3) 0

셋째, 세계동물보건기구(WOAH)는 지난 2014년부터 우리나라가 청정국 지위를 유지하고 있는 소해면상뇌증(BSE), 아프리카마역(AHS), 가성우역(PPR)에 대한 청정국 지위의 유지 여부가 논의되며, 다른 회원국에 대한 청정국 지위 부여 여부도 함께 논의할 것이다.

넷째, 어류 등 수생(水生) 동물과 관련해서는 신규로 지정된 틸라피아레이크바이러스병(TiLVD)의 질병정보, 참돔이리도바이러스병(RSIVD) 명칭 수정, 가공방식별 다르게 정하고 있던 열처리 기준을 병원체 불활성화를 위한 최소기준으로 일원화하여 모든 제품에 공통 적용하는 등 수생동물위생규약 개정안이 논의·채택될 예정이다.

농식품부 이동식 방역정책과장은 “우리나라는 이번 세계동물보건기구(WOAH) 총회에서 조류인플루엔자 방역을 위한 국제협력 방안과 소해면상뇌증(BSE) 개정안 등에 과학적 근거 등에 기반하여 논의에 적극 참여하고 대응해 나갈 것이다. 또한 WOAH 회원국에 충분히 설명하여 소해면상뇌증(BSE), 아프리카마역 등에 대한 청정국 지위가 계속해서 유지될 수 있도록 적극 대응할 것”이라고 밝혔다.

붙임 1. 제90차 세계동물보건기구(WOAH) 총회 주요 일정  
2. 소해면상뇌증(BSE) 규약 개정 관련

담당 부서 <총괄>	농림축산식품부 방역정책과	책임자	과 장 이동식	(044-201-2511)
		담당자	사무관 안영창	(044-201-2522)
담당 부서 <검역>	농림축산식품부 검역정책과	책임자	과 장 박경희	(044-201-2071)
		담당자	사무관 이재명	(044-201-2075)
담당 부서 <수생동물>	해양수산부 어촌양식정책과	책임자	과 장 서진희	(044-200-5610)
		담당자	사무관 안종관	(044-200-5625)



□ 5월 21일(일) 오후 : 총회 개회식

- WOAH 대표 개회사, 주요 인사 인사말 등

□ 5월 22일(월) 오전 · 오후 : 조류인플루엔자 관련 특별 포럼

- 조류인플루엔자 관련 포럼 I (조기발견과 예방을 위한 예찰과 모니터링)
- 조류인플루엔자 관련 포럼 II (관리전략, 백신의 역할)

□ 5월 23일(화) 오전 : 조류인플루엔자 관련 특별 포럼

- 조류인플루엔자 관련 포럼 III (교역 관련 국제기준)
- 조류인플루엔자 관련 포럼 IV (국제 협력 전략)

□ 5월 23일(화) 오후 : 90차 총회 의제 및 프로그램 채택

- WOAH 활동보고 및 전 세계 동물질병 상황 설명
- 워킹그룹의 활동 보고(야생동물, 항생제 내성)
- 아프리카, 아시아, 미주 등 지역별 주요 활동사항 보고

□ 5월 24일(수) 오전 : 육상동물위생규약 관련 논의

- BSE 등 육상동물위생규약 논의

□ 5월 24일(수) 오후 : 수생동물위생규약 관련 논의

- 고병원성 조류인플루엔자 국제전략 관련 토의

□ 5월 25일(목) 오전 : 생물학적 기준 관련 논의

- 청정국 등 공식 지위(Official status) 인정 결정

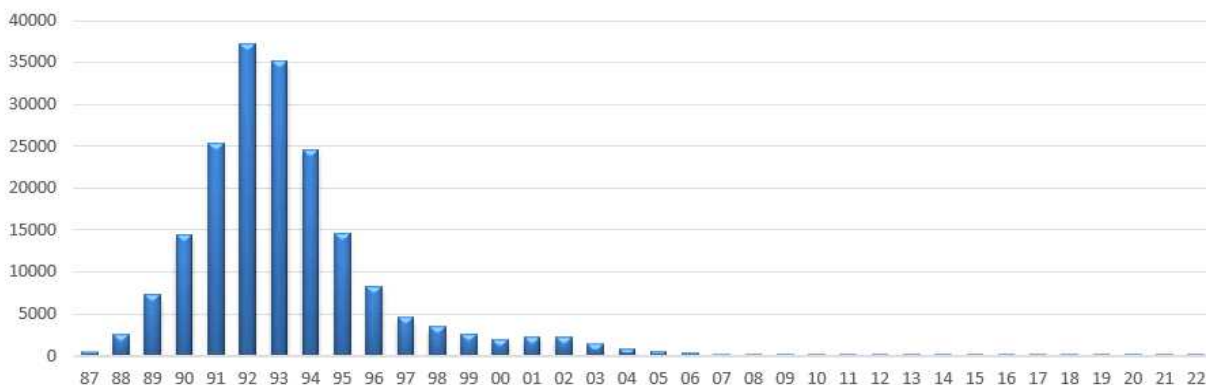
□ 5월 25일(목) 오후 : 재정, 감사 등에 관한 보고 및 토의

- 총회 결의사항 정리 및 채택

## 1. 개정 배경

- 세계동물보건기구(WOAH)는 소 등 반추동물에서 유래한 사료를 반추 동물에 급여하는 것을 금지하는 조치(사료금지 조치)가 효과적으로 시행 됨에 따라 BSE 발생이 거의 ‘0’에 근접(close to 0 cases)했다고 평가
- 현재 BSE 발생은 반추동물 유래 사료 섭취로 발생하는 정형 BSE의 발생은 사료금지 조치로 거의 “0”에 근접했고, 나이 든 소에서 자연 발생하고 인체 감염이 없는 비정형 BSE만 일부 존재

< 전 세계 BSE 발생 동향 >



\* 정형 BSE발생(건수): ('15) 3 → ('19) 0 → ('20) 0 → ('21) 1(영국)→ ('22) 0 → ('23.3.) 0

\* 비정형 BSE발생(건수): ('15) 4 → ('19) 8 → ('20) 5 → ('21) 8 → ('22) 0 → ('23.3.) 5

- WOAH는 그간 과학적 결과와 발생 상황에 맞추어 비효율적인 현행 예찰방법, 회원국의 지위요건, 특정위험부위에 대한 개선을 추진

## 2. 그간 개정 경과

- WOAH는 '92년 BSE 규약을 최초로 제정하고 지금까지 11차에 걸쳐 과학적 연구결과, BSE 발생상황 변화 등을 고려하여 규약 개정
- 올해 개정은 12차 개정 추진으로 '18년부터 WOAH의 전문가그룹, 과학 위원회 검토를 거쳐 '23.5월 총회에서 개정안 상정

### 3. 주요 개정(안) 내용

WOAH	① 사료금지 조치 이행 ② 예찰·교육 실시 ③ 감염소 폐기
BSE 관리체계	④ BSE 지위(위험무시국>위험통제국>미결정국)에 따른 교역조건 제시

- ① **(BSE 예찰방식 변경)** BSE 발생이 거의 '0'인 상황에서 기준 점수를 채우기 위해 정상 소를 불필요하게 검사해야 하는 비효율성 개선

  - <sup>(현행)</sup> 검사 건당 점수를 합산하여 일정 점수를 충족해야 BSE 지위(Official Risk Status) 획득 가능, <sup>(개정)</sup> BSE 임상증상 소만 신고하여 검사
- ② **(BSE 지위 요건 조정)** 예찰방식 변경에 따라 BSE 지위 획득·유지 요건을 조정하되, 사료금지 조치, 교육 등의 기존 의무는 유지

  - 위험무시국 지위 획득을 위해 <sup>(현행)</sup> 7년간 예찰 점수를 합산하여 기준 점수 충족, <sup>(개정)</sup> 8년간 신고에 따른 검사 및 사후조치 의무화
  - \* 감염소 폐기 및 사료체인 유입 위험이 없음을 90일내 입증하지 못하면 BSE 지위 중단 및 재평가
  - <sup>(현행)</sup> 11세 미만 소에서 정형 BSE 발생 시 지위가 하향 조정, <sup>(개정)</sup> 발생 후 90일 이내 조사·소명 시 지위 유지 가능
- ③ **(SRM 범위 조정)** 과학적인 근거에 따라 위험통제국으로부터의 교역이 제한되는 품목인 특정위험물질(SRM)의 범위를 조정(편도 제외)

  - \* SRM(현행) : 모든 월령 소의 편도·회장원위부, 30개월령 이상 소의 뇌, 눈, 척수, 머리뼈, 척주
  - <sup>(현행)</sup> 위험통제국 모든 소의 SRM은 교역을 제한하였으나, <sup>(개정)</sup> 사료금지 조치 시행 전에 태어난 소의 SRM 교역 제한
  - \* 위험무시국(우리나라를 포함한 53개국)은 교역이 제한되는 품목 없이 모두 교역 가능하다는 현행 규정 유지

- ◇ 전문가들은 금번 「BSE 규약」개정안은 **그간의 BSE 상황변화와 과학적인 근거에 기반하여** 추진하고 있는 것으로 평가
- ◇ 쇠고기 수출입은 수출입 국가간 합의한 **수입위생조건**에 따라 이루어지며, BSE 규약 개정이 **직접적인 영향**을 미치지 않는

## 참고

## BSE 규약 개정(안) 주요 내용

구 분		현 행	개 정
예찰	대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30개월 이상 : BSE 임상증상 소, 폐사 소, 견지 못하는 소</li> <li>• 36개월 이상 : 정상 도축 소</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BSE 임상증상을 보이는 소</li> </ul>
	방식	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (능동예찰) 예찰 대상 소의 검사를 통한 점수 충족</li> <li>* BSE 임상증상 소 : 750점/건 정상 소 : 0.2/건</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (수동예찰) 임상증상을 보이는 소를 신고·검사</li> </ul>
위험무시국 지위 획득		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 위험평가 및 사료 금지조치(8년)</li> </ul>	현행 유지
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육·신고·조사·검사 등 BSE 관련 예찰 의무 수행(7년)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육 등 예찰 의무를 현행 유지하되 7년에서 8년으로 개정</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 예찰 의무 수행을 통해 기준 점수* 충족 후 지위 획득(7년)</li> <li>* 위험통제국(7년 누적 30만점 취득), 위험무시국(7년 누적 15만점 취득)</li> <li>• BSE 감염소 및 사료 동거축 (동일 사료 섭취) 폐기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8년간 신고제로 운영</li> <li>• BSE 감염소는 완전 폐기 및 사료 체인 유입 위험이 없음을 입증</li> <li>• 90일 내 입증을 하지 못하면 BSE 지위 중단 및 재평가</li> </ul>
지위 변경		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 위험무시국에서 11세 미만 소에서 정형 BSE 발생시, 위험무시국 지위 하향(→ 위험통제국)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 위험무시국에서 정형 BSE 발생시, BSE 감염소 폐기 및 사료체인 유입 위험이 없음을 90일 내 소명시 유지</li> </ul>
교역 제한 부위 (SRM)	위험 무시국	없음	없음
	위험 통제국	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 모든 월령 소 : 편도, 회장원위부</li> <li>• 30개월령 이상 소 : 뇌, 눈, 척수, 머리뼈, 척추</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• '지위 획득 일 이후' 출생 소 : SRM 없음</li> <li>• '지위 획득 일 이전' 출생 소               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 모든 월령의 회장원위부(편도 제외)</li> <li>- 30개월령 이상 소의 뇌, 눈, 척수 등</li> </ul> </li> </ul>
안전교역 품목		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유제품, 수정란, 원피, 인산이칼슘 등</li> </ul>	현행 유지
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원피 및 가죽유래 젤라틴·콜라겐</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 모든 젤라틴·콜라겐</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 오염 없도록 생산된 살코기·혈액 제품</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (조항 이동) 일반 교역제품에서 규정</li> </ul>
신고 의무	정형	WOAH에 발생 즉시 신고 및 연례 통보	현행 유지
	비정형		WOAH에 지위 재확인 보고시 통보