

AI 상시방역 추진계획

농림수산식품부

1. AI 가금류 발생동향

- 2003년말 동남아 발생 후 유럽·아프리카·인도·동북아 등지로 고병원성 AI(H5N1) 확산(2003년말~2009년 1월 까지 50개국에서 발생 보고)
 - ※ 철새 및 가금류 밀수로 인해 유럽·아프리카·인도 등지로 확산 추정
- 2008년도는 러시아, 태국, 중국 등 23개국에서 고병원성 AI 발생
 - 최근 11월부터 1월 사이에 우리나라 인근 중국, 홍콩, 태국, 베트남에서 AI가 집중적으로 발생

2. 2009년도 추진 계획

1) AI 상시방역 및 예찰시스템 운영 강화

우리나라 인접국가(중국, 태국 및 베트남 등)에서 최근 AI가 집중 발생했고, AI 유입요인인 철새의 이동 경로가 우리나라와 AI 발생 국가간 일직선상 위치(유입위험 노출)

- 가축질병 위기경보 관심단계 발령에 따른 상시 방역체계 지속 강화
- 오리농가 등 사전예찰 및 농가의 소독 등 차단 방역 강화 중

- 과거 발생지역 등 재발 위험이 높은 집중관리지역 22개 시·군의 모든 농장에 대해 매주 임상예찰 지속 실시
 - 시·군, 지역 축협 및 협회지부 등으로 시·군 예찰팀 구성·운영
- 국내 유입가능 경로별(철새 → 텃새 → 닭·오리) 예찰 강화
 - 철새를 통한 AI 유입 여부를 조기에 파악하기 위해 철새도래지의 분변(9,975점)과 야생조류 포획검사(1,500수) 실시
 - AI 병원체 잠복원인 오리의 예찰 강화를 위해 사육농가(종오리 109개, 육용오리 1,112개)에 대한 축사별, 분기별 AI 검사 추진

〈표 1〉 2008~2009년 1월까지 월별 HPAI 발생국 현황

구분	발생국	구분	발생국	구분	발생국
2008년 1월	이스라엘, 사우디 아라비아	6월	중국, 파키스탄	11월	태국, 인도
2월	스위스, 우크라이나	7월	나이지리아	12월	방글라데시, 홍콩, 인도, 중국, 캄보디아
3월	터키	8월	이집트, 인도네시아, 라오스, 베트남	2009년 1월	방글라데시, 인도, 네팔, 베트남
4월	러시아, 한국	9월	방글라데시, 토고		
5월	인도, 일본, 영국	10월	이집트, 독일, 인도네시아, 라오스, 베트남		

※ 2009. 1월말 현재

- 방역취약지역인 재래시장(160개소) 유통가금류 및 관상용 조류사육농가(142곳) 검사 실시
- 고병원성으로 전환 가능성이 있는 저병원성 AI(H5/H7형)에 대한 조기검색 및 관리강화로 발생 위험 사전 차단
 - 원종계장(12개소), 종계장(334), 산란계농장(280), 토종닭농장(290)에 대한 AI 검사 및 항체 양성 농장에 대해 예방적 매몰처분 실시
- 2) AI 방역관련 실태점검 및 지도·단속·점검 등 관리 강화(4월, 11월)
 - 가금류 사육농가, 도축장, 분뇨처리장 등에서 사료·동물약품·가축 운반차량 등에 대한 소독실태 점검
 - 재래시장의 가금류 운반차량, 가금류 구입 및 판매실태, 불법적인 가금류 도축판매 단속 등 취약지역 관리 강화
 - 대도시 가금류 판매시장 집중점검 및 단속
 - 가금류 유통상인의 운반차량 소독실시 및 소독실시기록부 비치여부 점검
- 3) AI 방역역량 제고를 위한 교육·홍보 강화(6월, 9월)
 - 닭·오리 등 가금류 사육농가에 'AI 차단방역 세부요령 및 AI 발생시 대처요령' 전국 순회교육 실시
 - 전국 지방자치단체 AI 방역담당 공무원 교육(6월, 검역원)
 - 재래시장 토종닭·오리 판매자, 가금류·분변·사료 운반업자 등 방역취약지역 종사자 대상 AI 방역교육(9~10월, 시·도)
 - '가금류 사육농가 차단방역 세부수칙' 및 'AI 의심축 신고요령' 중심 홍보 실시(연중)
 - 전문지(13개사) AI 방역 홍보 광고 게재 및 홍보 리후렛 배포
 - 'AI 등 인수공통전염병 바로 알기' 홍보 추진(리후렛 배포 등)
- 4) 자가조리 판매대상 가축 도살·처리 허용지역 감축 추진
 - 허용지역 : (현행) 11시·도 1,772읍면동 → (계획) 10시·도 980읍면동
 - 허용지역 감축수 : 792읍면동(45%)
 - 자가조리 판매용 도축 허용지역외 불법 도축 단속 강화
 - ※ 당초 축산물가공처리법을 개정하여 자가조리 판매대상 가축의 도축을 전면 금지할 계획이었으나, 규제심사(2008. 12. 4)에서 철회 권고됨.
- 5) AI 상시방역체계 운영에 따른 진단 및 검사 체계 보강
 - 검사대상 및 물량 증가에 대비, 지자체 방역기관의 검사시설 및 장비 보강 추진(2010년 예산반영)

- 체계적이고 효율적인 실시간 예찰업무 수행을 위한 AI 상시방역 예찰 정보화 시스템 구축(2009. 10)

3. 지시 및 당부사항

- 1) AI SOP 및 가축질병 위기대응 매뉴얼 숙지
- 'AI 재발방지 종합대책(2008.7.25)' 의 제도개선 사항 및 'AI 방역실시요령(농식품부고시 제 2008-102호)' 개정사항 등을 반영하여 AI SOP 개정(2008. 12. 26)
 - 초동방역팀 운영요령, 도심지 발생시 방역조치 등 신설
- AI는 국가 위기관리 사항에 포함하여 관리하고 있고, 기관별 위기 대응 매뉴얼이 마련되어 있으므로 이를 숙지해야 함.
 - 농식품부 : 위기관리 표준매뉴얼, 위기 대응 실무 매뉴얼, AI SOP
 - 시·도 및 시·군·구 : 현장조치 행동 매뉴얼
- 2008. 11. 12일부터 위기경보 '관심' 단계 발령 중
 - ※ 가축질병 위기경보는 고병원성 조류 인플루엔자, 구제역, 및 신종 병원체에 의해 위기 징후가 포착되거나 발생이 예상되는 경우 그 위협 또는 위험의 수준을 평가하여 위기경보를 발령하며 위기수준에 따라 관심 → 주의 → 경계 → 심각한 4단계로 구분됨.

2) 집중관리지역의 모든 가금류 사육농장 및 전국 종오리 농장 등에 대한 임상예찰 강화

- 재발위험이 높은 22개 지역(시·군)에서 시·군 주관으로 예찰팀을 구성, 주 1회 이상 모든 가금류 농가 전화 및 임상예찰 지속 실시
 - 임상예찰 실시주기는 철새도래시기(3~4월, 10~11월) 주 1회, 기타시기 매 2주 1회 실시하도록 되어 있으나, 위기경보 '관심' 단계 발령에 따라 동 기간 동안에는 주 1회 이상 임상예찰 실시 (AI 유입 우려가 증가되는 경우 1일 1회 임상관찰동려 및 3일간격으로 전 농가 확인전화로 강화)
- 종오리 농장에 대한 임상예찰 강화
 - 오리협회에서 전국 종오리 사육농가 (109개소)에 대한 일일 전화예찰 지속 실시
 - 시·도(시·군)에서는 오리협회 지부 등과 연계하여 관내 사육농가에 대한 산란율 저하 등 이상증상 유무를 확인 점검 실시
- 관상(전시)용 사육농가 등에 임상예찰 실시
 - 시·군에서는 관내 관상(전시)용 조류 사육농가에 대한 임상예찰 실시
 - 1월~5월, 9월~12월까지 주 1회 전화예찰
 - 친환경 벼농사 사용오리에 대한 임상예찰 실시

- 농가에서 일일 임상예찰 실시 및 폐사 등 의심증상 발견시 시·도 방역기관에 신고토록 방역체계 구축
 - 육계농가에 대한 주기적 임상예찰 실시(시·군)
- 3) AI 의심축 발견시 농가의 신속한 신고 및 발생지역에 대한 정부의 보상대책 적극 홍보
- AI 의심축 발견시 농가가 신속히 신고할 수 있도록 지속적으로 계도 및 홍보
 - AI 발생시 발생농가에 대해 살처분 보상금, 생계안정자금, 소득안정자금 및 입식자금 지원 등 충분한 수준의 정부 보상대책을 운영하고 있음을 적극적으로 홍보하여 초동단계에서부터 철저한 대응체계 구축
- 4) 시·군에서는 AI 의심축 신고 또는 모니터링 검사(1차 검사)에서 양성 검출시 해당농장에 대한 초동방역팀 운영 철저
- AI 의심축 발생농장에 대한 가축 등의 이동제한, 소독 등 초기 방역조치 및 기초적 역학조사의 효율적 실시를 위해 가축위생방역지원본부장에게 초동방역팀 투입을 요청할 것.
 - 가축위생방역지원본부에서는 요청 받은 즉시 초동방역팀을 해당 농장에 파견하고 검사결과가 최종 확인될 때까지 초동방역팀 운영 요령에 따라 방역조치
- 5) AI 예찰 세부계획에 따른 검사 철저
- 시·도 방역기관에서는 전국 종오리 농장 및 육용오리 농장에 대한 분기별, 축사별 일제검사, 저병원성 AI 검사(종계장, 산란계농장, 토종닭 농장) 적극 추진
 - 시·도(시·군)에서는 친환경 벼농사 사육오리의 예찰검사를 위해 오리농법 이용농가 현황을 파악하여 5월까지 보고(농림수산식품부)
 - 수의과학검역원 및 수의과대학에서는 해당 AI 검사업무 수행 철저
 - 가금류 사육농가의 시료채취 시기는 검사기간 등을 고려하여 최소 출하 7일전에 실시
 - AI 검사기관 및 방역기관간 협조체계 구축
 - 1차 검사(시·도 가축방역기관, 수의과대학) 결과에 따른 신고한 방역체계 구축 운영
 - 시·도 가축방역기관과 가축위생방역지원본부간 시료채취 등 AI 예찰업무 협조체계 구축
- 6) 방역취약지역인 재래시장 유통가금류 및 가금류 운송차량에 대한 방역관리 강화
- 관내 재래시장 유통(판매)가금류에 대한 점포(유통상인)별 운반차량(운전자), 가금류 구입농가 현황 파악 및 소독실태 점검
 - 자가조리 판매대상 도살허용지역 외 지역(가든형 식당 등)과 재래시장 및 닭집 등에서 불법도축, 판매지도 단속(축산물



위생부서 협조)


- 가금류 운반(수송)차량 현황 파악 및 소독실태 주기적 점검 실시
 - 관내 재래시장 가금류 유통(판매)업자, 가든형 식당 영업자, 가축·분뇨·사료 등 운반차량 운전자 현황파악 및 소독 점검
 - ※ 소독실시 및 기록여부 등 지도·점검 (위반자 행정처분 이행 철저)

7) 기타

- 공통사항
 - AI 재발방지를 위한 상시방역체계 지속 강화
 - ※ 임상예찰, 모니터링, 방역대상(농가, 운송차량 등) 중점관리 및 지도 등
 - 위기경보 관심단계 발령에 따른 AI 방역대책 상황실 운영 철저
 - ※ 자체 계획에 따라 평일·휴일 근무조 편성 및 가동 등
 - AI 예찰 추진실적 주간보고 이행 철저
 - 잘못된 언론보도 신속 대응 및 적극적인 인터뷰 실시 등
- AI 예찰활동, 홍보·교육 및 점검 강화
 - 관내 관련협회·단체 등과 공동으로 관내 가금류 사육농가에 해외 AI 발생 동향 및 차단방역 정보 제공(SMS 문자 메시지 발송 등)
 - 농장소독 등 자율 차단방역 활동철저 홍보 및 소독실태 등 지도·점검

- 소독제 선택, 구체적인 소독요령 등을 검역원, 양계협회, 계육협회 홈페이지에 게시·홍보(배포) 필요시 리플렛 제작·배포

- 관내 외국인 근로자 채용 가금류 사육농가에 대한 AI SOP의 준수사항 및 방역관리지침 이행철저 홍보 및 점검
- 소독실시요령·차단방역·임상증상 및 신고요령 등 홍보내용을 정리·배포
- 방역본부에서는 야생조류 AI 항원·항체 분리지역 주변농가 주기적 예찰
- 가금류 사육농가의 소독 등 차단방역 이행철저 지도
 - 농장 출입차량 및 방문객에 대한 철저한 통제 및 소독조치
 - 가금류 사육농장주 및 농장종사자의 철새도래지 방문금지
 - 철새 등 야생조류와 접촉이 가능한 사육 시설은 그물망 설치
 - 야생조류와 접촉 위험이 높은 저수지, 하천, 철새도래지 주변 농가는 야생조류 분변 오염 주의, 야생조류 접근방지 장치·기구 설치
 - 농장 출입시 농장전용 신발(장화) 신기, 작업복 입기 운동 전개, 신발과 작업복의 주기적 세척 및 소독 실시
 - 닭과 오리의 운송차량(어리장) 소독 강화 등
- AI 발생대비 사전 준비 철저(시·도, 시·군·구, 방역본부 등)

- 철저한 이동통제를 위한 관내 소속 유관기관(지방경찰청 등)과 협조체계 구축(시·도별로 사전 협의 등)
- 관내 모든 가금류 농장 현황과 연락처(핸드폰) 파악 및 정비
 - ※ 발생 시 이동제한명령 개별통지 체계구축(SMS 문자메시지 병행 통보)
 - ※ 의사환축 또는 환축 발생 시·도의 타 시·도에 대하여 감수성 가축에 대한 임상관찰 등 예찰 실시
- 긴급방역 물자, 장비 조달방안 및 인력 동원 체계 점검
 - ※ 의심축 발생시 오염지역/위험지역 내 상주 공무원 지정 또는 배치 체계점검 등
- AI 발생에 대비하여 시·군별 시나리오 연습철저 등
 - ※ 관련 공무원의 법령 및 규정 숙지
 - ※ 가상 발생지를 여러 지역에 정하고 지역별 통제초소 설치지역 파악
 - ※ 살처분 인력구성, 장비 및 컨테이너 동원준비 철저
 - ※ 시·군별 가상훈련을 통한 시나리오 숙지 

“회원사의 소식을 보내주세요”

「월간 닭고기」에서는 '회원사 소식' '업계 소식' '회원사 탐방' '회원사 제품소개' 등의 코너를 통해 본회 회원사의 소식이나 회사를 소개하고 있습니다.

자사 홍보를 원하시는 회원사(준회원사, 농가회원 포함)께서는 단신이나 회사소개 내용을 매달 20일까지 이메일 또는 팩스로 보내주십시오. 육계 및 계육관련 기관·단체 및 업체에서도 홍보하고 싶으신 내용이 있으시면 내용을 작성하시어 매달 20일까지 보내주시면 홍보해 드리겠습니다.

★ 소식 보내실 곳

- 취재문의 : (031)707-5722~4
- 팩 스 : (031)707-5725
- E-mail : hj@chicken.or.kr
- 웹하드(www.webhard.co.kr)
- ID : chicken PW : 1111
- '닭고기원고' 폴더

