

## 고병원성 AI 주요 임상증상 및 신고 요령

과거 H5N6형 발생사례\*의 경우, 감염 후 폐사가 나타나기까지 **일정기간\***이 소요됨에 따라 **경미한 임상증상**이 있더라도 **조기 신고 필요**

\*'16/'17년 H5N6형 평균 폐사 소요 시간(실험실 조건) : (닭) 2.6일, (오리) 4.6~7.5일

\*\* 어린 일령에서 일찍 폐사하는 경향이 있으며, 바이러스에 따라서 오리에서는 폐사가 잘 나타나지 않을 수도 있으므로 **세심한 관찰 필요**

⇒ 폐사 증가, 산란율 저하 외 비교적 **가금**에서 **초기**에 나타날 수 있는 **사료섭취 저하, 침울, 졸음, 호흡기 증상**, 녹변 등 증상을 보일 경우 **즉시 신고**

\* 금번 발생농장은 사경(신경증상, 목이 돌아감) 등의 임상증상도 보임

### ❖ 고병원성 조류인플루엔자 주요 임상증상

- **(감염 초기)** 사료 섭취량 감소, 침울 또는 **졸음, 호흡기 증상**(눈물, 콧물 등), **녹변**(녹색 설사) 등의 임상증상이 나타날 수 있음  
⇒ 감염 초기 경미한 감염 초기의 증상을 보일 경우에도 가축방역기관에 즉시 신고 필요
- **(주요증상)** 급격한 폐사 증가(닭) 또는 산란율 저하(종계·종오리 등)  
⇒ **축사별** 최근 7일간 평균 폐사 수 대비 **2배 이상 폐사 수 증가**, 축사별 최근 7일간 평균 산란율 대비 **3% 이상 산란율 저하** 시 즉시 신고
- **(그 외 증상)** 안면 **종창**(부어오름), 벼슬이나 다리에 **청색증**(피부와 점막이 푸르스름한 색을 나타냄), **사경**(신경증상, 목이 돌아감) 등

#### ◆ (참고) 국내 H5N6형 고병원성 AI 발생 현황

- '16/'17년 : 가금농장 343건, 야생조류 52건 발생\*  
\* (발생시기) 가금농장('16.11.16.~'17.3.3.), 야생조류('16.10.28.~'17.3.7.)
- '17/'18년 : 가금농장 22건, 야생조류 12건 발생\*  
\* (발생시기) 가금농장('17.11.17.~'18.3.17.), 야생조류('17.11.13.~'18.2.1.)

❖ 주요 임상증상별 사진



침울 및 졸음 증상



침울 및 벼슬 부위 청색증



벼슬과 안면 부위 청색증



다리 청색증



벼슬 및 육수 청색증



집단 웅크림, 급격한 폐사



오리 침울 및 폐사



사경(목 돌아감, 신경증상)



오리 부리 청색증



녹색 설사

❖ 신고방법

- 고병원성 조류인플루엔자(AI) 의심축 확인 즉시, 가축방역기관 (☎ 1588-9060, 1588-4060)에 신고

※ 특히, 폐사 증가, 산란율 감소 등의 증상이 없더라도 사료 섭취량 감소, 침울, 졸음, 녹변 등의 임상증상을 보일 경우에도 즉시 가축방역기관에 신고

❖ 신고 지연 및 미신고시 조치사항

- 의심축 발견 즉시 신고하지 아니한 경우, 관련 법령에 따라 벌칙 또는 불이익 처분을 받을 수 있음
- 5년 이하 징역 및 5천만원 이하의 벌금, 살처분 보상금 감액(미신고시 평가액의 60% 감액, 지연 신고 시 10~40% 감액)
- ※ 최초 신고 농가(사군 단위)는 평가액의 90%까지 지급 가능, 살처분 보상금 감액의 10% 경감