

지구촌 양계뉴스

미 국

..... 미 국
미시간주 조류인플루엔자는 저병원성으로 확인

미국 미시간주 백조에 대한 두 번째 실험결과 저병원성 H5N1형 조류인플루엔자로 확인됐다.

지난달 초 미시간 수렵지역에서 주기적 검사 실시 결과 20마리의 백조가 폐사했고 이는 조류인플루엔자 H5N1형에 의한 것으로 추정됐다.

이에 대해 유전자 검사 결과 백조는 외국의 고병원성 strain을 보유하고 있지 않았다고 USDA는 발표했다.

- 로이터

타이슨, 이익 감소를 배경으로 20억 달러 규모의 코스트 절감 실천

미국의 세계최대 식육회사인 타이슨은 7월 31일 동사의 2006회계연도(2005년 10월~2006년 9월) 제3/4분기(4~6월기)의 업적을 발표했다.

이에 의하면 동기 매상고는 총 매상고의 약 8할을 점하는 계육 및 우육의 매상고 감소로 전년 동기 대비 4.8% 감소한 63억8,000만 달러였다. 또 제3/4분기의 최종손익은 계육 및 우육

부문의 손실로 5,200만 달러의 손실을 냈다.

이것을 부문별로 보면 계육부문의 판매량은 전년 동기 대비 7.0% 증가했으나 도매가격의 하락으로 매상고는 동 7.8% 감소해 5,900만 달러의 손실을 냈다. 이익 감소의 요인으로는 매상고 저하에 지육의 저가 선물 매각의 영향, 에너지나 사료곡물의 코스트 상승, 멕시코공장에 있어서의 수익 감소 등을 들고 있다.

본드 회장은 “우리들은 조기에 수익회복을 촉진하기 위해 적극적인 대책을 실시하고 있다”고 밝히며 “지금까지 우리 회사의 계육 재고량은 역사적 고수준에서 상당량 감소했으며, 또 우리들은 회사 전체를 통한 비용 대비 효과를 확실히 하기 위해 사내의 구조 및 제조공정을 수정하고 있다”고 말했다. 그리고 “우리들은 약 20억 달러의 코스트 절감을 향해 광범위한 관리대책을 실천했던 것이다”라고 말했다.

- AW

AI 예방 야생조류 모니터링 실시

미국정부는 USDA와 DOI 그리고 주 정부들과 협력하여 AI를 예방하기 위해 야생 조류에 대한 모니터링 실시키로 했다.

Johanns 미농무부 장관은 “AI 방역 조치에



지구촌 양계뉴스

있어 최고의 예방책은 조기 경고 제도”라고 언급했다.

아울러 Kempthorne 내무부 장관은 모니터링을 통해 북미 지역으로 바이러스를 전파하는 철새들을 조기 발견할 수 있다고 말했다.

- USDA

..... **일 본**
2005년도 자급률 계육은 67%, 계란은 94%

일본 농림수산성이 8월 10일 공표한 2005년도 식료수급표에 의하면 칼로리 베이스 총 식료 자급률은 8년 연속 40%였다. 그 가운데 계란 자급률은 전년도의 1포인트 밑돈 94%, 계육은 2포인트 밑돈 67%였다.

2006년도는 AI 발생의 영향 등으로 전년도에 감소한 계육 소비는 회복되었지만 우유 등 유제품이 음료수요 등을 중심으로 감소한 외에 쌀도 종래부터의 소비감소 경향이 계속했다. 한편 건강지향으로 식물유지 외에 과실이나 야채 소비는 증가했다.

국민 1인당 총 공급열량은 전년도를 0.4% 웃돈 2,573칼로리, 공급 단백질은 동 0.1% 증가한 84.0g, 지방질은 동 1.3% 증가한 82.7g이었다. 이 결과 일본의 총합식료자급률은 전년도와 같은 40%로 1998년 이후 8년 연속 회복상태이었다.

품목별로 계란 자급률은 전년도를 1포인트 밑돈 94%였고, 육류 전체의 자급률은 전년도를 1포인트 밑돈 54%였는데, 이 가운데 계육은 동 2포인트 감소한 67%, 우육과 돈육은 각각 동 1포

인트 감소한 43%와 50%였다.

계육의 국내 생산량은 1,293,000톤(동 104.1%), 수입량은 679,000톤(동 121.0%), 수출량은 2,000톤(동 200%)로 국내 소비 가능량은 1,970,000톤(동 106.3%)이었다.

국민 1인당 1년간 공급 순 식료는 계란은 전년도와 같은 16.5kg, 계육은 전년도비 0.7kg 증가한 10.5kg, 우육은 전년도와 같은 5.6kg, 돈육은 동 0.1kg 증가한 12.1kg이었다.

- 케이메이신문

닭의 가슴살 성분에 향 피로효과 확인

일본햄(주)는 독자적으로 개발한 기능성식품 소재 'CBEX(Chicken Breast Extract)'가 사람이 운동할 때에 근육피로를 완화한다는 것을 확인했다고 발표했다.

CBEX는 닭의 가슴살에서 얻어지는 성분으로 향 피로효과가 기대되고 있는 Carnosine과 Anserine을 풍부하게 함유되어 있다.

Carnosine과 Anserine은 사람이나 동물의 골격근이나 뇌 등 활동성이 높은 조직에 존재하고 있는 Di-peptide로 그 작용은 간섭작용, 항산화작용, 항Glycation작용 등을 들 수 있다. 철새가 지치지 않고 장거리 비행을 할 수 있는 것도 이 Carnosine과 Anserine이 깊이 관여하고 있다고 한다.

이번 시험은 운동시 근육피로의 원인인 근육 pH의 저하에서 착안했으며, 국립스포츠과학센터와 공동으로 세계에서 한 대 밖에 없는 MR장치를 써서 사람에게 의한 시험을 했다.

그 결과 CBEX의 지속적인 섭취가 근육 내 Calcium농도의 증가를 가져와 그 완충작용에 의해 근육 내의 pH치 저하를 억제시켜 운동시간이 늘어난다는 것이 밝혀졌다.

이로서 CBEX의 계속섭취가 근육의 피로완화에 유효하다는 것을 나타낸 것이다.

- 케이메이신문

농수성, 영국산 가금 수입 전면 해제

일본 농수산성은 8월 11일 영국산 가금, 가금육 중 수입정지를 계속해오던 Norfolk주산의 정지도 해제했다. 이번 수입금지 해제조치는 동주에서의 AI 청정성을 확인했기 때문이다. 이것으로 영국산은 모두 정지 해제되어 주력 종계 초생추의 수입은 통상베이스로 돌아왔다.

영국산 가금, 가금육은 Norfolk주에서 AI가 발생되어 4월 29일부터 전면 수입 정지됐었다. 그러나 발생이 약독 타입 바이러스에 의한 것으로 확인되어 5월 24일 동주산을 제한 수입정지를 해제했다. 더욱이 동주에서 AI의 발생이 90일간 없었다는 등으로 청정성을 확인하고 전면 해제한 것이다.

일본의 양계산업에서 영국은 종계 초생추의 주 수입 선으로 작년의 수입량은 전체의 40% 가까이 접한 375,000수이다.

- 축산정보 network

독일로부터의 가금육 등의 수입 일시정지조치 해제

일본 농림수산성은 독일로부터 수입되는 가

금육 등에 대해서는 2006년 4월 6일 동국 Sachsen주의 농장에서 고병원성 조류인플루엔자(혈청아형 H5N1)의 발생이 확인된 것 때문에 동 일부로 독일로부터의 가금육 등의 수입을 정지한 바 있다.

금번 독일가축위생당국으로부터의 정보에 의해 독일에서 고병원성 조류인플루엔자의 청정성을 확인했기 때문에 독일에 대한 가금육 등의 수입 일시정지조치를 금년 8월 7일 이후 도살된 가금 유래의 가금육(또는 동일 이후에 부화된 초생추) 등에 관해 해제키로 하고 관계기관에 통지했다.

- 농림수산성

..... 홍콩 냉동육(Chilled Meat) 유통에 대한 규제 실시

홍콩 식물환경위생서(食物環境衛生署) 및 식품 안전중심(食物安全中心)은 동일한 점포에서 신선육(Fresh) 및 냉동(Chilled) 육류를 함께 판매하는 것을 원천적으로 금지하는 냉동육 유통에 관한 개정(안)을 8월 18일부터 시행한다고 밝혔다.

단, 소비자의 편의를 위해 유통 전에 미리 포장되고 도살장의 이름 및 주소, 도살일자 등이 적절히 표시된 경우에 한해 냉동육류를 함께 판매할 수 있도록 예외를 인정한다.

홍콩 정부는 수입되는 냉동육에 대해서도 상기 규제를 적용할 방침이라고 밝히면서 홍콩으로 수출되는 냉동 육류에 대해서는 위생증명서(health certificate)에 도살장의 이름 및 주소,



지구촌 양계뉴스

도살일자 등이 표시될 수 있도록 주홍콩총영사관에 협조를 요청했다.

아울러 수입냉동 육류의 위생 안전을 위해 수출되는 냉동 육류는 반드시 0~4℃에서 처리·보관되고 어떠한 경우에도 8℃를 넘지 않을 것을 요구했다.

- 주홍콩총영사관

..... 중 국 브라질산 닭고기 수입 중단

중국이 뉴캐슬병 발병이 확인된 브라질 북서부 아마조나스 주에서 생산된 닭고기의 수입을 중단했다고 브라질 언론이 신화통신을 인용, 8월 28일 보도했다.

보도에 따르면 중국 농업부는 이날 아마조나스 주에서 뉴캐슬병 발병이 확인됨에 따라 이미 수입된 물량을 전량 파기했으며, 주문이 이루어진 물량에 대해서는 수입을 취소했다고 밝혔다.

또 제 3국으로 수출되기 위해 중국 내에 보관 중인 물량은 모두 밀봉 처리될 것이라고 통신은 덧붙였다.

이에 앞서 지난달 중순에는 브라질 남부 리오그란테 도 술 주 발레 레알 지역에서 뉴캐슬병 발병이 확인된 이후 유럽연합(EU)과 파라과이, 일본, 러시아, 아르헨티나 등이 브라질산 닭고기에 대한 부분적인 수입중단 조치를 취한 바 있다.

뉴캐슬병이 브라질에서 발병한 것은 최근 5년 만에 처음 있는 일로, 과거 브라질에서 50여년간 발병을 거듭해 왔으나 지난 2001년 4월

중부 고이아스 주에서 한 차례 발병한 이후 사실상 사라진 것으로 간주돼 왔다.

브라질은 지난해 세계 150개국에 284만톤(35억 달러)의 닭고기를 수출했으며, 조류인플루엔자(AI)가 아시아와 유럽 지역을 휩쓸면서 최근 2~3년간 닭고기 수출이 크게 증가하고 있다.

브라질 양계업계는 뉴캐슬병으로 인해 닭고기 수출이 급격하게 감소하지는 않을 것으로 보고 있으나 발병 지역이 확산될 경우 적지 않은 타격을 입을 수 있을 것으로 예상하고 있다.

- 상파울루=연합뉴스

전문가 중국산 AI 백신 일반 보급 가능

중국이 1차 임상실험을 마친 조류인플루엔자(AI) 백신을 당장 일반에 보급할 수 있을 정도로 안전성과 효용성이 검증됐다고 연구에 참여한 중국 전문가가 밝혔다.

영자지 차이냐데일리 8월 31일 보도에 따르면 AI 백신 연구 책임자인 린장타오(林江濤) 중일우호병원 호흡기내과 주임은 이 신문과의 회견에서 이렇게 말했다.

린 주임은 “백신을 시중에 공급하기 전에 3단계의 시험을 거쳐야 하지만 중국산 백신은 AI가 유행하는 상황이 발생하면 당장 일반에, 특히 감염 위험성이 높은 그룹에 사용할 수 있다”고 설명했다.

한편, 로이터통신은 조류인플루엔자 두 번째 테스트를 위해 지원자 500명을 모집한다고 지

역 언론이 발표했다고 전했다.

- 베이징=연합뉴스, 로이터

..... WHO
내년 2월 한국서 조류인플루엔자 예방훈련

세계보건기구(WHO)가 한국에서 조류인플루엔자(AI) 예방훈련을 하기로 결정, 우리나라 축산보건 수준이 세계적으로 인정받게 됐다.

8월 28일 보건복지부 등에 따르면 WHO는 196개 회원국이 참가하는 AI 예방훈련을 내년 2월 한국에서 하기로 결정했다.

복지부 관계자는 “이번 훈련 결정은 세계가 한국의 우수한 보건수준을 인정한 것”이라며 “그동안 우리나라가 WHO의 도움만 받아왔는데 이번 훈련을 계기로 우리도 세계를 위해 좋은 일을 하는 전환점이 될 수 있을 것”이라고 밝혔다.

이에 앞서 복지부와 질병관리본부는 10월 11일부터 13일까지 세계 최초로 개발된 AI 예방 프로그램인 ‘2006 신종인플루엔자 위기대응 훈련(도상훈련)’을 질병관리본부에서 할 예정이다. 도상훈련은 내년 2월 한국에서 하는 AI 예방훈련에 선보이는 프로그램이다.

도상훈련에는 16개 시·도뿐 아니라 외교통상부 등 정부 각 부처 질병관련 관계자들이 참석한다. 특히 WHO, 아시아·태평양경제협력체(APEC) 등에서 20여명의 AI 전문가들도 참여해 내년 2월에 있을 AI 예방훈련에 앞서 한국의 AI 예방프로그램을 미리 살필 예정이다.

- 국민일보

..... 네덜란드
AI 발생 방지를 위해 가금류 실내 사육 명령

네덜란드 농업부는 농가들에게 9월 1일자로 철새로부터 AI 감염방지를 위해 가금류를 실내에서 사육토록 명령했다. 이같은 조치는 다가오는 철새 이동 시기에 철새가 AI를 전파할 수 있는 위험성이 있어 닭, 거위 기타 조류의 모든 농장주들에게 실내에서 사육하도록 한 것이다.

또 다른 방안으로 농가들은 야생조류와의 접촉이 없도록 울타리를 설치할 수 있다고 밝혔다.

- 로이터

..... 태 국
개가 조류인플루엔자에 감염

태국에서 개가 조류인플루엔자(AI)에 감염된 사실이 확인됐다고 태국 영자 일간지 네이션 인터넷판이 8월 30일 긴급뉴스로 보도했다.

용 푸오라완 출라롱콘 대학 의약과 교수는 전날 열린 한 세미나에서 “태국 중부수판부리주(卍)에서 개가 치명적인 AI 바이러스에 감염된 오리를 먹은 후 AI에 감염된 사실이 확인됐다”고 밝혔다.

용 교수에 따르면 왕립대학인 카세사르트 대학의 한 연구원이 개가 AI에 감염된 사실을 확인했으며, 이에 대한 관찰 결과는 ‘전염성 질환의 출현(Emerging of Infectious Diseases)’이란 미국의 의학잡지에 조만간 소개될 예정이라고 한다. 

- 연합뉴스