



중 국

옥수수 미래 연료전망

다수의 연구에서 옥수수의 분자구조가 석유의 분자구조와 상당히 유사해 실질적으로 옥수수를 이용한 모든 부산물이 석유로 전환될 수 있음을 시사했다.

에너지 가격 상승에 따라 중국은 옥수수가 기반이 되는 에탄올과 같은 생체연료개발을 광범위하게 증가시켜 나가기 시작했다. 또한 가공된 옥수수 생산품은 가공되지 않은 옥수수보다 3배에서 100배까지 이익의 증대를 가져올 것으로 보인다(FEED Business Asia).

필리핀

동물사료 및 사료원료자재 수입 규제 강화

국내 AI 위험에 대비하기 위해 필리핀 농림부는 AI감염국가에서의 동물사료와 사료원료자재의 수입 가이드라인을 엄격하게 적용할 것이라고 밝혔다. 새로운 규약은 모든 수입동물사료와 사료원료자재들은 AI가 발생한 국가에서 들어오지 않음을 증명하는 수의보건증명서를 받아야만 한다.

또한 이 규약에서는 사료와 사료원료자재가 최소 선적 2주전에는 이상 없이 보관되어야 한다. 이외에도 수송차량은 유기물질이 검출되지 않아야 하며 청결을 유지하고 선적전에 소독이 실시되어야 한다고 명시되어 있다.

나이지리아

아프리카에서 AI 첫 발생

아프리카 대륙에서는 처음으로 나이지리아에서 조류 인플루엔자(AI)가 발생했다고 국제수역기구(OIE)가 지난달 8일 밝혔다.

AP 통신 보도에 따르면 파리에 본부를 둔 OIE는 나이지리아 북부 카두나주(州)에 소재한 양계장에서 H5N1 조류 인플루엔자가 발견된 것으로 나이지리아 당국이 보고했다고 전했다. 이에 따라 해당 농장은 닭 4만6천마리를 살처분했으며 현지에서 기금류와 주민의 이동을 금지했다

고 밝혔다.

이탈리아 보건 당국은 이번에 발견된 AI는 시베리아와 몽골에서 발견된 것과 유사하다고 전했다. 그러나 이번 AI는 닭에 국한되며 인간 감염 사례는 보고되지 않았다. 전문가들은 AI 발생이 철새에 의한 것일 가능성에 주목하고 있으며, 나이지리아는 유럽의 철새들이 겨울을 피해 따뜻한 아프리카로 이동하는 주요 통로로 지목되어 왔다(YTN).

뉴질랜드

‘행운상’ 미끼로 도둑잡다

오클랜드의 한 가게에서 물건을 훔쳐서 달아났던 10대 소녀가 도둑을 잡기위해 내건 가게 주인의 가짜 ‘행운상’ 전략에 넘어가 천연덕스럽게 가게에 다시 나타났다가 붙잡히고 말았다고 뉴질랜드 신문이 9일 밝혔다.

도미니언 포스트는 파머스톤 노스에 사는 에이미 애덤스(17)가 지난 파머스톤 노스에 있는 한 정육점에 들어가 닭고기를 훔친 혐의로 재판에 회부돼 40시간 사회 봉사명령을 받았다면서 애덤스는 40 뉴질랜드 달러 상당의 닭고기를 훔치고 달아났다가 가게 주인의 ‘행운상’ 속임수에 속아 넘어가 붙잡혔다고 소개했다.

주인인 웨인 제런드는 가게 안에 있던 냉장고에서 닭고기를 꺼내 들고 밖으로 째짜게 달아난 도둑을 잡기 위해 감시 카메라에 찍힌 도둑의 얼굴 사진과 함께 가게 유리창에 ‘금주의 행운상 당첨자’ 라는 광고를 큼지막하게 내걸었다. 큰 기대를 걸지 않았던 미끼는 즉각 효력을 발휘해 친구들을 대동하고 행운상을 받으러 온 애덤스를 주인은 어렵지 않게 현장에서 붙잡아 경찰에 넘길 수가 있었다(Metro).

북한

작년, 평양에서 AI?

북한의 평양 시내에서 지난해 12월 AI가 유행해 사람에게도 감염되었던 것이 24일 정부 소식통에 의해 밝혀졌다. 지난해 9월경부터 발생되었던 것으로 보아 심각한 사태에 빠졌을 가능성이 있는 것으로 나타났으며, 김정일 총서기는 조선노동당, 정부 관계 각 기관에 AI 억제 방지의 철저를 지시했으며, 지난 1월 중국 방문시 AI대책이 의제로 채택되기도 하였으며, 김 총서기관이 AI 감염검사를 받았을 가능성도 제기되면서 AI문제를 심각하게 받아들이고 있는 것으로 나타났다(산케이신문).

인도네시아

AI퇴치 국제원조

월드은행은 인도네시아에서 AI 극복을 위한 원조를 제안했다.

이번 원조는 AI의 확산을 차단하기 위해 가금류를 살처분한 농장들이 대상이며 인도네시아가 보다 엄격한 감시조치를 할 수 있도록 도울 것이다. 유엔 AI팀 국장 피터로더는 이번 문제는 인도네시아 전체에 존재하고 있는 방산농장의 문제이며 보다 일관되고 협조된 실행계획이 필요하고 말했다.

소농가들의 수입원이며 많은 사람들에게 동물 단백질의 공급원이기 때문에 방산사육 금지는 실용적이지 못한 것으로 판단되는 가운데, FAO는 AI 바이러스에 대해 스스로 보호하는 방법을 사람들에게 교육시키는 프로그램을 소개할 계획이며 그들은 4대 질병관리 센터를 설립하며 질병감시팀을 구성할 것으로 알려지고 있다(AP).