

오리가 지구를 지킨다?

출처: 아시아투데이



오리의 지방에서 바이오 디젤 연료과 바이오 가스를 생산하는 실험이 지난해부터 프랑스 남서부의 도르도뉴에서 실시되고 있다고 로이터통신이 9일(현지시간) 보도했다.

이 통신에 따르면 이 지역 농촌 약 50개 농가는 2주마다 한번씩 오리 지방을 회수해 바이오 디젤 연료를 만들고 있으며 지난해 약 2만리터의 연료를 생산했다.

농업협동조합은 현재 오리 지방으로 만들어진 바이오 디젤 연료로 트랙터 1대와 차량 2대를 운영하고 있다.

조합장인 주르 샬모이씨는 “지구와 환경을 위해 이같은 실험을 시작했다”고 밝히면서 “오리 지방뿐 아니라 돼지, 소의 지방도 회수에 같은 실험을 하고 있다”고 덧붙였다.

이러한 시도는 프랑스 뿐 아니라 미국, 영국 중국에서도 이루어지고 있다고 이 통신은 전했다.

[해외 질병 동향]

캄보디아, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus (H5N1)
- 조치사항 : 살처분, 이동통제, 감염농장 소독, 침지 및 스프레이소독
- 발생현황: 1건
발생일 : '11.7.28
발생지역 BANTEAY MEANCHEY, Mongkol Borei, Rohath Toek, Doun Moul (Chok Rasmey) and Prek Samrong
축종 닭, 오리
사육 : 580
감염 : 100
폐사 : 100
살처분 : 480
도축 0

필리핀, 일본산 가금육 제품수입 금지해제

- 필리핀 농업부는 일본산 가금 제품 수입 금지를 해제하고, 현재 일본은 조류 인플루엔자로부터 안전하다고 밝힘
- 농업부는 일본 정부로부터 가금류 및 가금 제품이 바이러스로부터 안전하다는 확인을 받은 후에 7월 18일 Memorandum Order No.16을 통해 수입 금지를 해제

- 일본에서는 작년 11월 시마네현에서 처음 조류인플루엔자가 발생하였고 그후 24개의 가금류 농장에서 발생을 하였으며, 지난 3월 24일 조류인플루엔자에 대한 모든 조치를 완료함.

미얀마, 고병원성인플루엔자 후속보고 (5차, 최종보고)(20110803)

- 발생시작일 : 2011.1.6 ○ 이전발생일 : 2010.3.26
- 종식일 : 2011.4.14
- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus
- 혈청형 : H5N1
- 발생현황 : 이 보고서에서는 발생보고 없음
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, Zoning, 감염시설 소독, 침지/스프레이, 백신금지, 감염동물 치료금지, 기타조치 금지

베트남, 고병원성인플루엔자 발생 후속보고 (55차)

- 발생시작일 : 2006.12.7 ○ 이전발생일 : 2006.8.10
 - 보고일 : 2011.8.4
 - 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus
 - 혈청형 : H5N1
 - 발생현황 : 5건
- 발생일발생 지역축종감수성동물감염폐사살처분도축
'11.7.17-7.27Nghì Hoa, Nghì Hoa, Nghì Loc,
NGHE AN 등조류25261494925170

- 조치사항 : 격리, 이동제한, 감염시설 소독, 변형된 살처분, 백신금지, 감염동물 치료금지
- 향후조치 : 스크리닝, 조닝, 발생에 따른 백신

이집트, 고병원성조류인플루엔자 발생

- FAO는 이집트에서 고병원성 조류인플루엔자 발생을 확인함
- 북부지방의 Beheira governorate에서 발생하였으며 연령, 성별등 세부사항은 아직 제공되지 않음 양성 결과는 7월 27일 확인됨

남아프리카공화국, 고병원성조류 인플루엔자 발생 후속보고 (5차)

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N2)
- 방역조치 : 살처분 · 검역 · 검사 · 지대설정 · 백신접종 금지 · 감염동물 치료 실시하지 않음
- 발생현황 : 9건
- 발생일(2011.6.2.~2011.7.6.), 발생 지역(Oudtshoorn, Uniondale, WESTERN CAPE PROVINCE), 축종(조류), 감수성동물(4,238), 감염(1,706), 살처분(14), 도축(1,186)

