



스코틀랜드

암 치료하는 계란 나오나?

영국의 과학자들은 유전자를 변형시켜 항암물질이 포함된 계란을 생산하는 닭 개발에 성공했다.

로슬린 연구소는 유전자 조작을 통해 산란계에서 miR24를 함유한 계란을 생산하는데 성공했다. miR24는 피부암을 치료할 수 있는 항원을 가지고 있다. 한편 이외에도 세포에서 바이러스가 복제되는 것을 막아 주는데 사용될 수 있는 인터페론 b-1a이라는 물질도 포함되어 있다.

이 연구소는 5대에 걸친 닭 변형 시험을 통해 암치료에 있어 필요한 물질을 닭을 통해 생산할 수 있게 되었다. 계란내에 포함된 이러한 물질들은 난백에 존재하며 추출해서 정제될 수 있다. 이번 유전자 변형 닭 개발은 앞으로 저렴한 비용으로 대량 생산을 할 수 있다는 점에서 기대를 모으고 있다.(WP)

태국

수출은 증가, 이익은 감소

태국의 2007년도 수출량은 6.9% 증가한 31만톤, 미화 25억8천만 달러를 달성할 것으로 예상되었다. 그러나 원자재 가격상승과 바트 강세로 이어지면서 수출은 증가하나 이익을 감소될 전망이다.

태국의 한 수출업자의 말에 따르면 2006년 옥수수 가격은 kg당 7바트로 30% 증가했으며, 올해 수출가격은 톤당 3000달러 선에서 안정세를 보일 것이라고 전했다.(AP)

인도

KFC 40개로 확대

전세계 60여개 국가에 지사를 가지고 있는 KFC는 2007년도 말까지 인도에 40개 매장을 오픈할 예정이다. 현재 인도내 KFC 매장은 20개가 운영되고 있다.

인도내 KFC 운영권을 가진 'Yum! 레스토랑'의 Ajay Bansal 이사의 말에 의하면 10개의 신매장은 직접 운영하며 나머지 30개 매장은 프랜차이즈 형태로 운영될 것이라고 전했다.(WP)

파키스탄

육계산업 위기

파키스탄의 육계산업이 최대 위기를 맞고 있다.

병아리와 생닭 가격의 폭락으로 매일 수백만 루피의 손실이 쌓여가고 있다. 계속적인 생산비 증가로 경영상태가 악화되면서 폐업농가들이 늘어나고 있다.

주요 원인으로 사료비 증가와 이로 인한 생산비 증가이다. 사료가격이 1년 사이 15%나 증가하면서 원자재가격 또한 20%나 증가하게 되었다.

파키스탄 양계협회 전 회장은 사료원료의 가격 하락과 소비촉진을 위해 곡물 농가에 보조금을 지원해 줄 것을 요청했다.(WP)

일 본

계란생산자 사료미 실험재배

곡물 등의 가격상승으로 배합사료가격이 계속 올라 생산농가에의 경영압박이 큰 문제가 되고 있는 가운데 일본계란생산자협회(JEPA)의 사료미 실험재배사업 2년째를 맞아 금후의 조치가 주목되고 있다. 양계용 사료에의 쌀 이용은 (1)정부의 묵은 쌀의 판매가격이 수입 옥수수과 같은 톤당 17,000엔 정도 (2)식용미의 생산토스트가 톤당 20만엔 이상으로 10배나 코스트차가 있어 국산 사료

미 생산은 비현실적이기 때문에 지금까지 검토도 되지 않았다.

그러나 에탄올 수용의 급증으로 옥수수 가격이 앞으로도 더 오를 전망이고 미국을 중심으로 한 해외 사료원료의 수출여력 감소 우려 등이 사료미 실현을 위한 움직임을 측면적으로 뒷받침하고 있다. 더욱이 양계산업에서 큰 문제로 되어 있는 계분 처리의 해결책으로서 역할을 하기 때문에 양계 생산자의 사료미에의 기대가 높아 왔다.

사료 중 옥수수의 일부를 사료미로 대체하면 (1) 사료코스트를 자기가 관리된다(해외의 풍흉에 좌우되지 않는다). (2)새로운 비즈니스찬스가 된다(사료미로 생산된 브랜드란) 등의 메리트도 있다.

금년도는 초 다수확품종의 추구나 저 생산코스트생산, 초 생력재배법의 개발에 중점을 두고 실험재배를 계속하는 외에 사료미를 급여한 닭의 생산성이나 난질, 사료미란이 면역기능에 미치는 영향을 검사하는 등 기초데이터의 수집 분석 축적에 주안을 두고 진행하기로 했다.(KM)

E U

블로일러의 동물복지기준에 대한 합의

EU농상이사회는 5월 7일 블로일러의 사육방법에 관해 새로운 동물복지기준을 설정하는 것에 합의했다. 유럽위원회는 2005년 5월에 본 기준에 관한 지령 안을 제안하고 있으나 각국의 의견이 대립하여 당초의 사육밀도에 관한 기준을 완화하는 등으로 가까스로 합의에 이르렀다. 유럽위원회는 이번의 합의가 EU에서 동물복지의 대처가 개선될 뿐만 아니라 닭의 건강이나 거기서 생산되는 고기의 품질향상으로 이어진다고 했다.(AW)