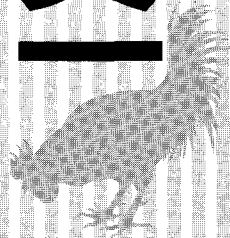


해외양계뉴스



세계

60g의 계란 생산 위해 1일 4.5g의 칼슘 필요

가금영양학자인 Michael B. Coelho박사의 보고서에 의하면 일반 산란계가 계란생산을 위해 필요한 칼슘요구량이 서로 상관관계가 있는데, 계란크기가 클수록 칼슘요구량은 증가하고, 반면 칼슘 이용율은 낮아지는 것으로 발표하였다. 미첼 박사에 의하면 칼슘은 계란생산은 물론 뼈를 유지시키는 결정적인 요소이므로 닭의 영양적 균형유지를 위해 반드시 필요하다 강조하고 있다. 이 보고서에서 인과 칼슘의 생화학적 경로는 물론 일령별로 호르몬, 골수, 근육에서 필요로 하는 칼슘의 양을 조사, 발표하고 있다.(WP)

표. 계란크기, 칼슘이용율과 칼슘요구량의 상관관계

계란크기(g)	계란내 칼슘양(g)	칼슘이용율(%)	1일 칼슘요구량(g)
45	1.75	60	2.9
50	2.0	57	3.5
56	2.2	55	4.0
60	2.4	53	4.5
64	2.7	50	5.4
70	2.9	47	6.1

미국

닭고기, 소비자 기호성에서 돼지고기와 쇠고기 앞서

미국양계협회에서 최근 1,000명의 주부를 대상으로 조사한 설문내용에서 닭고기가 돼지고기와 쇠고기에 비해 맛 등 다양한 측면에서 모두 우수한 것으로 조사되었다. 이번에 조사한 항목을 보면 안전성, 맛, 편리성, 영양, 품질 등이었으며, 이러한 조사 결과는 구제역과 광우병으로 인해 닭고기 산업이 반사이익을 가져온데도 원인이 있지만 생산에서부터 도계장을 거쳐 소비단계에 이르기까지 HACCP를 철저히 시행하면서 소비자들에게 닭고기가 위생적이다라는 인식을 심었을 뿐 아니라 다양한 닭고기 제품의 출시가 끊이지 않고 있기 때문인 것으로 분석되고 있다.(WP)

말레이시아

패스트 푸드 닭고기 시장 확대

말레이시아의 닭고기 시장이 KFC 등 계열 업체들의 성장에 힘입어 큰 발전을 보이고 있는 것으로 나타났다. 현재 KFC 점포는 전국적으로 290개가 자리잡고 있으며, 1달에 200만수의 닭이 이 점포를 통해 소비되고 있다. 1988년 종계장을 시작으로 1990년대 중반 패스트 푸드 시장에 진출한 KFCH사는 현재 말레이시아에서 가장 큰 패스트 푸드사로 자리잡고 있으며, 계열업체로서의 진면목을 갖추고 있다. 이 회사에서 도계시키는 닭고기 중량은 1.6~1.75kg으로 보통 34~40일령까지 키워 출하시킨다. 또한 닭고기를 위생적으로 처리하면서 닭고기 우수성을 소비자들에게 알리는데 큰 역할을 담당하고 있으며, 금년도의 성장률을 20%까지 내다보고 있어 닭고기 소비가 더 늘어날 것으로 전망했다.(AP)

호 주

2006년 닭고기 72만톤 생산, 소비량 35.4kg 예상

호주의 닭고기 생산 농가는 어느 축산업보다 큰 수익을 벌어들일 것으로 오스트리아 농업경제리서치가 예측하였다. 이 보고서에 따르면 2002년도에는 낮은 사료가격과 소비 증가의 영향으로 693,000톤의 닭고기가 생산될 것이며, 1인당 소비량도 34.1kg이 될 것으로 예측하였다. 이후 2006년도에는 서서한 증가를 보여 닭고기 생산량이 726,000톤, 1인당

소비량이 35.4kg이 될 것으로 예측되면서 육계 사육농가들에게 큰 희망을 안겨주고 있다. 또한 전체 생산량의 3%물량에 해당하는 수출도 호조를 보여 홍콩, 남아프리카, 태평양 연안국 등으로 2002년도에는 19,000톤을 수출할 것으로 내다보았다.(PI)

가 나

코코아 양계사료 대체효과 월등

아프리카 등 코코아가 다량 생산되는 열대 지방에서는 최근 국제곡물가격 상승 등으로 코코아를 이용한 사료 대체 움직임이 일고 있다. 사료원료는 주로 코코아 껍질을 가공하여 사료와 배합하는데 코코아를 이용할 경우 육계는 10%, 육성계는 15%, 산란계는 20%까지 사료를 대체시킬 수 있을 것으로 국제 코코아협회(ICCO)는 밝히고 있다. 코코아의 껍질은 사료로서의 가치뿐만 아니라 닭의 소화와 요소(尿素) 처리에도 효과가 있는 것으로 알려지고 있다.(PI)

싱가포르

Golden Egg사와 액란공급 계약체결

싱가포르 항공사는 최근 호주의 서부지역을 근거지로 가동되고 있는 Golden Egg사와 액란 공급에 대한 계약을 체결한 것으로 알려졌다. 이로써 Golden Egg사는 제품의 우수성을 인정받으면서 공급물량을 타 지역에 공급할 수 있는 전기를 맞이하면서 시장변화를 예고하고 있다.(AP)