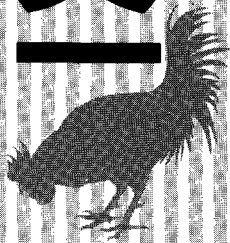


해외양계뉴스



세계

15개 상위 닭고기 소비국 전체 물량의 96% 차지

최근 미농무성(USDA)이 발표한 자료에 의하면 1998년도 전체 가금육중 닭고기 소비는 전체소비량중 70%, 다음으로 소비가 많은 것은 칠면조육으로 전체중 8%를 차지하고 있으며 기타육(산란노계, 오리육 등)이 22%인 것으로 나타났다. 이는 10년전인 1988년(2,970만톤) 보다 78%가 늘어난(5,300만톤) 물량이다. 또한 세계의 닭고기 시장을 주도하는 15개국의 닭고기 소비 물량이 전체 물량 중 96%를 차지하는 것으로 나타났다. 1인당 가금육 소비량을 보면 표와 같은데 이스라엘이 45kg으로 가장 많은 것으로 나타났다.

표. 세계 1인당 가금육 소비량 추이(10위)

국가/지역	1988	1990	1995	1998
이스라엘	-	37.0	45.3	45.0
미 국	33.8	36.5	40.1	42.0
카 나 다	27.4	27.7	32.0	35.1
싱가포르	-	-	34.3	34.4
사우디아라비아	31.3	27.4	32.2	32.4
대 만	21.0	23.0	29.7	32.3
호 주	24.6	24.4	27.4	27.7
잉글랜드	20.7	21.0	25.3	27.2
아일랜드	-	20.2	23.0	27.0
스 페 인	22.6	23.2	24.8	26.2

일본

닭과 토끼농법 성행

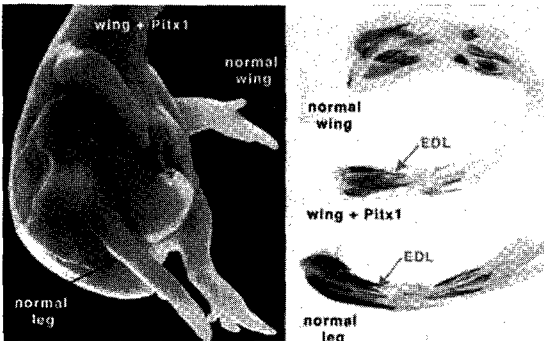
일본의 과수농장에서는 최근 닭과 토끼를 혼사시키면서 과수재배를 하는 농가가 늘어나고 있다고 밝혔다. 고산지대에 위치한 한 과수농가에서는 닭 200수와 토끼 58수를 혼사시킴으로써 일석삼조의 효과를 올릴 수 있었음을 말했는데 이는 무농약재배법의 일환으로 해충퇴치와 잡초제거를 동시에 할 수 있음은 물론 닭과 토끼에서 나오는 분(糞)은 비료로 이용할 수 있다는 것이다.(鶏の研究)

미국

조류, 뇌의 반쪽만으로 수면

미국 인디애나주립대학의 수면연구가인 닐슨 박사팀은 대부분의 조류들이 수면을 취할 때 한쪽눈을 뜨고 뇌의 반은 깨어있으면서 잠을 자는 단일반구(uniheispheric) 수면을 취한다고 연구결과를 밝혔다. 따라서 조류들은 수면을 취하면서 동시에 위협을 감시하는 역할을 하는 것으로 나타났다. 이 연구팀이 조사한 대상은 물오리인데 특히 1열로 잠을 잘 때 양끝에 있는 오리가 중심에 있는 오리보다 세배나 더 오랜 시간동안 단일반구수면을 취하는 것으로 나타났다으며 닭에 대해서는 언급이 없었다.(ST)

4개의 다리를 가진 닭 유전자 변이 성공



미국의 하버드 의학연구소는 최근 연구보고서에서 4개의 다리를 가진 닭을 개발하는데 성공하였다고 발표하였다. 이들은 닭 다리를 형성시키는 유전형질인 Pitx 1을 함유한 바이러스를 배아의 날개부분에 투여한 결과 날개에서 발톱이 생기고 닭발과 같은 형태를 얻을 수 있었다고 밝혔다.

또한 가장 어려웠던 것은 날개부분에서 날개를 성장시키는 유전물질을 제거하는 것이었다고 밝히고 있다. 그러나 그들은 4개의 다리를 가진 닭이 부화되어 정상적인 닭 상태로 자랄 수 있다고 주장하였지만 실제로 이 실험은 이루어지지 않은 것으로 알려졌다.(WP)

폴란드

가금산업 가장 유망업종으로 부상

폴란드에서는 유럽위원회(EC)의 한 보고서에 의하면 폴란드의 가금산업이 자국내에서 가장 유망업종으로 부상될 것으로 발표하였다. 폴란드의 2003년도 가금육 생산량은 1997년도(575천톤) 보다 큰폭 증가한 717천톤인 것으로 추정되고 있으며 소비증가와 더불어 수입량은 최근보다 크게 늘지 않을 것으로 전망하였다. 이러한 변화에 더불어 자급율도 98%까지 높아질 것으로 전망하였다.(PI)

터키

'99 VIV 가금박람회 개최

터키는 오는 6월 3~6일 4일간에 걸쳐 수도인 이스탄불에서 '99 VIV YUTAV 가금박람회를 개최할 예정이다. 이 행사는 올해로 12회째를 맞게 되며 가금산업의 명맥을 잇는 중요한 박람회로 자리잡혀가고 있으며 전시면적은 7,420 m로 그 어느때 보다 공간이 넓은 것으로 알려지고 있다. 참관객 7,000명이 관람한 1998년도 행사는 세계 각국에서 276개 회사가 참가하였으며 이중 30%가 개최국의 참가업체들이며 나머지가 외국업체로 나타났다.(WP)