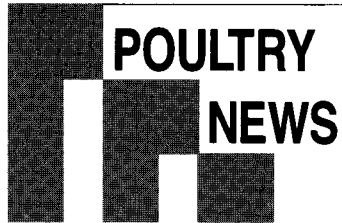
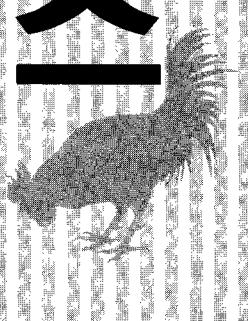


# WORLD



# 해외 양계



## 사우디아라비아

### 가금육 자급율 70%로 증가추세

사우디아라비아의 1979년 당시 소비량은 1인당 32kg으로 매우 높았다. 지난 1997년도 생산량은 491,000톤으로 전년대비 4%가 증가하는 등 꾸준한 증가세를 보이고 있다. 국내산 가금육은 1998년에는 62%, 최근에는 70%로 역시 계속적인 증가세를 보이고 있다. 나머지 30%는 수입육으로 대체하고 있는데 수입국은 브라질(수입량 중 60%)과 프랑스(38%)에서 거의 수입되고 있는 실정이다. 한편 계란 생산도 해마다 증가추세에 있다.(鶏の研究)

## 아프리카

### 사료가격 상승과 경기 부진으로 양계산업 위축

아프리카의 양계산업이 사료가격 상승과 경기부진으로 어려움을 겪고 있는 것으로 나타났다. 특히 남아프리카의 1996년도 육용 종계 사육수수는 430만수로 최고치를 이룬 이후 지난 1998년에는 395만수로 하락하였으며 금년도에도 다소 감소할 것으로 전망하였다. 또한 주당 육계생산량도 1996년도에는 1,100만수가까이 생산되었으나 지난해에는 주당 1,000만수로 나타났으며 올해에는 980만수로 예상하였다. 이 같은 감소의 원인은 사료가격과 경기부진 이외에도 뉴캐슬병(ND)으로 인한 폐사가 좀체로 줄어들지 않기 때문인 것으로 나타났다. 그러나 질병만 진정되면 2001년에는 1996년도 수준에 도달 할 것으로 관계자들은 예전하였다.(PI)

## 파키스탄

### 가금인플루엔자, 발생빈도 1위

지난 4~6월동안 파키스탄에서의 가금질병 발생율을 비교한 결과 가금인플루엔자(AI)가 가장 심한 것으로 나타났다. 3개월 동안의 검색결과를 보면 가금인플루엔자가 661건중 126건으로 가장 높은 발생율을 보였으며, 다음으로 만성호흡기병(CRD, 92건), 뉴캐슬병(ND, 86건), 콕시듐증(59건), 감보로병(IBD, 57건)순으로 나타났다.(PI)

## 일본

### 계사내 적색조명 설치로 닭의 스트레스를 경감

일본 효우고현 중앙농업기술센터에서는 계사내부를 적색광으로 조명하는 점등관리의 실증시험을 통해 채란계의 스트레스를 경감할 수 있어 수익을 높일 수 있다고 발표하였다. 동 센터에서는 무창계사 내부를 적색과 청색, 녹색, 황색 및 종래의 백열등으로 조명한 결과 적색조명에서는 카니발리즘과 날카로운 성질이 없어져 육성기 동안의 생존률이 향상되었다고 밝혔다. 15m<sup>2</sup>의 계사에 60W 적색전구 2개와 20W 적색형광등을 설치하고 제한급여법이나 고밀도사육 등으로 시험한 결과, 적색조명에서 스트레스가 경감되는 사실을 확인하였다고 한다. 이 센터에서는 계사내부는 너무 어둡거나 너무 밝지 않은 것이 좋으며, 적색조명으로 인해 닭의 스트레스가 경감되고 계란의 생산도 안정되기 때문에 다소 고밀도로 사육해도 좋다고 밝혔다.(日本農業新聞)

## 아르헨티나

### 금년 가금육 생산 증가 전망

아르헨티나의 가금육생산은 1991년 태환법 도입이후 경제의 안정화에 따른 투자증가로 생산설비나 처리기공시설의 근대화가 진행되어 대폭적으로 증가하였다. 아르헨티나 농목수산식량부에 의하면 지난해 가금육생산량은 855,000톤으로 전년에 비해 13.8%나 증가하였고, 올해에도 증가경향으로 8월까지 작년 동기에 비해 10%가 증가하여 올해 890,000톤으로 예상된다고 밝혔다. 지난해 닭고기수입량은 64,000톤이었고 올해 6월까지 23,000톤으로 이중 99%를 브라질에서

수입하였으며, 칠레와 미국에서 일부를 수입하였고, 수출은 26,000톤으로 대부분 중국이나 홍콩으로 수출하였다. 지난해 1인당 가금육소비량은 1991년의 11.9kg에서 25.4kg으로 2배이상 증가하였고, 닭고기소비의 확대는 건강지향의 식생활이나 생활양식의 변화 및 닭고기의 소매가격이 하락하여 쇠고기에 대한 가격경쟁력을 갖게 되었기 때문인 것으로 알려졌다.(CH)

## 미국

### 타이슨사 계육산물에 방사선 처리

미국 최대의 가금육 생산처리업체인 타이슨사는 최근 가금육 생산에 유해 미생물 증식 방지, 병원균 제거를 위해 방사선 처리를 할 계획인 것으로 알려졌다. 타이슨사의 이 같은 결정은 소비자들의 요구에 의한 것이라고 밝히고 전자파 자기디스크에서 발생하는 전자광선을 이용, 병원균을 제거할 방침인 것으로 전해지고 있다. 특히, 몇 달간 가금육 생산품과 포장, 라벨작업시에 시험적으로 이용할 계획이며, 내년부터는 소비자 반응을 조사할 방침인 것으로 알려지고 있다.(MJ)

## 홍콩

### 1인당 닭고기 소비 44kg으로 세계최고

홍콩이 세계에서 닭고기를 가장 많이 소비한 곳으로 나타났다. 홍콩의 1인당 닭고기 소비량은 44kg으로 나타났으며 미국(41kg), 사우디아라비아(34.7kg), 싱가포르(30.9kg), 이스라엘(29.2kg), 호주(28.4kg), 캐나다(27.3kg) 순으로 나타나 올해 세계 닭고기 소비량은 3,740만톤으로 예상하였다.(PI)