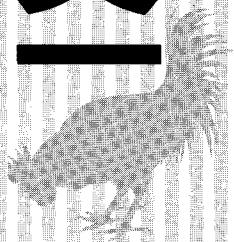


해외양계뉴스



세계

계란 2015년까지 7,200만톤 생산증가 예상

세계식량기구(FAO)에 따르면 세계 계란 생산량이 2015년까지 현재(5,500만톤) 보다 31%가 증가한 7,200만톤에 달할 것으로 예견하였다. 생산증가가 가장 높을 것으로 예견되는 나라는 중국으로 전체 증가량 1,700만톤중 5,000만톤이 증가할 것으로 나타났으며, 멕시코(2,300만톤), 인도(814만톤), 브라질(472만톤)이 생산증가의 주요 국가로 지목하였다. 1961년부터 2000년까지 생산 증가량을 보면 개발도상국가는 연간 8%씩, 선진국은 1.6%씩의 성장률을 보여왔다.(PI)

표. 세계 계란 생산량 추이(10년간)

단위: 톤

지역	연도			생산지수 2000/1990(%)
	1990	1995	2000	
아시아	14,507,000	32,382,273	32,382,273	223.2
아프리카	1,556,036	1,977,197	1,977,197	127.1
유럽	11,125,000	9,506,099	9,506,099	85.4
북중아메리카	5,779,496	7,467,374	7,467,374	129.2
오세아니아	245,813	266,876	266,876	108.6
남아메리카	2,253,369	2,728,140	2,728,140	121.1
계	37,553,973	54,327,959	54,327,959	144.7

미국

고추, 살모넬라 및 질병예방에 탁월

미국 버지니아 대학에서 가금학을 연구하는 어드레이 맥라이언 교수팀에 의하면 고추를 닭에게 먹일 경우 육계사육에 있어서 살모넬라는 물론 질병예방에 탁월한 것으로 발표하였다. 이들은 멕시코인들이 예로부터 질병예방을 위해 고추를 즐겨먹는다는 것에 착안하여 이를 닭에게 접목시키기로 하고 육계 1,530수를 대상으로 실험을 실시하였는데, 총 세그룹으로 나누어 한 그룹은 일반사료를, 다른 두그룹은 같은 사료에 고추의 주성분인 캡사이신을 5ppm과 20ppm을 혼합해 사양시험을 하였다. 시험도중 21, 28, 42일령에 각각 살모넬라(S.E) 균을 닭에게 감염시켰는데 놀랍게도 캡사이신 성분을 많이 함유한 사료를 먹은

닭들이 폐사없이 건강하게 자란 것으로 밝혀졌다.(WP)

복제닭 시대

복제닭의 대량 생산이 현실화 될 예정이다. 미국의 한 육종회사에서는 이미 복제닭 1호인 '키메라'가 성공을 거둔 이후 연구에 진전을 보이면서 매년 10억수의 복제닭을 생산할 수 있는 준비가 완료된 것으로 알려졌다. 이것이 실현 될 경우 육계의 경우 성장율이 동일하고, 같은 체중, 같은 고기맛을 낼 수 있어 사양관리는 물론 판매, 출하, 소비까지 좋은 효과를 가져올 것으로 관계자는 밝히고 있다. 이러한 기술은 계란이 생산되는 즉시 배아에 수정을 시키는 방법으로 시간당 5만개의 계란을 처리할 수 있으며, 유전학의 발달로 성장이 빠른 대형닭도 가능할 것이라 밝히고 있다.(WP)

러시아

닭고기 생산량 회복, 올해 10% 증가

러시아의 닭고기 생산량이 금년 893천톤으로 지난해 보다 10%가 증가할 것으로 예상되면서 경제사정이 급속히 향상되는 것으로 나타났다. 1990년 초 소련연방의 해체 이전의 러시아는 세계에서 가장 큰 양계생산 및 소비국가의 하나로 군림하였으나, 현재는 미국으로부터 90% 이상의 양계산물을 수입하는 신세로 전락하였다. 그러나 최근들면서 경제상황이 나아지고 있으며, 닭고기도 1년에 2백만톤을 소비할 정도로 소비수준이 나아지고 있다.(PI)

일본

초특대형 계란 생산

일본 큐슈(九州)지역 미야자끼(宮崎)현의 한 농장에서는 시중에서 유통되는 L사이즈보다 2배가 큰 125g의 초특대형 계란이 생산되어 화제를 낳았다. 농장 주인도 30년동안 농장을 경영하면서도 이러한 계란을 생산해보기는 처음인 것으로 나타났으며, 이 계란은 업무용(업소용=초밥 등 반찬용으로 사용되는 계란)으로 판매된 것으로 나타났다.(鶏の研究)

호주

생산자들 태국으로부터의 수입금지 강력 요청

호주의 육계생산 및 가공업자들은 태국으로부터 수입되고 있는 닭고기 가공제품의 수입을 전면 금지해줄 것을 정부에 요청한 것으로 알려졌다. 이들은 지난해 뉴캐슬병의 발병으로 인해 2억 달러(호주, 약 1,358억원)어치의 피해를 입었으며, 이 모든 것이 태국으로부터 수입된 닭고기 제품에 대한 검역 미흡으로 일어난다는데 결론을 내렸다. 또한 금년에도 감보로에 의한 피해가 나타나고 있어 이대로 수입을 제한하지 않을 경우, 1년에 30억달러(약 2조3백70억원)에 달하는 육계산업이 존폐의 위기에 처할 것이라고 850개 실용계 농장으로 구성된 육계 생산자 단체는 주장하고 있다. 이번 항의는 지난 1998년도 수입규정을 새롭게 규정된 이후 처음있는 일로 정부에서는 대책 마련에 부심하고 있다.(WP)