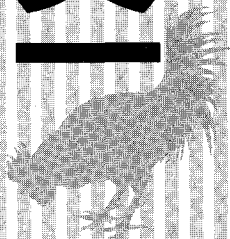


해외양계뉴스



일본

채란계 산업 계획생산 필요성 제기

일본에서는 저난가에 따른 불황을 타개하기 위해 생산자들로 부터 계획생산에 대한 의견을 교환하는 등 대책강구에 나섰다. 대부분의 생산자들은 계획생산에 대해 찬성을 표시했으며, 정부에서도 중소양계업자들의 피해를 최소화할 수 있는 방안을 위주로 현행제도를 변경하는 방안을 검토하고 있는 것으로 알려졌다. 이 제도는 각지역 관련업계, 유통, 소비자들로부터 의견을 취합 한 후 계획생산에 대한 구체적인 방안을 제정할 계획인 것으로 알려졌다.(鷄鳴新聞)

호주

대형 계란을 생산하는 닭

호주에서는 'Gobber'라는 이름을 가진 애완용 닭이 평균 80g의 계란을 생산하고 있으며, 최근에는 125g의 계란을 생산하는 등 장안의 화제로 떠오르고 있다. 'Gobber'는 처음 고등학교 실험실에서 태어났으며, 실험용으로 성장호르몬을 투여받은 것으로 알려졌다. 이 닭은 주인에게 전달되기 전까지 3kg까지 체중이 증가하였으며, 이후 5.5kg까지 성장된 후 대형 계란을 생산하기 시작했다는 것이다. 전문가들은 이렇게 크게 키워진 닭들은 심장마비로 죽는 것이 보통이지만 'Gobber'는 건강함을 유지하면서 주인의 사랑을 툭툭히 받고 있는 것으로 알려졌다.(WP)

싱가포르

'실명' 예방하는 계란 개발

싱가포르의 생춘농장과 미국의 음식첨가물 생산회사인 케민 산업은 공동으로 망막의 황반을 보호하는 성분이 많이 들어있어 실명원 중 하나인 황반변성을 막아주는 계란이 개발되어 곧 시

관될 것으로 알려졌다. 이 계란은 만수국과 같은 식물로부터 추출한 황산화물인 루테인으로 강화된 옥수수과 콩으로 사료를 만들어 급이를 하고 있으며, 보통 계란보다 루테인 함량이 5배나 많이 들어있는 것으로 알려지고 있다. 눈에서 루테인이 고갈되면 황반은 노화 또는 고도근시로 인한 손상에 취약해 진다.(YTN)

네덜란드

닭고기내 살모넬라(S.e, S.t) 검출 1%대로 감소

네덜란드 정부에서 추진하고 있는 닭고기의 살모넬라 감소정책이 효과를 거두면서 지난해

3/4분기에 조사된 전체의 닭고기중 인체에 식중독을 유발할 수 있는 살모넬라(S.e, S.t) 검출이 1%대로 줄어든 것으로 공식 발표하였다. 지난해 3/4분기에 검출된 살모넬라는 전체 닭고기중 12%로 조사되었으며, 이중 11%는 인체에 해롭지 않은 S. Java type(7%)과 기타 살모넬라(4%)로 나타났으며, 나머지 1%만이 S.e와 S.t로 나타났다.

이 같은 결과는 2년전 같은 기간에 검출된 22%보다 큰폭 감소한 것으로 지난 2000년에 처음 검출된 S. Java type은 인체에 전혀 해롭지 않은 바이러스지만 이러한 살모넬라까지 줄여나가는데 초점을 맞출 것이라 관계자는 밝혔다.(WP)

[세계 양계산물 통계]

표1. 세계 닭고기, 계란 생산량

구 분	닭고기(백만톤)					계란(백만톤)				
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
아프리카	1.7	1.9	2.0	2.0	2.1	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9
북아메리카	6.7	7.0	7.4	2.0	7.8	15.5	16.0	17.1	17.6	18.4
남아메리카	2.7	2.6	2.8	7.6	2.9	7.3	7.9	8.8	9.4	9.7
아시아	25.8	26.8	29.2	2.8	29.9	15.8	16.2	17.0	18.1	18.9
유럽	9.4	9.6	9.4	29.2	9.6	9.0	9.5	9.6	9.6	9.6
오세아니아	0.2	0.2	0.2	9.4	0.2	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8
세계	46.6	48.1	50.0	51.4	52.4	50.8	53.1	56.0	58.3	60.3

표2. 세계 닭고기, 계란 생산국 순위(2001)

순 위	닭고기(천톤)		계란(천톤)	
	국 가	물 량	국 가	물 량
1	미국	14,210	중국	19,518.0
2	중국	9,401	미국	5,080.0
3	브라질	6,223	일본	2,526.0
4	멕시코	1,898	러시아(연)	1,945.0
5	태국	1,260	인도	1,905.8
6	영국	1,258	멕시코	1,881.7
7	일본	1,180	브라질	1,537.7
8	프랑스	1,100	프랑스	1,047.0
9	스페인	1,012	독일	890.0
10	캐나다	943	터키	715.0
	한국(32위)	377	한국(19위)	460.0

표3. 세계 닭고기, 계란 소비량 (kg/인/년)

구 분	닭고기(가금)		계 란	
	1993	1999	1993	1999
아프리카	3.2	3.6	2.1	2.1
북아메리카	31.9	36.7	11.9	13.0
남아메리카	16.0	23.3	6.6	6.3
아시아	4.5	6.3	5.7	7.9
유럽	14.1	15.1	12.3	11.9
오세아니아	20.8	24.0	6.1	5.9
세계(평균)	8.5	10.5	6.7	8.0

자료 : FAO