

# 닭의 해('81년) 세계는 얼마나 계란을 생산하나?

( ' 81년 상위 38개국의  
계란 총생산량 3,450억개로 추정)

- 편 집 부 -

채란양계 전문지 풀츄리 트리븐 8월호에 세계의 계란 생산 주요국의 계란 생산량과 금년도 생산 추정량을 발표하였는데 80년에 비해 약 20% 증산될 것으로 보여진다.

다음은 동지의 해설 기사를 발췌 소개한다.

① 1980년 미국, 소련의 곡물 감수에 따른 사료 가격의 인상과 세계적인 불경기는 그 영향이 81년도에 나타났다.

81년 세계 계란생산 주요 38개국의 계란 생산량은 3,450억개로 예상되는데 이는 80년보다 2%증가한 숫자이다.

미국과 캐나다 일본의 계란 생산량은 약간 감소가 예상되고 그외 대부분의 나라들은 같은 수준 또한 약간의 증가가 예상된다.

② 계란 생산증가가 예상되는 나라로는 체코, 홀랜드, 스페인, 루마니아, 멕시코, 브라질 등이고 미국, EC, 소련이 세계 계란 총생산량의 20%를 80년에 생산하였으며, 81년에도 같은 것으로 보여진다.

③ I, E, C(인터테셔널 에그, 코미션)가 세계 계란생산 전망한 것을 보면 EC의 육추비용상승은 입식수수를 감소시키나 80년도 입식수수가 많았고 닭의 생산성이 높아 81년도의 계란 생산량은 증가할 것으로 보여진다. EC의 난가는 80년 4/4분기 이후 회복되었는

데 이는 수출량 증가가 주원인이다.

계란사정은 나라별로 다르나 홀랜드, 불란서, 이태리의 채란양계산업이 활발하고 영국은 저조하여 금년에 약 10% 정도 입식수수가 감소할 것으로 보여진다.

④ 핀랜드로 계란 생산이 감소할 것이며 스웨덴은 생산과잉이 예상되어 2주간 부화중지를 단행하였다.

오스트리아와 스위스도 생산조절을 하고있고 스페인은 80년의 계란 부족으로 소비가 감퇴되어 다시 계란의 증산을 하고있다.

이스라엘은 인플레이로 경제사정이 어려운 형편이고 남아프리카도 파잉생산으로 다시 생산조절을 하고 있다.

⑤ 캐나다는 생산증가 경향을 억제하기 위하여 쿼터 수수를 감소하고 있다. 미국, 일본은 생산 감소 추세이고 오스트레일리아는 수출을 증가시키고 뉴질랜드는 생산을 억제시키고 있다.

⑥ 사료비는 대개의 나라에서 상승하고 사료비 이외의 생산비도 인플레이로 높아지고 있으며 계란값의 상승도 생산비 상승이 상쇄하고 있어 이익은 높지 못하다.

⑦ 계란소비 수준은 EC내의 많은 나라들

이 1인당 소비가 대체로 증가하고 있으나 캐나다, 미국, 스페인, 이스라엘은 감소 경향이고 대부분의 나라들은 소비가 증가하거나 높은 소비수준을 보여주고 있다.

⑧ EC의 계란 생산량은 80년 1% 증가에 이어 81년에는 2%가 증가할 것으로 보여준다. 불란서는 EC 최대의 가금육과 계란 생산국인데 2%정도 계란 생산이 증가할 것으로 추정된다. EC는 세계 최대의 계란과 가금육의 수출 실적을 올리고 있다.

1981년 EC내의 무역량을 포함하여 계란의 수출은 세계 무역량의 72%에 달할 것으로 예상된다.

계란수출량은 7.8% 증가할 것으로 예측된다.

⑨ 캐나다의 식란 생산은 80년에 약 60억개로 8%가 증가하여 캐나다 에그 마케팅 보드에서 과잉생산분을 구매하여 액난용 또는 수출용으로 처분하였다.

일본의 계란 생산량은 78년 약 5% 증가하였고 79년 1% 증가, 80년도 1% 증가하였다. 일본의 계란 수입량은 79년에 급증하였으나 80년에는 감소하고 있고, 81년에는 약간 증가할 것으로 보여진다.

⑩ 소련의 생산량은 1980년 677억개로 81년에는 80년보다 증가할 것으로 보여지며 핀란드, 헝가리, 불가리아 등에서 주로 부족분을 수입한다.

표 1. 계란주요생산국의 계란생산량

(단위 : 100만개)

지역·국별	1972/76 평균	1977	1978	1979 <sup>1</sup>	1980 <sup>2</sup>	1981 <sup>3</sup>
<b>북 미</b>						
캐나다	5,459	5,503	5,510	5,551	6,000	5,940
멕시코	7,052	8,240	9,635	10,390	10,980	11,500
미국	65,911	64,888	67,278	69,228	69,540	69,420
소계	78,422	78,631	82,423	85,169	86,520	86,860
<b>남 미</b>						
알제틴	3,449	3,072	3,300	3,350	3,400	3,400
브라질	5,988	6,252	6,624	7,200	8,000	8,300
페루	1,144	1,230	875	800	880	940
베네주엘라	1,679	1,910	2,046	2,140	2,182	2,247
소계	12,260	12,464	12,845	13,490	14,462	14,887
<b>유럽</b>						
벨기에	3,729	3,848	3,788	3,453	3,300	3,300
덴마크	1,258	1,173	1,218	1,316	1,315	1,300
불란서	12,462	13,080	13,530	13,840	14,500	14,800
서독	15,199	14,781	14,321	13,336	13,100	13,200
아일랜드	711	660	648	610	580	570
이탈리아	11,283	11,309	11,010	11,037	10,800	10,900
폴란드	4,974	5,994	7,049	8,187	8,815	9,600
영국	14,412	14,100	14,250	14,370	14,300	14,125
EC계	64,029	64,945	65,814	66,149	66,710	67,795

오스트리아	1,559	1,567	1,675	1,713	1,750	1,800
핀란드	1,385	1,495	1,328	1,325	1,365	1,356
그리스	2,156	2,240	2,363	2,372	2,400	2,420
뉴웨이	649	632	701	735	742	742
폴루투칼	854	949	1,014	1,105	1,135	1,160
스페인	9,419	10,862	10,115	11,172	10,750	11,500
스웨덴	1,780	1,717	1,785	1,785	1,776	1,804
스위스	726	720	740	750	740	740
유럽계	82,557	85,127	85,535	87,106	87,368	89,317
불가리아	1,795	1,983	2,221	2,302	2,325	2,350
체코	4,349	4,639	4,690	4,732	4,550	4,995
동독	4,809	5,266	5,219	5,219	5,500	5,400
헝가리	3,625	4,528	4,748	4,450	4,500	4,500
폴란드	7,763	8,494	8,531	8,700	8,800	8,800
루마니아	5,017	6,299	6,650	6,950	7,200	7,700
유고	3,451	4,041	4,062	4,265	4,350	4,500
동구계	30,808	35,250	36,121	36,618	37,225	38,245
구주계	113,364	120,377	121,656	123,724	124,593	127,562
소련	53,440	61,194	64,517	65,585	67,700	69,000
아프리카						
남아프리카	2,547	3,896	3,926	3,269	3,021	3,164
아세아·대양주						
홍콩	62	66	68	60	61	62
이스라엘	1,549	1,704	1,754	1,753	1,577	1,600
일본	30,469	31,380	32,803	33,150	33,000	32,900
레바논	454	200	300	400	540	540
터키	2,654	3,966	4,179	4,323	4,600	4,800
오스트레일리아	3,372	3,308	3,516	3,340	3,398	3,390
계	38,560	40,624	42,620	43,086	43,176	43,292
총계	298,593	317,186	327,987	334,323	339,472	344,765

표 2. 계란생산주요국의 1980년계란의 생산과 소비내역

(단위 : 100만수, 100만개)

지역·국별	산란계수	생산	기수재율	수입	총공급 유통량	수출	부화용	곡부란 식란	기타	국내 총소비	국내소비 + 수출	기말 재고
북미												
캐나다	25 -	6,000	47	318	6,365	144	462	5,255	456	6,173	6,317	48
멕시코	48 -	10,980	-	48	11,028	-	432	10,486	110	11,028	11,028	-
미국	295 -	69,540	228	60	69,828	1,780	5,916	53,852	8,064	67,832	69,612	216

소 계	368	-	86,520	275	426	87,221	1,584	6,810	69,593	8,630	85,033	86,957	264
남미													
알제틴	18	-	3,400	47	90	3,537	-	270	3,207	-	3,477	3,477	60
브라질	40	-	8,000	-	-	8,000	54	-	7,946	-	7,946	9,000	-
페루	5	-	880	8	-	888	3	95	776	3	874	877	11
베네수엘라	9	-	2,182	-	21	2,203	-	198	2,005	-	2,203	2,203	-
소 계	72	-	14,462	55	111	14,628	57	563	13,934	3	14,500	14,557	71
유럽													
벨기에	13	-	3,300	-	275	3,575	1,133	100	2,342	-	2,442	3,575	-
덴마크	4	-	1,315	112	50	1,477	85	103	1,077	112	1,292	1,377	100
불란서	71	-	14,500	110	537	15,147	646	850	11,045	2,506	14,401	15,047	100
서독	54	-	13,100	-	5,430	18,530	525	775	17,230	-	18,005	18,530	-
아일랜드	3	-	580	-	104	684	4	44	624	12	680	684	-
이탈리아	50	-	10,800	-	557	11,357	19	620	10,038	680	11,338	11,357	-
홀랜드	27	-	8,815	-	285	9,100	6,000	545	2,500	55	3,100	9,100	-
영국	57	-	14,300	-	500	14,800	650	625	13,350	175	14,150	14,800	-
EC 계	279	-	66,710	222	7,738	74,670	9,062	3,662	58,206	3,540	65,408	74,470	200
오스트리아	9	-	1,750	-	340	2,090	1	105	1,984	-	2,089	2,090	-
핀란드	6	-	1,365	-	-	1,365	407	10	884	64	958	1,365	-
그리스	23	-	2,400	-	1	2,401	35	114	2,241	5	2,360	2,395	6
뉴웨이	4	-	742	-	9	751	26	21	697	7	725	751	-
포르투갈	7	-	1,135	10	-	1,145	-	-	1,120	-	1,120	1,120	25
스페인	53	-	10,750	-	2	10,752	652	986	9,114	-	10,100	10,752	-
스웨덴	7	-	1,776	27	24	1,827	144	10	1,577	66	1,653	1,797	30
스위스	3	-	740	61	711	1,512	-	26	1,129	315	1,470	1,470	42
서구 계	391	-	87,368	320	8,825	96,513	10,327	4,934	76,952	3,997	85,883	96,210	303
불가리아	-	-	2,325	-	-	2,325	370	-	1,955	-	1,955	2,325	-
체코	21	-	4,550	-	-	4,550	30	-	4,520	-	4,520	4,550	-
동독	28	-	5,500	-	-	5,500	220	-	5,280	-	5,280	5,500	-
헝가리	30	-	4,400	-	-	4,500	300	-	4,200	-	4,200	4,500	-
폴란드	74	-	8,800	129	-	8,929	350	550	7,400	515	8,465	8,815	114
루마니아	53	-	7,200	-	-	7,200	360	-	6,840	-	6,840	7,200	-
유고	36	-	4,350	419	200	4,969	150	-	4,450	-	4,450	4,600	369
동구 계	242	-	37,225	548	200	37,973	1,780	550	34,645	515	35,710	37,490	483
유럽 계	633	-	124,593	868	9,025	134,486	12,107	5,484	111,597	4,512	121,593	133,700	786
소련	430	-	67,700	-	800	68,500	-	-	68,500	-	68,500	68,500	-
아프리카													
남아프리카	12	-	3,021	-	-	3,021	116	290	2,615	-	2,905	3,021	-

아세아·대양주														
홍콩	--	61	6	1,450	1,517	-	-	1,511	-	1,511	1,511	6		
이스라엘	6-	1,577	32	-	1,609	45	135	1,314	65	1,514	1,559	50		
일본	123-	33,000	20	1,900	34,920	-	1,230	29,100	4,570	34,900	34,900	20		
레바논	--	540	-	1	541	185	-	356	-	356	541	-		
터키	58-	4,600	400	-	5,000	-	260	4,270	20	4,550	4,550	450		
오스트레일리아	10-	3,398	24	-	3,422	212	354	2,612	228	3,194	3,406	16		
계	197-	43,176	482	3,351	47,009	442	1,979	39,163	4,883	46,025	46,467	542		



# 삼풍스타

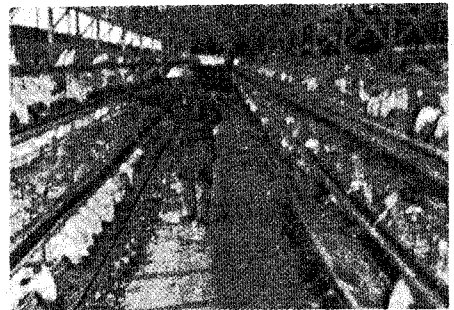
는  
**화학작용 및 흡착작용을 이용한  
 간편하고 강력한 탈취제입니다**

오늘날 범세계적으로 문제시 되고 있는 각종 공해물질중 특히 악취로 인한 공해는 일상생활 환경의 균형을 잃게 할 뿐 아니라 심지어 인체 내에 다른 병을 유발케 하는 신체적 영향까지 미치고 있습니다.

이것을 해결코자 종래의 탈취법으로 연소법, 흡착법, 촉매법, 마스크법 등 여러종류가 채용되고 있었으나 각기 유지비 과다, 효과의 미비, 장치비용 과대 등 산업용이나 일반용에서 부적격한 단점이 있었습니다.

본 삼풍스타는 이러한 결점을 보완하기 위하여 화학·흡착 작용을 연구 개발하고 악취의 근원이 되어있는 물질(유화수소, 암모니아, 트르메칠아민 등)이 삼풍스타에 함유되어 있는 금속원소의 작용에 의해 이온화되어 촉매 분해되므로 화학반응 및 흡착과정을 거쳐 순간적으로 무취물로 변하게 되어 강력한 탈취효과를 얻을 수 있으며 사용법도 100~200배 물에 희석하여 악취 장소에 분무 또는 혼합만하는 간편성과 경제성으로 대단위 축산장, 처리장, 공장폐수 등의 대량소장소에도 최적적이며 특히 본 삼풍스타는 천연과학 탈취제로 악취의 근원을 완전히 제거하는 장점도 갖고 있습니다.

## ● 축 산 장



삼풍스타를 5~7일 간격으로 가축 사육장에 살포하면 완전히 무취화된 환경에서 사육할수 있으며 악취로 인한 가축의 질병이나 생산성 저하도 동시에 해결하여 가축의 건강과 발육촉진에도 효과가 대단히 큼니다. 특히 가축분뇨 처리장에 사용하면 악취 공해와 폐수로 인한 공해를 완전히 해결하여 공해없는 농장관리를 할 수 있습니다.

## 암모니아 가스의 축산에 대한 영향

사람이 거의 느낄 수 없는 20PPM 이하의 농도하에서도 장기간 사육하게 되면 가축의 호흡기 점막을 자극하여 감수성이 높아짐으로 기후의 변화에 의해 호흡기성 질병이 일어나기 쉬우며 5PPM과 같은 저농도 하에서도 이러한 원인으로 생산성 저하 또는 발병율이 높아짐이 인정되고 있습니다.

## 사용가격

- 돼지 1마리(6개월간)..... 238 원
- 닭 1마리(6개월간)..... 30 원
- 소 1마리(6개월간)..... 570 원