



82년에 생산된 계란은 얼마나 되나

- 국제계란위원회 (IEC) 보고서 생산과잉 경향우려 -

- 편 집 부 -

계란값이 폭락했을때 홍콩과 중동지역으로 몇 번 수출한 경험때문에 우리나라는 본의와는 달리 세계각국에 계란수출국으로 알려져 심심찮게 수출상사들로부터 계란수출할 것 없느냐는 연락을 받는다.

이런일이 아니라도 우리는 다른 나라들의 계란 수급동향이나 그들의 생산비를 알아둘 필요가 있다. 언젠가는 우리도 국내소비자들의 압력에 의하여 국제경쟁력을 갖지 못할 경우 많은 양의 난분이나 액란을 수입하지 않을 수 없을 때가 오게 될 것이기 때문이다.

계란과 닭고기의 국제시세는 얼마인지?

어느나라가 얼마나 부족하고 또 얼마나 남는지를 국제계란위원회 (IEC) 보고서를 통해서 알아본다. 이 보고서는 82년 6월 30일 기준으로 IEC 가맹국의 보고를 종합한 것으로 전체적으로 생산과잉의 경향을 보이고있다.

개황

IEC에 의하면 EC(구주공동시장)는 계속 계란생산량의 증가로 계란가격이 약세를 유지하여 심각한 문제가 되고있다.

EC의 서구선진국 대부분이 낮은 난가와 올라가는 생산비로 어려움을 당하고 있다.

22개 주요 계란생산국중 10개국에서 계란소비량이 증가하고 7개국에서는 감소하고 5개국에서는 현상유지를 하고 있는 것으로 나타나고 있다.

각 나라별 개황을보면 다음과 같다.

벨기에

계란값이 생산비 이하로 유지되어 채란농가는 적자로 경영난에 직면해 있다.

계란의 소비촉진을 위해 노력은 하고있으나 증가하지 못하고 있다. 81년 후반기 초생추 입식수수가 증가하고 82년 계란생산량이 증가하여 계란값 하락의 원인이 되고있다.

벨기에는 남은 계란을 제 3국 수출에 노력하여 지난해 수출량이 증가하여 불황을 일부 타개하였으며 한편 국내소비촉진을 위한 특별홍보를 하고있다. 1인당 계란소비량은 1978년 258개에서 1981년에도 258개 선에 머물고 있다.

덴마크

덴마크도 입식수수의 증가로 계란생산량이 증가하였으며 주요 수출선인 영국이 덴마크

덴마크의 계란수입과 수출

	1~6월		7~12월	
	1981년	1982년	1981년	1982년
초생추입식수수(천수)	2,376	2,500	1,893	2,000
계란생산(천상자)	1,740	1,840	1,780	1,880
계란수출입(천상자)				
수출	45	150	51	150
수입	50	70	46	45

* 82년 7~12월은 예측

에 발생한 뉴캐슬을 이유로 수입을 금지함에 따라 큰 고전을 당하였으나. 위생적인 관리로 뉴캐슬병에 대한 청정화 작업으로 후반기에는 수출이 크게 신장할 것으로 예측된다.

국내소비 확대에 노력하고 있으며 1인당 계란 소비량은 1979년 225개에서 1981년에 230개로 증가하는 경향이다.

불란서

역시 초생추입식수수의 증가로 계란생산량이 증가하는 추세에 있다. 영국이 불란서계란의 수입을 규제함으로써 82년 5월의 경우 전년의 30% 하락한 계란가격을 유지하였다.

그러나 상반기에 계란수출량이 전년에 비해 20% 증가하였는데 주요 수출선은 알제리, 이라크, 이란 등이며 EC내의 다른 나라에 수출은 15%가 감소하였다.

불란서의 1인당 계란소비량은 82년에 255개 정도가 되고 있다.

재미있는 것은 불란서도 생산자단체가 주동이 되어 국제정세에 민감히 대처하고 산란계의 조기도태, 계란유통구조의 개선과 정부의 개입에 따른 소매점을 유통마진 축소 등으로 자구책을 구하는 등 우리가 배울점들이 많다.

서독

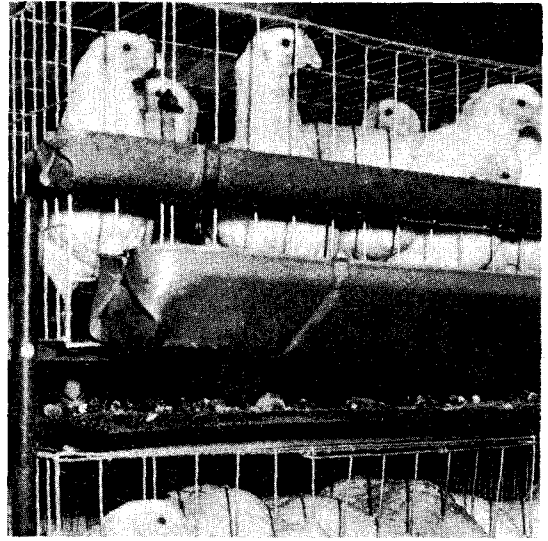
서독은 초생추 입식수수가 지난해에 비해서 약간 감소하고 있다. 82년 상반기(1~6) 입식수수는 2천 2백 63만 6천수로 81년의 2천 2백 84만 9천수 보다 21만 3천수가 줄었다.

국민 1인당 계란소비량은 1978년 289개에서 1981년에 284개로 높은 소비수준을 보이며 많은 양을 수입에 의존하고 있다.

82년 수입은 81년에 비해서 3~5% 증가 추세이며 홀랜드가 주요 수출국이다.

이태리

아직도 농가양계의 비중이 높으며 기업양계장의 입식감소로 82년 난가는 회복되고 있으나 불란서의 난가하락으로 불란서에서 계란이 상반기 700만개나 수입된(전년동기 52%증가) 반면 이태리의 계란수출은 같은기간 전년에 비해 47%나 감소해서 이태리 농가에 큰 타격이 되고



있다. 1인당 소비는 79년 191개에서 81년에 195개로 EC국중에는 저조한 편이다.

81년의 숫자는 80년에 비해 6개증가한 것인데 이는 일반 식품값이 상승하여 상대적으로 계란값이 싸기 때문이다.

홀랜드

홀랜드의 초생추 입식과 수출입 상황은 다음 표와 같다.

홀랜드의 82년 현황

	1~6월		7~12월(예측)	
	1981년	1982년	1981년	1982년
초생추 입식수수(천수)	16,130	16,568	16,938	16,300
계란 생산(백만개)	4,400	4,750	4,537	4,900
계란수출입(백만개)				
수출	2,599	2,851	2,673	3,000
수입	112	107	167	150

수출 증가는 아프리카, 중동, EC내 수출의 증가며 1인당 소비량은 81년에 198개(80년보다 7개증가)로 양계국이며 계란과 닭고기의 수출국에 비하여 낮은 수준이다.

계란소비 캠페인을 전개하고 있으며 홀랜드의 산란계 1수당 연간 산란수는 267개(1981년)이며 강제환우 수수는 약 15% 정도이다.

영 국

초생추 입식현황은 아래와 같다.(단위100만수)

	1980年	1981年	1982年
1~3月	11.00	9.91	10.36
4月	3.68	3.80	4.04
5月	3.04	3.13	3.08
6月	3.04	3.20	3.06
4~6月	9.76	10.13	10.18
1~6月	20.76	20.04	20.54

1인당 소비량은 77년 249개에서 80년 238개로 감소하였다. 계란수입은 81년은 93만 6백상자(360개)로 80년의 108만상자 보다 약간 적은 양이다.

핀란드

계란생산비가 상승하고 입식수수는 감소하였다. 1인당 소비는 82년 201개이다.

노르웨이

입식수수 및 계란생산량은 약간 증가하는 경향이고 높은 난가를 유지하고 있다. 강제환우를 한다. 1인당 소비는 81년에 10.6kg이다.

스웨덴

초생추 입식수수는(82년 1년간) 610만 7천수이며 1인당 소비는 214개(81년)로 스웨덴에 그마켓팅 보드가 추정하였다.

후반기 노계의 조기도태를 권장하고 있다.

스페인

스페인이 EC 회원국이 될 경우 양계산업의 변화에 대한 양계업자들의 관심이 크다. 산란계수수는 82년말 4,900만수이며 1인당 소비량은 81년에 349개고 높은 수준이며 79년에는 385개까지 기록한바 있다.

남 아프리카

계란수출국으로 정부가 수출지원을 한다. 82년 입식수수는 1,844만 7천수로 계란의 국내수요도 많으며 가공란 수출은 상반기 1,233톤이며 하반기는 1,400톤의 액란과 860톤의 난황이 수출된 것으로 잠정 집계되며 난백은 국내수요에 충당한다.

캐나다

82년 상반기 입식수수가 4% 감소하였는데 이는 81년 11월 발효된 계란생산량 3%감소 계획에 의한 것이다.

캐나다는 허가제로 철저한 생산통제로 생산자를 보호하는 나라이다.

1인당 계란소비는 81년 220.8개이다.

미 국

상반기 입식수수는 전년비 2.2% 감소하여 80년 이후 계속 감소하고 있다.

계란감소는 1%에 그치는데 이는 강제환우 때문이다.

식란 수출은 81년에 비하여 저조하여 이는 중동수출이 급격히 감소하였기 때문이다. 따라서 가공란 생산도 감소하였으나 난가는 잘 유지

미국의 산란계 강제환우

	강제환우중	강제환우종료계
1980年12月1日現在	2.8	17.9
1981年1月1日現在	7.4	14.9
1981年12月1日現在	2.4	19.1
1982年1月1日現在	6.3	19.2

미국의 1인당소비량, 1수당 산란수

	1978年	1979年	1980年	1981年
1인당 소비량(개)	272.2	277.5	273.2	265.0
1수당 산란수(개)	239	240	242	243

미국의 산란계초생추 입식수수와 계란생산 수출량 및 계란생산비

	1~6月		7~12月	
	1981年	1982年	1981年	1982年
산란계초생추(천수)	126,607	123,830	100,481	102,500
계란생산(1,000상자)	95,981	95,069	97,444	95,980
계란수출				
식란(1,000상자)	1,853	1,135	2,149	1,800
가공란(%액란환산)	26,583	22,884	28,380	25,500
계란생산비(상자(360개당)당센트¢)	53.8	46.8	49.4	46.5
계란과 사료대비	3.73	4.21	4.17	

注: 82年 7~12月은 예상

되었다. 이는 하반기에는 전년비 4%의 생산 감소때문이다.

사료값은 81년초보다 대두의 공급도 원활해서 양계농장의 생산비를 저하시켜 주었다. 연료비도 낮은 수준으로 유지되어서 생산비는 평균다스당 46.5센트로 81년에 비하여 6%가 낮은 가격이다.

호 주

상반기 계란생산량은 309만 6천상자이며 후반기는 320만 상자로 추산된다. 이는 국내수요에 알맞아 수출량은 감소할 것으로 보인다.

호주는 양계농가의 성제수수를 배정하는 쿼터제를 사용하고 있으며 현재 연간 1수당 부과금은 1.95%이다.

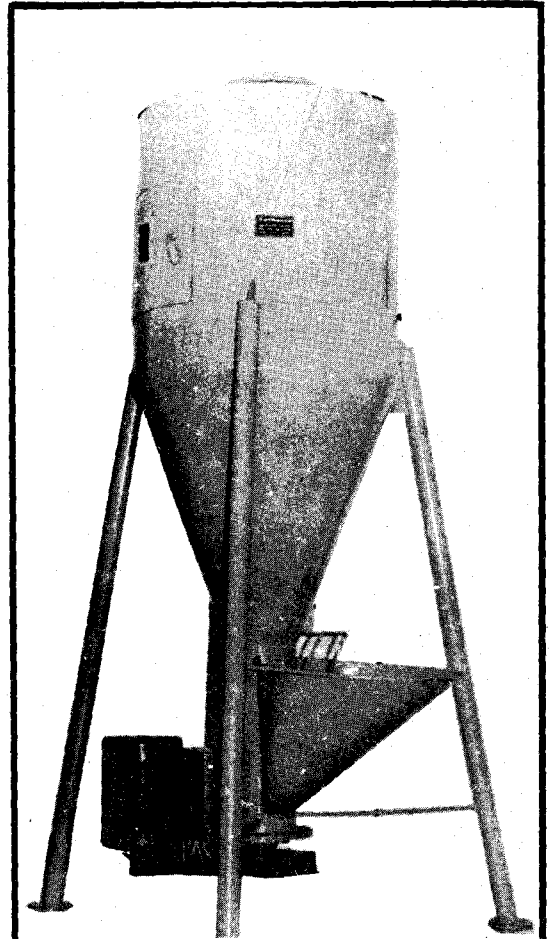
호주의 계란 수출량(M/T)

	1~6月		7~12月(예측)	
	1981年	1982年	1981年	1982年
가 공 란 수 출				
동결액란(전란)	2,735	591	1,305	700
동결액란(난황)	1,253	920	1,901	882
동결액란(난백)	1,730	1,134	2,435	846
동결액란합계	5,718	2,645	5,641	2,428
건 조 전 란	38	65	10	30
건 조 난 황	2	20	20	-
건 조 난 백	-	40	10	-
건 조 난 합계	40	125	40	30
식란환산가공란합계(상자)	388,166	176,066	324,945	142,655

뉴질랜드

계란생산은 상반기 2,562만 2천다스로 81년의 2540만 7천다스보다 약간 증가하였다. 이는 81년 에그보드에서 산란제 도태수수를 배정하였기 때문이다.

가공난은 주로 일본에 수출하며 말레이시아, 싱가포르, 필리핀에도 수출한다. 1인당 계란 소비량은 81년 251개로 계란소비선전을 많이하며 최근 카톤상자에 담은 계란(우리나라 우유담는 상자와 유사)을 개발해서 수요가 급격히 증가하고 있다.



사료혼합기

과학적인 설계로 배합속도가 빠르고 배합이 정확하며 모터의 하부 장착으로 안정되게 가동됩니다.

100kg, 200kg, 기타



과학축산시스템

서울·성동구 능동 246-10
☎ 445-0212, 1886