

# 세계의 채란양계산업의 현황과 전망 (上)

목 차

- |                  |            |
|------------------|------------|
| 가. E. E. C. 여러나라 | 마. 아프리카    |
| 나. 북 유럽          | 바. 북미 여러나라 |
| 다. 기타 유럽 여러나라    | 사. 대양주     |
| 라. 중동 여러나라       |            |

(편 집 부)

세계의 채란 양계 산업의 현황과 전망을 IEC (international Egg Commission 본부는 영국 런던에 있음)가 1980년 12월 31일 인테네시오날 에그 마케트 예뷰 No.25로 발표한 것과 IEC 발행의 기타 자료 및 각국의 채란 통계 등을 기초로 세계 각국의 현황을 간략히 소개하고자 한다.

가. EEC 여러나라

1. 벨기에

1980년 7월~12월간의 입식 수수는 전년 같은 기간에 비하여 6%증가 하였는데 이러한 증가 경향은 81년 상반기까지 계속되어질 것으로 보인다.

입식 수수의 70%는 갈색 산란계이다.

채란의 생산량은 1980년은 79년에 비하여 약간 감소하고 있으며 81년에는 증가될 것으로 보여진다. 가공란의 수출은 80년 7월~12월 까지 6,735t(전년동기 5,084t)이고 수입은 2,734t (전년동기는 1,810t)이다.

사료비

백색란을 기준으로 채란 1kg으로 사료를 구입할 수 있는 양은 다음과 같다.

1977년 : 3,930

1978년 : 3,269

1979년 : 3,068

1980년 : 3,814

◎ 계란소비량

가공란을 포함한 1인당 소비량

1976년 : 256개

77년 : 256개

78년 : 258개

79년 : 258개

80년 : 258 ~ 260개

◎ 1수당 평균 산란 개수

	백색 산란계	갈색 산란계
1976년	268	251
77년	268	250
78년	272	257
79년	286	274
80년	286	278

2. 덴마크

1980년 상반기 입식 수수는 222만 수로 전년 동기보다 증가하고 있다.

채란 생산량은 81년 상반기 12만 9천 상자로 예상되며 가공란 수출은 1980년 하반기

**특 집**

1,092t, 1981년 1,023t으로 예상하고 있다.

◎ 1인당 계란소비

1978년 12.3kg  
79년 12.8kg  
80년 13.1kg

◎ 1수당 산란수

1970~71년 221개  
75~76년 264개  
76~77년 280개  
77~78년 286개  
78~79년 291개  
79~80년 291개

3. 불란서

입식수수 (감별한 우기준)

1980년 1월~6월 25,840천수(+10%)

80년 7월~12월 21,914천수(+9%)

계 47,754천수+9%

검용종

1980년 1~6월 8,310(-9%)

“ 7~12월 3,344천수(-5%)

계 11,654천수(-8%)

80년도 하반기에 입식수수가 전년보다 9% 증가하였고 검용종은 감소하는 경향이다.

80년도에 이 두 종류를 합해서 약 7% 증가하였는데 이는 년초에 계란값이 높았기 때문이다.

계란의 생산은 농무성 통계에 의하면 1980년 하반기에 전체의 약 7%가 증가하였는데 대규모 양계장이 13% 증산 하였다.

계란의 무역은 불란서는 실질적인 계란 수출국으로 1980년 수출은 배로 증가하고 있다.

수출선은 영국 스위스 서독 이태리 등이다 또 불란서는 수입도 있는데 이것 역시 적지 않다 홀랜드, 벨기에 등에서 수입한다.

신선난 수출 (1980년 1월~12월)

4억 4,800만개 (+101%)

신선난 수입 (1980년 1월~12월)

232만개 (-46%)

계란 가격은 생산비 관계로 높은데 다른 식품에 비하면 가치있는 식품으로 인식되어 소비는 신장되고 있다.

소매가로 1980년 하반기에 6% 상승하여 연간 약 10% 증가하였다.

1인당 소비량은 1980년에는 2.4% 증가해서 254개이고 1979년에는 244개의 수준이다.

사료 가격은 1972년 8월을 100으로 하여 지수로 보면 상승하고 있는 것을 알 수 있다.

년 월	지 수
1978년 1월	177.40
79년 1월	183.19
79년 7월	191.77
80년 1월	194.55
80년 7월	203.48
80년12월	216.65

1981년 상반기의 견해로는 계란 생산량은 7% 증가할 것이며, 초생추의 입식증가, 특히 대규모 양계장에서 입식이 증가할 것이다.

중간 규모는 다소 감소할 것이며 계란 수출은 증가할 것이고 난가도 좋지만 생산비의 증가가 계속될 것이다.

4. 서 독

초생추 입식은 1980년 7월~12월에 1,853만 1천수로 추정되며 79년 동기의 4.5% 감소한 숫자이다.

계란 생산량은 1979년 하반기 63억 6천만 개, (80년 하반기의 통계는 나와있지 않다) 그리고 상반기는 70억 5,700만개 (0.7% 증가)로 발표되고 있다.

계란의 수입은 1980년 7월~12월 사이에 20억 9천 7백만개 (79년 같은 기간 20억 7천 만개)이고 수출은 2억 1,200만개 (79년 같은

기간 1억 6천만개)이다.

가공란의 수입은 1980년 하반기에 79년 같은 기간보다 많으며, 냉동 액란의 수입이 10,500t (전년 동기 8,528t)이다.

난분 수입은 1,100t, (전년 동기 79.2t)이었다. 서독은 계란의 대 수입국이고 수출도 하는 나라이다. 계란 수출은 1980년 하반기에 30% 증가하고 반면에 가공액란 수출은 1,200t으로 감소하였다.

난분 수출은 1,000t 정도이다.

계란가격 / 사료가격의 비율은 다음과 같다.

1979년 7월~12월 3.71 : 1

1980 " 3.29 : 1

계란 소비량 (1인당)

1978년 289개

79년 281개

80년 282개

1981년 상반기에는 1980년의 2,300만 수 수준이 될 것이다. 계란의 생산량은 71억 개로 1% 증가될 것이다.

계란의 수입은 약간 증가하는 정도이고 수출도 1980년 보다 증가할 것이다.

계란 소비량은 1981년에 약간 증가할 것이다.

### 5. 아일랜드

1980년도 하반기 초생추 입식수수는 153만 6천수이며 79년 동기보다 6% 감소했다.

계란의 생산량은 근년 감소추세에 있다.

계란의 수입은 증가하고 있으며 1978년의 28,000 상자에서 1979년에는 16만 6천 상자로 증가하였다. 사료가격의 상승에 따라 생산비도 상승 일로에 있다.

### 6. 이태리

초생추 입식 수수는 표 1과 같다.

산란계 입식은 대규모 양계장에서 4%가

표 1. 이태리의 초생추 입식수수 (1,000수)

	대규모양계장	결 용 종
1979 / 1 ~ 6월	16,934	5,506
1980 / 1 ~ 6월	17,596	5,508
1979 / 7 ~ 12월	11,962	2,282
1980 / 7 ~ 12월	15,640	2,352

증가 하였는데 (1980년 상반기) 하반기에는 31%가 증가하였다.

대규모 구류의 산란계 수수는 4,150만 수 (1980.6월)로 추정되고 있다.

계란의 수출입은 표 2와 같으며 수입은 증가하고 수출은 감소하고 있다.

표 2. 이태리의계란수출입(1980.1~9월) (t)

	수 입	수 출
식 란 (%)	16,899 (+108)	406 (- 68)
가공란 (계란으로환산)	11,869 (+ 41)	105 (+132)

계란의 소비는 1980년에는 0.4%의 근소한 증가를 보이고 있다.

1979년은 1인 평균 193개 이었다.

### 7. 홀랜드

1980년의 초생추 입식 상황은 79년에 비해 약간 증가하고 있다.

1981년 상반기에도 증가할 것으로 보이나 증가율은 매우 적을 것이다 (표 3)

표 3. 홀랜드의 초생추 입식수수 (1,000수)

7 ~ 12월		1 ~ 6월	
1979	1980	1980	1981
13,928	14,817	15,226	15,500 (예상)

계란 생산은 1980년도에는 79년보다 10% 증가 하였다.

1981년 상반기에는 80년 같은 기간 보다 10% 또 증가할 것으로 보인다 (표 4)

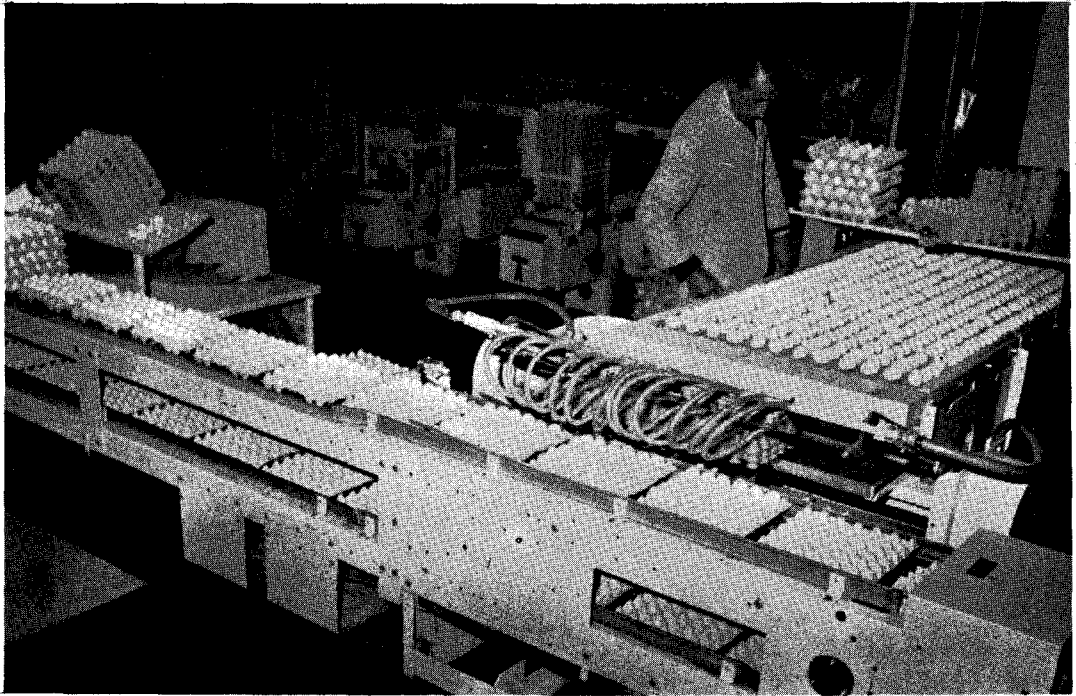


표 4. .홀랜드의 종란생산량 (100만개)

6 ~12월		1 ~6 월	
1979	1980	1980	1981
3,842	4,270	3,995	4,400(예상)

식란과 가공란의 수출은 1980년에 증가하였고 81년 상반기에도 계속 증가할 것이다.

이는 아랍.산유국들의 수요가 많아지고 있기 때문이다. (표 5)

표 5. 홀랜드의 종란수출입

	7 ~12월		1 ~6 월	
	1979	1980	1980	1981
식란수출	백만개			
	2,226	2,496	2,471	2,900(예상)
식란수입	64	50	85	50(예상)
가공란(t)	14,140	17,463	17,918	—

생산비는 1980년에는 다시 상승 하였는데 사료값의 인상이 주요 원인이다.

1인당 계란 소비량은 1976년에서 1977년 사이에는 감소하였고 1978년 부터 다시 증가로 전환 되고 있다.

- 1975년 190개
- 76년 186개
- 77년 184개
- 78년 185개
- 79년 190개
- 80년 192

강제 환우 상황은 자세히는 모르나 평균 15% 정도가 강제 환우 시키는 것으로 추정 된다.

1수당 산란 개수는 우량종의 도입과 사료 품질의 개선 관리 기술의 향상 등으로 연간 산란수가 증가하고 있다.

- 1978년 260개
- 79년 262개
- 80년 265개

(다음호에 계속)