

# 1978年度 世界家禽肉 및 鷄卵需給動向



梁 正 基

(농협중앙회 조사부)

## I. 현 황

세계주요생산국(38개국)의 1978년도 가금육생산량은 전년대비 5.3%가 증가된 17,811천M/T에 달할 것으로 추정된다. 이는 9.3%의 증산을 가져왔던 1976 년도에 비하여 그 증산폭은 많이 둔화된 편이지만 지난 1969년부터 1973년까지 5년동안의 년평균생산량 12,421천M/T에 비해 43.4%가 증가된 것이다.

아울러 주요소비국들의 가금육생산량도 전년도에 비해 약간 증가되었으며 가금육의 교역량도 늘어날 것으로 앞서 전망 한 바 있다.

그리고 세계주요 38개국의 1978년도 계란생산량은 1977년도 대비 1.9%가 증가된 3,236억개에 달할 것으로 추정된다. 또 이는 지난 1969년부터 1973년간까지 5년간 평균생산량에 비하면 8.2%나 증가를

보인 것이다.

1978년도에 가금육생산량이 가장 크게 증가된 지역은 소련으로서 9.3%를 나타 내었다. 그런데 소련은 1976년도에 6.7%의 감산을 가져왔던 국가이다.

1978년도 지역별 생산증가율을 보면 소련의 9.3%를 비롯하여 북미, 남미가 각각 6.2%, 5.5%, EC를 포함한 서구지역이 4.2%, 아시아 및 오세아니아가 4.1% 남아가 1.8%를 보여 주었다.

전반적으로 이와같은 가금육 및 계란생산의 증가요인은 사료곡물가격이 하락세를 보이는 반면 브로일러육을 포함한 가금육과 계란가격이 강세를 보임에 계속 생산량을 확대시키는 경향을 보이기 때문인 것이다.

또한 가금육과 계란의 국제교역은 극동 및 중동지방에서 활기를 띠었으며 세계전체교역량은 더욱 확대될 전망이다. 더욱 미국 및 EC와 일부 동구제국은 세계계란

◇ 축산물 가격과 수입정책 ◇

지역별 가금육생산동향

단위 : 천M/T

지	역	69~73 평균	1974	1975	1976(수정)	1977(추정)	1978(추정)
북	미	5,190	5,763	5,554	6,185	6,363	6,759
남	미	630	837	887	1,108	1,195	1,261
서	구	3,557	4,092	4,055	4,383	4,547	4,717
E	C	2,812	3,129	3,117	3,348	3,434	3,538
동	구	899	1,222	1,350	1,491	1,600	1,667
소	련	1,129	1,400	1,500	1,400	1,500	1,640
남	아	119	193	224	258	284	289
서오세아니아		897	1,177	1,194	1,312	1,420	1,478
계		12,421	14,684	14,764	16,137	16,919	17,811

자료 : Report of U. S. Agricultural Reports 78.8.

지역별 계란생산동향

단위 : 백만개

지	역	69~73 평균	1974	1975	1976(수정)	1977(추정)	1978(추정)
북	미	75,474	78,568	77,202	77,759	78,311	79,700
남	미	10,985	12,186	12,718	12,844	12,462	12,564
E	C		63,673	64,111	63,755	64,146	65,830
서	구		81,245	83,463	84,147	84,985	86,553
동	구		31,102	32,289	33,062	34,635	35,370
소	련	44,338	55,500	57,400	55,600	63,000	65,000
남	아	1,939	2,338	2,719	3,676	3,882	3,575
서대양주		37,514	38,226	38,084	39,629	40,165	40,819
계			299,165	303,875	306,717	317,440	323,581

자료 : Reports of us Agricultural Attaches 78.8.

시장에서의 교역량이 증가될 것으로 전망되는데 이는 오스트레일리아 및 핀란드가 정부보조로 실시하던 계란수출을 감소시켰기 때문인 것으로 분석되고 있다.

## II. 가금육수급동향

1978년도에 생산된 가금육을 품목별로 보면 브로일러가 과반수를 차지하여 67.9%나 되는 12,098천M/T, 칠면조육이

1,706천M/T으로 9.6%, 기타계육을 포함한 가금육이 22.5%를 차지하고 있다.

또 국별생산추세를 보면 미국을 비롯하여 EC, 日本 그리고 스페인 등이 세계 총브로일러 생산량의 70% 이상을 차지하고 있으며 이 가운데 미국이 절반 이상을 차지하고 있다.

또 칠면조육생산량은 미국이 전체의 57%를 점유하고 EC제국이 29%를 생산하

지역별 브로일러 생산동향

단위 : 천M/T

지	역	69~73 평균	1974	1975	1976(수정)	1977(잠정)	1978(추정)
북	미	3,870	4,291	4,197	4,704	4,882	5,230
남	미	516	705	768	975	1,056	1,116
E	C	1,935	2,100	2,098	2,293	2,346	2,402
서	구	2,528	2,945	2,918	3,195	3,310	3,426
동	구		239	289	337	368	391
소	련		166	190	190	387	500
남	아	86	154	183	187	211	215
서	내 양 주	664	919	935	1,051	1,154	1,220
	계		9,420	9,480	10,639	11,368	12,098

고 있다.

다음 세계가금육교역상황을 보면 주로 EC제국, 미국, 헝가리 등에 독점되어 브로일러와 칠면조육의 교역이 활발하다.

다시 말해서 1978년도의 세계가금육 수출량은 950천M/T에 달할 것으로 추정되는데 이중 538천M/T이 EC제국으로부터 195천M/T이 미국으로부터, 115천M/T이 헝가리로부터 수출이 이루어지고 있다.

그리고 EC지국의 브로일러수출의 3분의 2 정도는 EC역내에서 교역이 이루어지고 역외수출은 모두가 수출장려금을 선급받은 몇나라에 불과한다.

### III. 계란수급동향

1978년도의 세계계란생산량은 전년대비 20%가 증가된 3,236억개가 된다.

지역별생산동향을 보면 서구 비EC회원국들은 모두 1%정도의 감산을 기록하였고 그밖에 모든 지역에서는 증산된 것으로 나타났다.

이중 특히 남미지역에서는 1%증산이 소련에서는 3.2% 증산이 전망된다.

한편 계란의 국제교역은 극동 및 중동

시장에서 활기를 띠었으며 교역량은 더욱 확대되었다.

주요계란생산국인 38개국의 1977년도수출량은 16%나 증가되었으며 1978년 에도 4%가 증가될 것으로 전망된다.

주요국별 수출점유비를 보면 EC제국에 동구 여러나라들이 1977년도에 각각 58% 14%를 차지함으로써 최대의 계란수출국이었고 미국이 그다음 7%를 차지하였다.

최근 세계가금육과 계란시장에서 미국은 극동시장을 또 EC제국은 중동시장을 독점하다 시피 하고 있다.

### IV. 주요국별 수급동향

#### (1) 미 국

미국의 가금육생산의 대종을 이루고 있는 브로일러의 생산동향을 보면 1976년도에 4,109천M/T으로 전년대비 12.1% 증가, 1977년도 4,272천M/T, 1978년도에는 7.8% 증가된 4,604천M/T을 생산함으로써 근년 브로일러생산은 계속 증가추세를 보여주고 있다.

또한 최근에 와서 미국은 더 많은 브로일러증산을 가져 올 가능성이 있었지만겨

울의 혹심한 추위와 봄과 초여름의 이상적인 고온때문에 그 이상의 증산을 가져오지 못했다.

한편 브로일러가격은 점차 상승세를 나타내어 1976년도의 가격수준을 상회하였고 이와같이 브로일러시세가 유리하고 사료가격이 낮은 수준을 유지함에 따라 앞으로 미국의 브로일러생산은 계속 증가될 전망이다.

그러나 사료가격이 계속 낮은 수준을 유지할 경우 대량의 돈육이 공급될 것이 기대되므로 브로일러가격에 영향을 미칠 가능성도 있는 것이다.

미국의 1977년도 계란생산은 약 648억 개에 달하여 1976년도의 생산량과 거의 동일한 수준을 유지하였다.

그러나 1978년도에는 약 1% 증가될 것으로 전망된다.

또한 미국의 1978년도 수출실적은 3% 정도 증가될 것이며 전반기동안에는 10%의 성장율을 보였으나 후반기에는 이 수준에 미치지 못할 것으로 나타난다.

미국에서 가금육생산이 활발하게 이루어지고 있는 주요인은 소비자의 소득이 계속 상승되고 있는 반면에 정육은 공급량이 적은 데다가 가격이 상대적으로 높아진 데에 있다.

그러므로 계란 및 가금육의 가격을 상승시키는 결과를 나타내어 가금육 생산자들의 전망이 밝아지고 있다.

## (2) 브라질

미주지역에서 미국다음으로 가금육생산량이 많은 브라질은 과거 2~3년간에 급증하는 추세를 나타내었다.

즉 1975년도에 384천M/T에 불과했던 가금육생산량이 1976년도에 와서는 57.3

%나 대폭 증가된 604천M/T을 생산하였고 1978년도에는 1975년대비 거의 2배에 가까운 739천M/T의 생산실적을 거양하였다.

이중 브로일러 생산동향을 보면 1978년도 생산실적 676천M/T으로 이는 지난 1975년의 349천M/T에 비해 93.7%, 1977년도 632천M/T에 비해 7.0% 증가된 것이다.

가금육수출량은 1976년도의 25천M/T에서 1977년도에는 33천M/T으로 증가되었다. 또 이 나라에서 가금육생산량이 계속 증가됨으로써 보조에 의한 수출량이 앞으로는 늘어날 것이다.

1978년도 이 나라 계란생산량은 약 64억 개에 달해 1977년도 생산량인 63억개수준이었으며 69~73년대의 년평균생산량에 비하면 11.9%가 증가된 셈이다.

## (3) EC제국

EC전체의 1978년도 가금육생산량은 3,538천M/T으로 서유럽생산량의 75% 이상, 세계주요가금육생산국인 38개국의 총생산량의 19.9%를 차지하고 있다.

또 이는 지난 1969~73년 동안의 년평균생산량 2,812천M/T에 비하면 25.8%, 전년도에 비하면 3.0%가 신장된 것으로 나타났다.

회원국별로 보면 가장 높은 증가율을 보인 프랑스는 1969~1973년 평균 대비 39.2%, 전년대비 5.4를 실현하였고 그밖에 네델란드와 아이레를 제외하고는 모든 EC회원국들이 가금육생산에 있어서 전년 대비 0.8~4.4%의 증가율을 나타내고 있다.

가금육종별로 칠면조육의 생산이 대폭 확대되어 1969~1973년평균생산량 260천M/T에서 92.3%나 증가된 500천M/T을

1978년도에 생산하여 전년대비 6.2% 증산 실적을 거양하였다.

다음 브로일러는 1977년대비 2.4% 증가된 2,402천M/T의 생산을 가져왔다. 계란생산에 있어서는 프랑스를 비롯한 서독, 이태리, 네델란드 등지에서는 전년대비증가추세를 보였고 다른 나라들에서는 1977년도 수준과 동일한 생산수준을 나타내었다.

한편 EC가 1978년도에 수입한 가금 육은 역내 교역량을 포함하여 347천M/T에 달했으며 동년 수출량은 538천M/T으로 추상된다.

서독은 가금육소비량의 절반을 수입에 의존하고 있는데 EC회원국중 최대수입국으로서 1978년도 EC총수입량의 80%를 차지했다.

또한 서독은 세계주요가금육수입국이지만 EC지역간의 교역은 제약을 받고 있으며 수출증대를 위한 EC의 무역 금융정책의 영향을 크게 받고 있다.

반면에 네델란드는 EC회원국중 최대가금육수출국으로서 1978년도에 EC 총수출량의 45%를 차지했다.

EC의 가금육교역량의 일부는 유럽의 비회원국을 비롯하여 중동이나 소련과도 이루어지고 있다.

또 극동지역을 제외한 나라들에 대한 가금육수출은 수출보조금에 의해서 이루어지고 있는데 100kg당 22 u. a. 혹은 서독수출의 경우 kg당 36 u. s. 센트가 지불되고 있다.

세계유수의 최대 계란수출국인 네델란드, 벨지움, 룩셈블크의 계란수출은 38개국 총수출량의 14%를 차지하고 있으며 1978년도에 와서 이 비율은 다소 변화가

있을 것이다.

1978년도 벨지움, 룩셈블크의 계란수출 전망에 따르면 감소가 예상되며 네델란드만이 증가 할것으로 나타난다. 또 이들 나라의 계란수출의 대부분은 EC지역국가들에 공급된다.

#### (4) 일 본

아시아국가중에서 제일 많은 가금 육과 계란을 생산하고 있는 일본의 생산 및 수급동향을 보면 다음과 같다.

1978년도 가금육 총생산량은 955천M/T으로 전년대비 3.9%의 증가를 보였고 지난 1969~73년 동안의 년평균생산량 555천M/T에 비교하면 70.1%의 증가율을 실현하였다.

그러나 이는 1976년도의 전년대비 증산폭인 11.0%에 비하면 둔화된 감을 준다.

일본의 총가금육생산량중 브로일러생산량은 1978년도에 825천M/T으로 86.4%를 차지함으로써 가장 높은 비중을 차지하고 있는 셈이다.

브로일러의 1975년 이후 년차별 생산증가를 보면 각각 2.7%, 13.8%, 12% 5.1%로 1976년도 증산폭이 가장 컸던 것을 알 수 있다.

다음 계란생산량을 보면 1969~73년 동안 년평균 30,023백만개를 생산했던 일본은 1977년도에 와서 4.3% 증가된 31,308백만개, 1978년도에는 전년대비 약 1%가 늘어난 31,600백만개에 달하는 계란을 생산하였다.

이렇게 일본에서 생산되는 가금육과 계란은 거의 전부가 국내수요에 충족 되고 있는데 1978년도에 국내수요증가율은 가금육이 6.1%, 브로일러 7.5%, 계란 1.0%를 보여주었다.