



세 계 의

사양수수 및 생산량

미국농무성의 발표에 의하면 1969년도의 세계 37개국의 산란계의 총 사양수수는 약 19억이며 이로부터 생산되는 계란은 약 2,660억개이다. (단 중공은 제외) 이를 도표로 정리하여 보면 다음과 같다.

주요 계란 생산국의 수수 및 생산량

순위	국 명	사양수수	순 위	계란생산
1	미 국	37,000만수	1	677억개
2	쏘 련	32,000 "	2	370 "
3	일 본	15,000 "	3	276 "
4	브라질	13,000 "	8	97 "
5	폴랜드	8,400 "	—	—
6	영 국	8,200 "	4	150 "
7	서 독	7,800 "	5	144 "
8	이태리	7,400 "	7	103 "
9	프랑스	7,200 "	6	112 "
	스페인	—	9	71 "
참 고	중 공	30,000 " (추정)		300 " (추정)

계란 소비량

또한 국민 1인당 계란 소비량을 보면 다음과 같다.

국민 1인당 계란 소비량(1년)

순위	국 명	소 비 량 (개)	순위	국 명	소 비 량 (개)
1	미 국	315	7	덴 막	240
2	일 본	280	8	스페인	230
3	영 국	275	9	호 주	215
4	서 독	265	9	화 란	215
5	벨기에	258	10	프랑스	209
6	캐나다	257			

상술한 세계주요국의 계란 소비량은 미국 315개를 위시하여 200개 이상에 달하고 있다.

여기서 추가하여 이스라엘의 경우는 1970년 1인당 412개를 소비했다고 하는데 이것은 특별한 경우이다.

수 출 국

계란의 수출국을 살펴보면 다음과 같다.

세계 계란 수출국 상황

순 위	국 명	수 출 량
1	화 란	80,000 톤
2	벨 기 에	65,000 "
3	중 공	46,000 "
4	미 국	38,000 "
5	불 가 리 아	35,000 "
6	호 주	29,000 "
7	덴 막	24,000 "
8	항 가 리	22,000 "
9	폴 랜 드	20,000 "
10	루 마 니 아	17,000 "
11	영 국	14,000 "
12	핀 랜 드	13,000 "
13	이 스 라 엘	12,000 "

* 화란, 벨기에, 덴막, 이스라엘 등은 양계를 수출 산업으로 육성하고 생산량의 대부분을 국외로 수출하고 있다.

수 입 국

수출국에 비해 수입국을 살펴보면 아래와 같다.

다음 표에서 보는 바와 같이 서독의 계란수입량은 압도적으로 많다. 서독에 계란을 수출하는 나라는 화란, 벨기에, 불가리아, 덴막, 폴랜드, 영국, 핀란드등인데 그 중 EEC 가입국내의 화란, 벨기에가 주된 공급국이다.

계란사정

송 정 택

(한국가금협회 전문이사)

세계 계란 수입국 상황

순 위	국 명	수 입 량
1	서 독	130,000 톤
2	홍 콩	44,000 "
3	영 국	27,000 "
4	일 본	27,000 "
5	스 위 스	23,000 "
6	이 태 리	19,000 "
7	오 스트 리 아	17,000 "
8	프 랑 스	16,000 "

그다음의 계란수입시장은 홍콩인데 화란, 중공, 미국등에서 주로 수입하고 있다.

영국은 14,000톤을 수출하고 있는 반면 27,000톤을 수입하고 있어 13,000톤의 수입초과를 하고 있다.

이웃 일본의 계란생산은 세계 3위이나 그래도 부족하여 연간 27,000톤을 수입에 의존하고 있다. 일본에 수출하고 있는 나라는 화란, 벨기에, 중공, 호주, 폴란드, 영국, 핀란드, 남아프리카 등으로서 1970년도엔 체코, 프랑스, 서독등으로부터도 수입하는 진현상도 보이고 있다.

EEC가입국중 이태리는 서독 다음가는 수입국인데 19,000톤을 화란, 벨기에, 이스라엘, 불가리아, 호주, 헝가리, 폴란드, 루마니아, 영국등으로부터 수입하고 있으며 중공이나 동구 공산권 제국으로부터도 수입하고 있으나 기계기구와 대체하여 수입하고 있는 것이 특징이다.

다음으로 계란의 수출입은 작란(穀卵)과 가공란(액란, 분란)으로 분류할 수 있는데 최대계란 수출국인 화란의 경우를 보면 80,000톤의 계란 수출중 63,000톤이 작란이고 나머지 17,000톤이 가공란이다.

또 벨기에는 65,000톤중 64,000톤이 작란이며 호주는 29,000톤중 23,000톤이 가공란(그중 19,000톤이 액란)이다.

이들 수입국측에서 살펴보면

서독은 수입량 130,000톤중 104,000톤이 작란이며 26,000톤이 가공란이다.

영국은 수입량 27,000톤중 12,000톤이 작란이고 15,000톤이 가공란인데 그중 11,500톤이 액란이다.

일본은 1965년 이후 동결액란(凍結液卵)을 수입하고 있는데 그 수량은

1965년	807톤	1968년	20,261톤
1966 "	2,638 "	1969 "	22,528 "
1967 "	8,765 "	1970 "	28,519 "

으로서 매년 격증하고 있다. 그리고 1970년의 수입액란중 13,800톤은 호주로부터, 4,342톤은 영국, 3,340톤은 남아프리카, 2,945톤은 화란, 1,131톤은 프랑스, 970톤은 중공으로부터 수입되고 있으며 중공과의 계란교역은 1970년의 작서무역으로 1,500톤의 계약을 했고 1971년에도 계속 수입하고 있다. 이외에 일·중공 수출조합 경유로 작란 500톤, 가공란 100톤이 수입되게 되어있고 1972년에는 작서무역에 의한 수입량이 더욱 증액될 것같은 정세이다.

이상과 같이 현재 계란의 세계무역은 그 수량이 약 40~50만톤 정도이나 작란의 소비량이 한계에 다달아 가공란의 소비를 촉진하는데 역점은 두게 되었다. 계란무역에 있어서 이웃 국가에의 수출은 작란이 통용되나 원거리 국가에의 수출에는 가공란이 주로 되고 있으며 특히 동결액란이 대부분을 차지한다.

주요국의 가공란 소비추세를 보면

	작란	가공란	계
미국(1인당/1년)	285개	30개	315개
영국(")	251 "	24 "	275 "
일본(")		약 10%(280개중)	

로서 소비되고 있는 것으로 추정되고 있다. 미국은 계란생산량중 9.8%가 가공란으로 처리되며 화란은 28%를 가공처리하고 있다. □□