



# 해외양계업은 지금...

- 편집부 -

## 미국 사육규모 계속 증가

최근에 발표된 통계에 의하면 미국의 산란종계는 3백만수에 이르고 있으며, 89년도 연평균 산란계는 2억3천만수가 되는 것으로 집계되었다. 이는 80년도 2억 5~7천만수 보다 감소한 양이다.

90년도에 100만수 이상 사육농가는 58사가 되고 있는데 이들이 사육하는 산란계는 1억4~8천만수로 전미국 산란계의 64%를 차지하고 있다.

89년 식란생산은 583억5천600백만개였는데 계속 감소하는 경향을 보이고 있다. 주로 백색란이 생산되고 있으며 갈색란은 감소하고 있는 것으로 나타나고 있다.

육계종계는 4천8백만수가 되고 있으며 산란계이다. 육계를 합한 부화장의 수자는 350호이다. 미국의 육계 출하 평균체중은 약간 커지는

표2. 미국의 국민 1인당 육류소비, 1987~92

연도	가금육			쇠고기 돼지고기 양고기			합계
	(닭고기)	(칠면조)	(소계)	kg, 지육기준			
1987	28.7	6.9	35.6	47.8	28.5	0.7	112.6
1988	29.6	7.4	37.0	47.3	30.5	0.7	115.5
1989	31.3	7.8	39.1	45.0	30.2	0.7	115.0
1990	33.2	8.4	41.6	44.1	29.0	0.8	115.5
1991*	34.4	8.6	43.0	44.0	29.7	0.8	117.5
1992**	37.1	9.2	46.3	43.8	31.9	0.7	122.7
			(38)	(36)	(26)	(-)	(100)

\* 잠정치, \*\*예상치 자료: USDA

추세에 있어 2.2kg이 되고 있다. 연간 1인당 닭고기 소비량은 31.9kg이었는데 '91년에는 33.6kg이 될 것으로 추정한 바 있다.

## 세계 교역량 계속 증가

표1. 각국별 닭고기 수출통계

국명	수출량(1,000톤)					수출가격(100만달러)	
	1981	1971	1981	1986	1989	1988	1989
아르헨티나	0.3	0.1	0.3	0.4	1.2	0.2	1.0
오스트레일리아	0.2	1.9	7.6	2.1	0.6	2.9	1.2
벨기에	3.0	29.6	13.7	52.7	58.2	65.2	73.3
브라질	+	+	293.9	238.5	239.2	236.4	267.5
불가리아	7.2	31.1	32.5	36.5	30.0	47.0	40.0
캐나다	0.2	3.9	4.0	4.3	1.6	3.5	2.1
체코	+	+	+	3.9	3.8	5.9	6.3
중국	3.1	17.8	41.8	25.7	30.0	43.5	52.4
체코	1.1	4.8	16.4	16.0	14.0	23.6	21.0
프랑스	49.0	55.2	54.4	54.4	62.7	67.5	78.2
독일	8.4	31.7	310.0	305.5	337.8	365.8	433.4
그리스	1.1	5.7	49.8	15.8	22.4	18.3	28.9
홍콩	+	+	2.3	1.7	1.8	1.5	1.6
인도	0.1	+	1.3	25.8	48.2	21.6	47.0
일본	20.8	73.6	156.8	236.2	178.1	208.2	183.5
이스라엘	1.1	1.1	1.9	2.4	3.1	2.9	4.4
이탈리아	0.4	0.2	5.8	0.8	0.8	1.4	1.4
일본	0.2	2.2	3.0	5.9	6.8	7.3	5.6
네덜란드	-	0.5	3.0	4.6	6.0	3.4	4.3
뉴질랜드	61.5	226.6	232.9	227.0	233.4	409.4	416.5
폴란드	19.1	28.7	15.1	16.7	15.0	51.2	42.0
루마니아	+	0.5	15.0	43.0	10.0	58.0	15.6
싱가포르	+	+	0.1	2.3	2.0	3.2	3.0
스페인	0.2	0.8	4.5	12.8	10.1	15.9	16.0
남아프리카	0.4	0.5	11.0	0.6	0.5	1.2	1.0
스페인	-	0.8	2.5	5.8	5.1	10.8	11.2
태국	+	+	268	95.9	108.1	192.7	229.4
UAE	+	+	8.0	12.0	10.0	12.0	11.0
영국	1.5	0.2	12.2	25.7	29.0	30.5	35.0
우루과이	+	+	6.2	2.6	2.5	2.2	2.3
미국	91.4	46.3	344.1	258.0	453.1	398.5	454.3
유고슬라비아	0.9	-	6.3	15.2	13.5	17.3	13.4
총계	271.5	565.1	1718.5	1857.4	1949.8	2338.7	2824.7

# 해외양계업은 지금...



세계 닭고기 교역량은 연간 총 200만톤으로 집계되어 전체 생산량의 약 6%를 차지하고 있으며 수출액이 28억 달러를 기록하고 있다.

닭고기 주요 수입국으로는 일본, 사우디, 독일, 독련, 홍콩이며 이들이 수입하는 양은 세계 육계 교역량의 약 절반을 차지하고 있다.

주요 수출국으로는 미국, 프랑스, 브라질, 네덜란드, 헝가리, 태국이 꼽히고 있는데 세계 생산량의 3/4를 차지하고 있다.(자료: 계우 91.12)

## 인도네시아 사육규모 상향조정

인도네시아 농림수산성은 지난 80년말을 기해 가금산업을 보호하기 위해 1인당(농장) 육계 750수, 산란계 5천수 이상의 사육을 제한해 왔다.

그러나 가금산업의 발전을 위해 90년에 이르러 육계 15,000수, 산란계 10,000수까지 사육할 수 있도록 관계법령을 개정하였다.

이로인해 사육규모가 증가하게 되었고 인티크레이션사업이 발전하기 시작하여 계약사육에 의한 육계생산이 늘어나고 있는 추세에 있다.

## 나이지리아 종계수수 계속 증가

나이지리아 중앙정부는 최근 식량생산증대를

위해 2천년까지의 나이지리아 농업정책을 확정·발표하고 시행에 들어갔다.

이 계획에 따르면 가금산업 중 산란계는 '87년에 3천만수에서 '92년 5천만수 이상으로 증가할 예정으로 보고 있으며 종계도 63만수에서 1백만수가 될 것으로 보고 있다. 육계종계도 44만수에서 75만수로 증가를 예상하고 있다.

## 일본 계란 품질검사 실시

(사)동경난업협회검사부는 시판되고 있는 계란의 품질검사를 한 결과 18.9%가 난중이 부적합한 것으로 밝혀냈다.

대란 76팩(756개)을 수거 조사하였는데 이중 난중미달이 가장 많았는데 가벼운 것이 15.1%, 무거운 것이 2.8%로 총 18.9%를 차지하였다. 이는 전년 보다 6.2%가 낮아진 것이긴 하지만 여전히 부적합한 난이 많음을 보여주고 있다고 지적하였다.

표3. 부적합난중 비율

	가벼운것(개)	%	무거운것(개)	%	계(개)	%
90년					190	25.1
91년	122	16.1	21	2.8	143	18.9

표4. 포장당 정미중량 평균

	평균(g)	최고(g)	최저(g)
90년	597.6		
91년	601.8	633.0	577.0