

# 부화실적 데이터베이스사업 활성화를 위해 노력합시다



조 병 임 사무관  
농림부 축산경영과

2003년말 국내에서 조류인플루엔자 최초 발생에 따라 정부에서는 그 동안의 과잉 공급 기조를 해소하기 위해서 원종계(중계) 쿼터제 도입 및 종계 도태 등을 실시하고, 닭고기를 대부분 수입하고 있는 미국과 태국에서 조류인플루엔자 발생으로 2004년 초부터 닭고기 수입 중단과 맞물려 국내 산지 닭가격은 2004년 3월부터 2005년 8월 까지 장기간 호황을 이루었다.

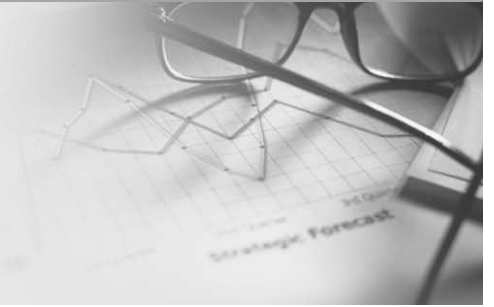
그러나 2005년 상반기에 닭고기 최대 수출국인 브라질산 닭고기 수입이 개방되고, 미국산 닭고기 수입이 재개되어 산지 육계가격은 2005년 9월부터 11월까지 생산비보다 낮은 수준에서 유지되었고, 설상가상으로 유럽 등에서 발생한 조류인플루엔자가 마치 국내에서 일어난 것처럼 착각할 정도로 언론사의 과잉보도로 닭고기 수요가 크게 감소하는 등 양계농가에서 많은 어려움을 겪었다.

이와 같이 닭고기 시장은 어느 산업보다 불확실성이 심한데도 불구하고, 병아리 입식물량이 얼마인지도 모르고 막연한 감에 의해서 육계계열업체나 농가에서 병아리를 입식하고 있다. 입식 후 한달 이후에야 적절한 물량을 입식했는지 평가할 때는 이미 의미가 없다.

따라서 이제는 전국의 종란 입란과 발생 실적을 매주 파악하여 한두 달 전에 공급량을 어느 정도 조절이 가능함으로 가격과 수급을 안정시킬 수 있다. 그러나 일부 부화업체에서 자기만의 노하우를 갖고 있는 것처럼 착각하여 입란과 발생 실적을 공표하기를 꺼리는 경우가 있는데, 이런 사고로는 절대로 발전할 수 없다.

국내 양계산업이 발전하기 위해서는 관련업계 모두가 돈을 벌어야 한다. 그러기 위해서 과잉 공급을 사전에 차단하고 양계농가가 피땀 흘려 생산한 산물은 제 가격을 받아야 한다.

이를 위해서는 모든 부화농가에서 부화실적에 대한 정확한 정보를 빠른 시간내에 양계농가에게 전달하는 것이 필요하다.



## 1. 부화실적 데이터베이스 사업 개요

동 사업의 목적은 병아리 품종별(육용 : 육계 · 백세미 · 기타, 산란계)로 종계와 실용계로 구분하여 병아리 입란 및 발생 실적을 데이터베이스화하여 양계농가에게 정보를 제공하여 과잉입식으로 인한 피해를 사전에 예방하기 위해서 추진하는 사업이다.

동 사업의 주관기관은 가금수급안정위원회이며, 사업추진기관은 가금수급안정위원회의 업무를 위탁받아 대한양계협회가 추진하고, 조사결과는 매주 수요일에 한국계육협회 및 대한양계협회 홈페이지에 게재하여 농가에게 정보를 제공할 계획이다.

각 부화장에서는 전주(前週) 부화실적을 매주 화요일에 대한양계협회에 E-mail (anisci@hanmail.net) 또는 전화(02-588-7651~4), FAX(02-588-7655)로 통보해야 하고, 휴업하는 부화업체는 휴업기간을 사전에 대한양계협회에 통보해야 한다.

병아리 입란 및 발생 실적을 일부 부화업체에서 세무문제 등으로 정보제공을 기피하여 그동안 통계적 유의성을 갖지 못한 게 사실이다. 2005년 11월부터 매주 통보하기로 했는데도 불구하고 일부 부화농가에서 통보를 하지 않고 있

다. 앞으로 농림부, 시·도, 가금수급안정위원회 등과 협력하여 모든 부화업체가 자료를 제공하도록 할 계획이며, 보고하는 실적에 대해서도 불시에 성실 통보여부도 조사할 계획이다.

한국계육협회 및 대한양계협회의 부화농가로 구성된 종계관련협의회에서 부화실적을 정확히 제공하기로 협의 하에 이루어진 것이며, 국내 양계산업 발전을 위해서 반드시 성공적으로 추진해야 하며, 이를 위해서는 부화업체의 협조가 필요하다.

## 2. 전국 부화장 조사결과

2005년 11월 16일에 전국 부화장을 대상으로 운영 및 부화실적을 시·도를 통해 조사한 결과, 전국 부화장 숫자는 156개소이며, 1회 부화능력의 경우 입란기는 2,062대로 47,158천개의 입란능력을 가지고 있고, 발생기는 1,096대로 15,934천수를 발생할 수 있는 능력을 가지고 있는 것으로 조사되었다.

육용 실용계를 부화하는 부화장을 품목별로 조사한 결과, 육계를 부화하는 곳이 98개소, 백세미를 부화하는 곳은 20개소, 토종닭 등 기타가 32개소로 나타났으며, 산란 실용계를 부화하는 곳은 7개소였다. 종계를 부화하는 곳은 5개

소이며, 이중 육용 종계를 부화하는 곳이 4개소, 산란계는 1개소로 조사되었다.

종란확보 방법을 조사한 결과, 종란을 자체 확보하는 곳은 72개소, 위탁이 58개소, 자체와 위탁을 병행하는 곳이 21개소이며, 부화장 156개소 중 127개만 운영되고 29개소는 휴업 중이었다.

2005년 1월 1일부터 11월 12일까지 병아리 발생 실적을 살펴보면, 실용계 전체 수수는 468,734천수이며 이중 육계가 82.1%를 점유한 384,904천수, 백세미가 14.3%를 점유한 67,005천수, 토종닭 등 기타가 3.6%를 점유한 16,825천수로 집계되었다.

2005년 1월부터 11월까지 도계실적과 비교한 결과, 실제 부화실적보다 적게 보고한 사실을 발견할 수 있다.

육계 도계수수는 416백만수로 77.7%, 백세미는 92백만수로 17.2%, 기타 육계는 5백만수로 1.0% 수준이다. 특히 백세미 부분이 차이가 심함을 알 수 있으며, 앞으로 정확한 부화실적을 파악하기 위해서 실사가 필요하다.

대한양계협회에서는 매주 육용계(육계, 삼계, 토종닭)에서 육계에 한해서만 병아리 입란 및 발생 실적을 파악하여 각종 수급예측 자료로 활용하고 있으나 자료를 제공하는 부화장 수가 적어서 전체 수급판단에는 많은 어려움이 있다.

2005년 11월 7일부터 11월 12일까지 일주일 동안 20개 육용종계 부화장에서 자료를 제공하여 육용종란 입란 실적은 5,957천개, 발생실적은 4,912천수로 집계됐으나, 농림부에서 시·도

를 통해 조사한 발생 실적의 약 57.4% 수준(8,557천수)이었다. 또한 국내 닭고기 물량의 약 20%에 접근하는 백세미는 조사되지 않고 있다.

### 맺는말

국내 양계산업은 그 동안 과잉입식에 따른 가격 폭락으로 많은 어려움을 겪었으며, 생산기반도 취약한 실정이다.

최근 종계 데이터 베이스 사업추진, 산란계 강제환우 억제를 위한 사육기한(100주령) 도입과 산란 실용계 분양실적 데이터 입력 추진, 종계 쿼터제 추진 등으로 양계산업의 수급안정 모델이 하나씩 정착되어 가고 있어 다행스럽게 생각한다. 모든 부화장에서 부화실적을 닭 사육농가에게 제공하는 것이 수급안정에 가장 큰 역할을 할 것으로 확신한다.

부화업체에 대한 고객은 병아리를 구매하는 닭 사육농가이다. 고객이 줄어가거나 외면하면 그 산업은 쇠퇴하기 마련이다. 고객이 만족하도록 여러 가지 노력이 필요한데, 그 중의 하나가 부화실적을 정확하게 매주 제공하여 닭을 사육하는 농가가 과잉입식으로 경영비도 건지지 못하는 일을 최소화하는데 도움을 주어야 한다.

국내 닭 사육마리수가 늘어나야 부화업체의 규모도 커지고 발전할 수 있다. 닭 사육농가에서 돈을 벌어야 시설도 현대화하여 국제 경쟁력도 갖추어 사육규모도 커져 양계관련 산업 모두가 발전할 수 있다.

금년부터 모든 부화장에서 매주 정확한 부화

실적 정보를 양계협회에 제공해야 하고, 양계협회는 매주 자료를 취합하여 모든 농가가 정보를 쉽게 알 수 있도록 힘을 모아야 하겠다.

우리나라의 경제규모에 걸맞게 우리 양계산업도 선진국 대열에 질 수 있도록 모든 양계인 서로가 신뢰하고 협조해야 한다. 🙏

〈표 1〉 전국 부화장 운영 현황

(단위 : 천수)

지역	부화업체수	부화능력(1회)				실용계 부화품종				발생실적(2005.1~11.12)			
		입란기		발생기		육용				육계	백세미	기타	계
		대수	능력	대수	능력	육계	백세미	기타	산란용				
부산	1(1)	13	285	5	77	1	-	-	-	1,575	-	-	1,575
광주	1(1)	44	660	12	84	-	1	1	-	-	-	-	-
대전	2	52	252	14	107	-	-	2	-	-	-	-	-
경기	43(9)	577	12,785	287	5,512	31	-	5	3	105,229	1,472	4,823	111,524
강원	2(1)	9	52	7	37	-	-	2	-	-	-	-	-
충북	10(1)	99	2,547	59	834	6	-	3	-	21,747	-	-	21,747
충남	42(8)	426	13,299	264	4,182	29	1	11	1	79,546	3,116	5,429	88,091
전북	27(4)	527	13,760	276	3,544	17	10	2	-	140,340	42,062	2,969	185,371
전남	7(1)	127	833	40	342	2	5	1	-	788	7,499	630	8,917
경북	12(2)	124	1,679	87	497	9	2	-	2	34,059	11,543	12	45,614
경남	7	55	986	41	704	2	1	4	1	1,597	1,313	2,962	5,873
제주	2(1)	9	20	4	14	1	-	1	-	23	-	-	23
계	156(29)	2,062	47,158	1,096	15,934	98	20	32	7	384,904	67,005	16,825	468,735

맛있는 우리 닭고기, 많이 드세요~