

종계DB구축사업 추진현황과 발전방안

- 부화장연계 확대 사업 계획 -

[up]



김 재 홍
본회 경영지원팀 대리

1. 개요

종계DB사업의 주목적은 정확한 종계분양수 수 확인과 무허가 종계장을 확인함으로써 불법으로 유통되는 종란·종계를 사전에 예방하여 건전한 유통질서를 확립하고 이를 수급조절에 활용하는 것이다. 이로써 종계장의 강제환우를 막고 건강한 병아리 생산함으로써 양계발전에 이바지 하는 것이 이사업의 궁극적인 목적이다.

2005년 7월부터 현재까지 원종계장의 분양실적을 바탕으로 종계병아리(PS)분양수수 및 생존수, 산란율을 조사하고 있다. 지금까지 몇몇 종계장을 제외한 대부분의 종계장의 협조가 비교적 잘 되는 가운데 지난 2007년 1월 19일 종계DB자료를 공개하였다. 공개자료로는 종계사

표1. 용도별종계사육 총괄집계표

(단위:수/천수)

구분	육용종계		준용종계		산란종계	
육성계	1,637,500		51,020		171,200	
성계	20~64주령	3,792,778	20~68주령	190,880	20~78주령	455,911
	64주령 이상	1,229,799	68주령 이상	117,758	78주령 이상	-
	소 계	5,022,577	소 계	308,638	소 계	455,911
현사육수수	6,660,077		359,658		627,111	

※ 2005년 6월~2006년 12월 입식수 기준으로 하였고 조사기준은 2007년 1월임.

※ 현 사육수수 : 최종조사실적에 의해 종계의 마리수를 합한 것임

육현황과 종계생존수 및 산란율 현황 등을 공개하였다. 공개자료에는 미숙한 점이 많으나 향후 종계DB추진협의회와 전문가의 의견을 조합하여 공개범위를 확대할 계획이다. 그러므로 공개자료의 정확성을 위해서 종계농가의 종계DB사업의 적극적인 협조가 요구된다.



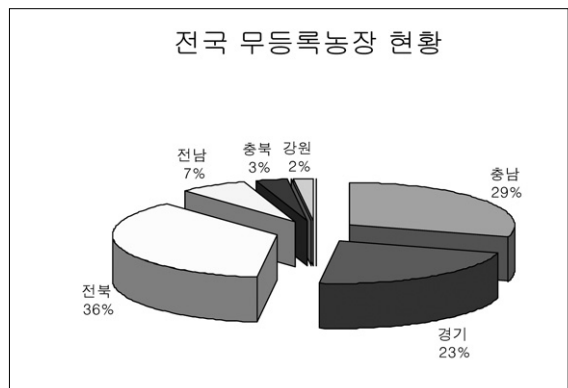
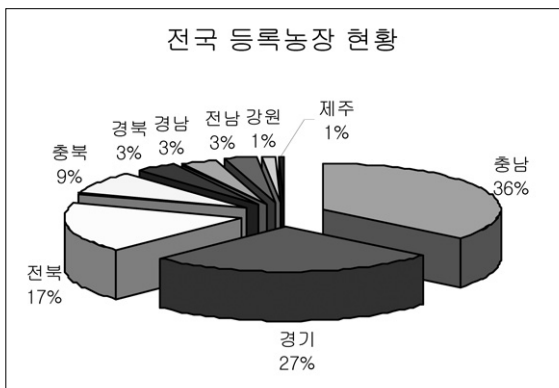
2. 현황

2005년 6월부터 2006년 12월까지 현재 사육수수는 육용종계 6,660천수, 준용종계(유색종계) 359천수, 산란종계 607천수가 분양되었다. 출장조사결과 각종계장에서는 경제주령이상의 종계는 상당수 환우를 거쳐 종란생산에 가담하고 있어 도태가 되어야 함에도 불구하고 초생추가격이 고가로 형성되는 관계로 대부분의 종계가 종란 생산에 가담하게 되는 결과가 나타났다. 하지만 산란종계는 경제주령이상 사육되는 종계는 없는 것으로 나타났다(표1).

전국 종계장의 출장조사를 거쳐 등록종계장과

무등록종계장을 파악한 결과 종계DB구축사업 초기의 종계농가수는 254개소였으나, 이후 출장방문을 통하여 전국 종계장을 파악한 결과 395개소로 파악되었다. 이는 사업초기 등록농장을 중심으로 파악한 것이어서 무등록농장의 현황은 파악되지 않았다. 종계업 등록농가는 293개소로써 당초보다 39개소 증가하였고, 무등록 농가는 102개소, 이중 60%이상 종계육성농장으로 파악되었다.

대부분의 무등록 농장은 종계육성농장으로써 종계부화장방역관리기준 해당되지 않아 시설이나 관리측면에서 배제된 상태로 존재한다. 이는



〈도표 1〉 전국 등록농장과 무등록농장 현황

중계의 생산성에 영향을 미칠 뿐만 아니라 실용계에도 좋지 않은 영향을 미칠 수 있다. 그러므로 전문중계육성업을 별도로 지정하여 등록하고 이동시 관할시·군청 및 가축위생시험소에 보고토록하여 관리하는 법안을 마련하여야 할 것이다.

한편, 2007년 1월 19일 1년 8개월 동안 축적해온 중계DB자료를 양계협회 홈페이지를 통해 공개하였다. 공개자료로는 중계사육수수현황과 중계 생존수 및 평균산란율현황 등을 공개하였는데 중계사육수수현황은 최종조사한 시점을 기준으로 하여 누적된 중계수수를 표기하였고 경제주령과 그 경제주령이상의 중계 사육수를 구분하여 공개함으로써 환우되는 중계가 어느 정도인지 파악할 수 있게 공개되었다. 중계 생존율 및 산란율현황은 기간별 조회기능을 적용하여 월별현황을 쉽게 알 수 있도록 공개하였

다. 그리고 월별 중계입식현황, 원중계수입현황, 중계등록농장현황, 중계노계도태현황 등을 공개하였고 향후 정보공개 범위 및 확대계획은 개별중계장에 대한 기밀유지사항(중계입식현황, 생존수, 산란율 등)은 제외하고 공개 할 것이다. 즉, 표준산란율과 실제 산란율 비교분석자료, 실용병아리 예상생산량, 가금수급안정위원회 및 중계DB추진협의회에서 필요로 하는 자료 등 순차적으로 공개할 예정이다. 수급전망자료는 전문분석가를 지정하여 자문 및 자료 제출받아 작성하여 발표할 계획이다.

3. 향후추진계획

1) 부화장DB사업과의 연계

국내 양계산업이 발전하기 위해서는 과잉 공급을 사전에 차단하고 양계농가가 피담 흘려 생

표2. 전국부화장 운영현황

지역	부화장	부화능력(1회)		부 화 품 종						등록 여부
		입란수	발생기	실용계			중 계			
				1개소			산란용	육용	산란용	
				2개소	백세미	기타				
전국	158소	47,718,744수 (2,080대)	16,032,286수 (1,104대)	84	18	31	3	23	13	156
부산	1개소	285,000수 (13대)	77,000수 (5대)	1						1
광주	2개소	980,000수 (52대)	123,000수 (15대)	1	1	1				2
대전	2개소	252,000수 (52대)	107,000수 (14대)			2				2
경기	43개소	12,785,418수 (577대)	5,512,230수 (287대)	26		5	1	7	7	43
강원	2개소	52,000수 (9대)	37,000수 (7대)			2				2
충북	10개소	2,547,440수 (99대)	834,100수 (59대)	6		3				10
충남	43개소	13,538,720수 (436대)	4,241,520수 (269대)	22	1	10		11	3	42
전북	27개소	13,760,286수 (527대)	3,544,186수 (276대)	14	9	2		3	1	27
전남	7개소	832,600수 (127대)	341,600수 (40대)	2	4	1		2		7
경북	12개소	1,679,400수 (124대)	497,100수 (87대)	9	2		1		1	12
경남	7개소	985,600수 (55대)	703,600수 (41대)	2	1	4	1		1	7
제주	2개소	20,280수 (9대)	13,950수 (4대)	1		1				1

산한 산물을 제 가격을 받아야 한다는데 이의를 제기할 사람은 없을 것이다. 이르기 위해서는 모든 부화농가에서 부화실적에 대한 정확한 정보를 빠른 시간 내에 양계농가에게 전달하는 것이다

이제는 전국의 종란 입란과 발생 실적을 매주 파악하여 한두 달 전에 공급량을 어느 정도 조절이 가능함으로 가격과 수급을 안정시킬 수 있다. 그러나 일부 부화업체에서 입란과 발생 실적을 공표하기 꺼리는 경우가 있다.

이번 2007년도에 실시될 부화장DB사업의 목적은 병아리 품종별(육용: 육계·백세미, 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, 조사 결과는 매주 수요일에 대한양계협회 및 한국계육협회의 홈페이지 그리고 농협에 게재하여 농가에게 정보를 제공할 계획이다.

각 부화장에서는 전주(前週) 부화실적을 매주 화요일에 대한양계협회에 E-mail(namheel020@hanmail.net) 또는 FAX(02-588-7655), 전화(02-588-7651~4)로 통보해야 하고, 휴업하는 부화업체는 휴업기간을 사전에 대한양계협회에 통보하여야 한다.

병아리 입란 및 발생 실적을 일부 부화업체에서 세무문제 등으로 정보제공을 기피하여 자료를 제대로 통보받지 못하였다. 앞으로 농림부, 시·도, 가금수급안정위원회 등과 협력하여 모든 부화업체가 자료를 제공하도록 할 계획이다.

대한양계협회 및 한국계육협회의 부화농가로 구성된 종계관련 협의회에서 부화실적을 정확히 제공하기로 협의 하에 이루어진 것이며, 국내 양계산업 발전을 위해서 반드시 성공적으로 추진해야 하며, 이를 위해서는 부화업체의 협조가 필요한 사항이다.

4. 결론

종계DB사업은 양계산업의 근간이 되는 사업으로써 종계의 수급상황 및 생산성을 파악하여 닭고기, 계란의 수급불안정 원인파악과 수급안정을 도모하기 위함이다.

종계·부화인 여러분이들 이 사업에 적극 협조하여야만 성공을 할 수 있고 육계와 산란실용계업자들은 초생추병아리를 제값에 구매할 수 있는 여건이 조성되어야 할 것이다. 이에 따라 종계장 방문시 조사되는 각 종계장의 정보는 절대 외부로 유출될 수가 없으며 각농장의 정보는 통계화되어 발표된다. 그리고 출장조사시 종계장의 질병전파 때문에 걱정하는 농장이 있지만 출장조사자는 종계장 출입시 차량은 농장밖에 주차를 한 후 1회용 방역복(방역복, 마스크, 비닐장화, 비닐장갑)을 착용함으로써 질병전파를 차단하고 철저한 소독과 방역에 정성을 기울여 조사에 임하고 있고 한번 착용한 방역복은 즉시 폐기처분된다. 이러한 농장방문조사과정이 신중을 기하고 있어 종계인들은 걱정을 하지 않아도 된다. 최근 고병원성AI의 발생으로 인해 양계농가는 어려운 상황을 맞이하고 있다. 이럴 때일수록 양계인은 단합하는 모습을 보여야 되고 협회가 추진하는 종계DB사업에 적극 협조를 하여야 할 것이다. **양계**