



설문조사분석-종계산업의 당면문제

# 종계 생산성 향상 가장 시급한 문제로

- 경기 어려울 것으로 보는 반면, 시설은 늘릴 것으로 -

지난 11월 7~8일 1박 2일에 걸쳐 충남 천안시 소재 상록리조트에서 2006 전국종계부화인대회가 개최되었다. 본고는 이날 참석한 종계인 및 관련인을 대상으로 종계산업의 당면문제에 대해 설문조사하여 분석한 내용을 정리하였다.

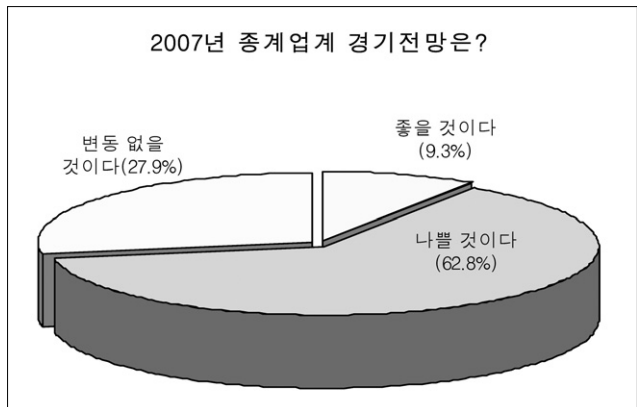
이번 설문조사에 참여한 농가는 총 93명으로 육용종계 66.7%, 산란종계 7.1%, 토종종계 10.1%, 그 외 기타 16.2%로 평균 26,000수를 사육하는 것으로 나타났다.

## 1. 종란 처리 형태는?

종계인들은 생산된 종란을 자체적으로 부화하거나, 계열업체 및 유사계열업체에 위탁하는 방식으로 처리하고 있다. 답변내용을 보면, 44.0%는 계열업체 위탁방식을, 41.7%는 자체부화로 종란을 처리하는 것으로 나타났다. 그 외 유사인티를 포함한 기타에는 14.3%가 답변을 주었다. 따라서 병아리를 자체 부화·판매하는 비율과 계열업체 등에 위탁하는 비율이 4:6정도임을 알 수 있다. 현재 자체부화 방식으로 이루어지는 농장은 인주농장, 운화농장, 신영농원 등이 있다.

## 2. 2007년도 종계업계 경기전망은?

종계인들이 바라보는 내년 경기전망은 절반이상인 62.8%가 어두울 것으로, 27.9%가 올해와 비슷할 것으로, 나머지 9.3%가 밝을 것으로 바라보았다. 올해 육용원종계 수입은 12만 7천수로 예상되고 있으며, 2005년부

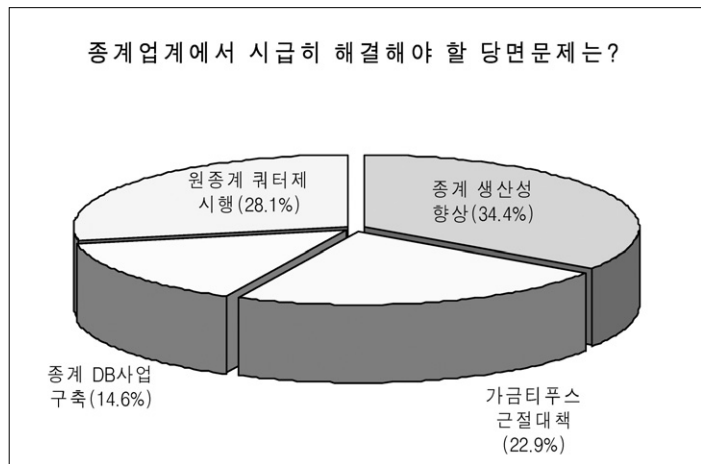




터 원종계 수입쿼터제가 폐지되면서 국내 수입되는 원종계 입식이 자율화되고, 원종계 사업에 발을 들이는 신규업체 증가 등의 이유로 2007년도 종계업계 경기전망을 어둡게 내다보는 것으로 나타났다.

### 3. 종계업계에서 시급히 해결해야 할 당면문제는?

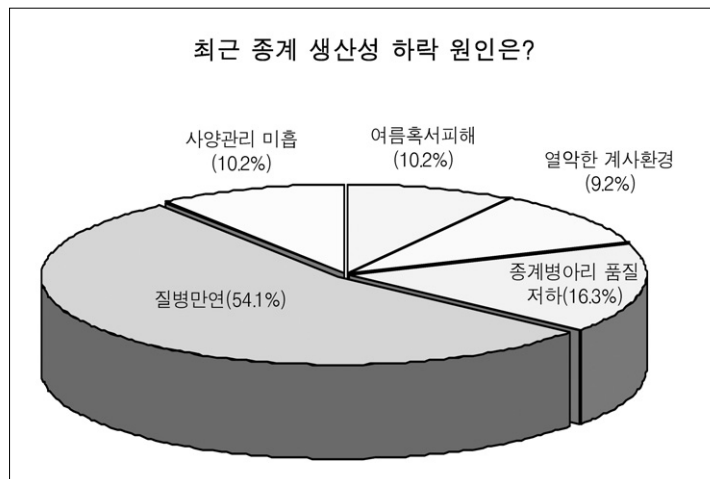
시급히 당면해야 할 문제로써는 종계 생산성 향상이 34.4%로 가장 높게 나왔다. 이는 금년 종계 병아리가 533만수로 적정 사육수수보다 많이 입식될 것으로 나타남에도 불구하고 병아리 부족 현상이 일어나는 것에 기인할 수 있다. 병아리 생산성이 떨어지는 것을 알 수 있다. 다음으로 원종계 쿼터제가 28.1%를 차지했고, 금년 들면서 논란이 되는



가금티푸스 근절대책이 22.9%, 종계DB사업구축이 14.6% 순으로 나타났다. 기존 원종계 3사의 올 수입량은 삼화육종 6만수, 한국원종 3만4천수, 하림 3만수(추정), 그 외 마니커 등의 입식 계획으로 종계물량이 상당수 증가 할 것으로 보고 있다.

### 4. 최근 종계 생산성 하락 원인은?

종계생산성 하락 원인으로 종계인들은 질병이 만연되고 있는 것을 절반이상(54.1%) 꼽았다. 위의 설문내용과 같이 많은 수의 종계가 입식되었으나 계사내 질병문제로 생산성이 떨어져 병아리 부족현상이 일어나는 것으로도 볼 수 있을 것이다. 다음

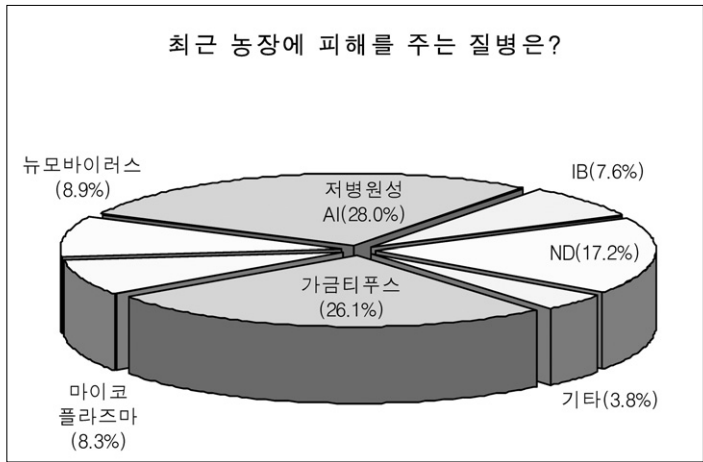




순으로 종계병아리 품질저하가 16.3%, 사양관리가 미흡한 점과 여름 혹서에 의한 피해가 각각 10.2%, 열악한 계사환경이 9.2% 순으로 나타났다.

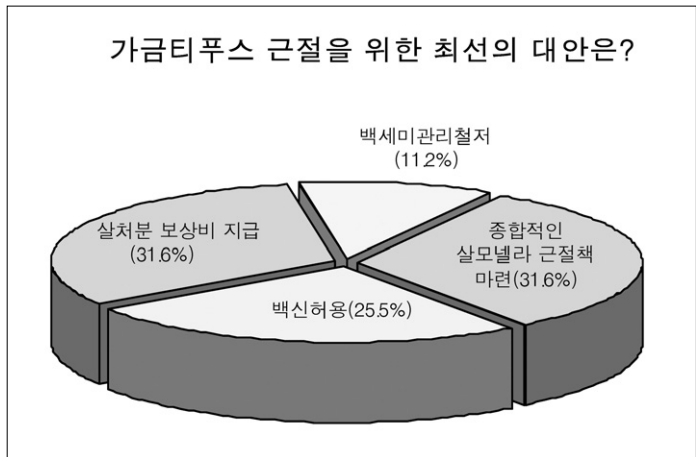
### 5. 최근 농장에 피해를 주는 질병 2가지는?

질병에 의한 피해가 늘어나고 있는 가운데 저병원성조류인플루엔자 28.0%, 가금티푸스 26.1%, ND 17.2%, 뉴모바이러스 8.9%, 마이코플라즈마 8.3%, IB 7.6%, 기타 3.8% 순으로 농장에 피해를 주는 것으로 조사되었다. 즉, 저병원성조류인플루엔자, 가금티푸스와 ND의 세가지 신종질병이 종계장에 극심한 피해를 주는 것으로 나타났다.



### 6. 가금티푸스 근절을 위한 최선의 대안은?

농장에 피해를 주는 질병으로 26.1%를 차지한 가금티푸스를 근절하기 위해 종계인들이 생각하는 최선의 대안책으로 살처분 보상비 지급분 문제와 종합적인 살모넬라 근절책 마련이 각각 31.6%로 나타내었고, 백신허용은 25.5%, 백세미 관리 철저가 11.2%순으로 조사되었다. 현재 살처분에 대해 종계는 수당 5,000원씩 보상되는 실정이지만, 현실적인 지원책이 절실히 요구되고 있다.





### 7. 종계 선택 기준은?

대부분의 종계장인 70.4%가 농장에서 종계를 선택하는데 종계의 성적이 가장 중요한 것으로 나타났다. 그 외 원종계 회사의 배경이 11.1%, 실용계농장의 요구는 9.9%, 원종계장의 영업능력이 4.9%, 종계병아리 가격이 3.7%순으로 나타났다. 무엇보다 종계업자들은 종계의 높은 성적이 사업의 수익을 좌우하는 것으로 나타났다.

### 8. 향후 농장 시설 계획은?

앞으로 농장 규모에 대해 현상유지를 하겠다는 농가가 51.7%, 늘릴 계획이라는 답변이 39.1%, 경기상황에 따라 결정 하겠다는 의견이 9.2%로 조사 되었다. 2007년도 경기전망에서 62.8%로 절반이상 나쁠 것으로 예견하였지만, 10명중 9명이 시설을 줄일 계획이 없는 것으로 응답하고, 그중 4명이 증축 계획이 있는 것으로 답변한 것은 의외의 결과로 나타났는데 이는 그 동안 장기간의 호황으로 투자여력이 남아 있는 것으로 사려되고 있다. (정리 | 장성영 기자)

