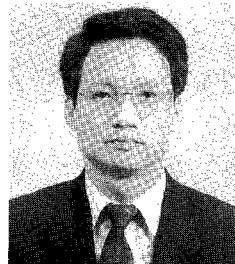


종계 생산성 향상 방안

— 양계산업 국제화에 대비한
구조적인 문제를 중심으로 —



김 태 환
(주)중원농장 이사

양계 산업의 국제화에 대비하기 위한 종계장, 부화장의 생산성 향상을 위한 노력은 그간 국내외의 많은 기술자료, 연구성적 등을 바탕으로 꾸준히 연구하여 많은 발전이 이루어졌다.

어떤 업체에서는 가히 피눈물 나는 노력을 해온 것이 사실이다. 아동든 우리의 국내 종계업계의 지식적인 수준은 다른 선진 양계국가의 그것과 비교하여 크게 뒤떨어지지 않는다고 할 수 있겠으나, 아직 까지 대부분의 종계장에서 그 래왔듯이, 근본적인 부분이 해결되지 않은 상태에서 어떤 특정한 지엽적인 부분에 대한 기술적인 지식 습득이나 임기응변식의 대처 방안을 강구하는 수준으로는 “국제 경쟁력 확보”라는 건물을 짓기에는 사

상누각이 될 수 밖에 없다고 생각된다.

이제 필자는 어떠한 기술적인 방안을 제시하기보다는 보다 근본적인 문제에 대하여 짧은 기간이나마 그간의 경험을 바탕으로 몇가지 소신을 펴려 함으로써 국제화 시대를 대비한 종계의 생산성 향상 방안이라는 주제에 접근하여 보고자 한다.

을 만들고자 하는 노력을 경주해 온 결과 최근에 도태한 원종계 계군에서 입추후부터 도태시까지 MG, MS 부재상태를 확인할 수 있었던 바, 전파는 비교가 안되는 대단히 높은 생산성 향상이라는 결과를 가져 왔으며, 이에 우리는 국제 경쟁력을 가질 수 있다는 자신감을 갖게 되었다.

국가기관, 연구기관, 관련업계, 종계장 등 마음만 먹으면 양계 산업의 뿌리가 흔들리지 않고, 줄기를 튼튼하게 받쳐줄 수 있을 것이며, 그렇게 될 때 비로소 종계 생산성 향상의 기초가 마련될 수 있을 것이라고 확신한다.

2. 닭을 중심으로 한 종계장 시설의 확보
인건비 절감, 성력화라는 미

- 1. 방역 체계의 재정비 필요**
필자가 몸담고 있는 농장의 경우를 예를 들면, 육용종계를 생산하여 분양하는 원종계 농장으로서 그간 업계의 많은 질타가 있었던 부분도 있었지만 국제화라는 울타리 안에서 살아남기 위한 전략의 일환으로 원종계 농장으로 상징적 의미가 있는 MG, MS 부재농장

명 아래 생물인 닭을 도와시한 채 양계 시설을 확보하는 업체를 많이 보게된다.

정도의 차이는 있겠지만 결과는 실패일 수 밖에 없다. 우리는 이제야 합리적인 양계 시설에 눈을 돌리고 있다고 보아도 과히 틀린 말이 아닐 것이다.

최근 연구기관과 학계, 관련 업계에서 이 분야에 대한 연구 및 투자가 활발하게 진행되고 있어서 꼭 다행스럽기는 하나, 그 결과가 아직은 미흡한 실정인 것 같다.

국제 경쟁력을 확보하는 일을 지체할 수는 없는 시점이라고 보아 한가지 방안으로 최근 까지 선진 양계 국가에서 사용되고 있는 종계장 시설 중에서 국내의 기후여건 등에 부합되는, 합리적이라고 판단되는 시설을 모방해서라도 종계의 생산성 향상을 기할 수 있을 것이라고 생각한다.

최근 합리적인 환기시설을 갖춘 암실 육성계사(Black out house)에서 육용종계를 20~21주까지 사육하여 겨울철 환기시스템과 혹서기 냉방 및 환기시설을 설치한 성계사에서 산란하게 하는 종계장 시설을 갖춘 농장에서 대단히 높

은 종계 생산성을 보이고 있는 것이 좋은 예라 하겠다.

3. 훌륭한 경제 형질을 가진 품종 확보

야외에서 높은 생산성이 객관적으로 입증되고 있는 품종을 확보해야 한다. 국가적인 측면에서 보더라도 훌륭한 경제 형질을 가진 품종이 더욱 많이 사육되어져야 한다는 것은 자명하다.

4. 양질의 사료 및 물 확보

종계에게 급여하는 사료와 물의 중요성은 재론할 필요도 없겠으나, 의외로 여러가지 문제가 도사리고 있는 것이 우리의 현실이라고 보아도 과히 지나치지 않을 것이다.

국제화 시대의 종계에 맞는, 첫째로 위생적이고, 둘째로 영양적으로 균형잡힌 사료와 물을 공급해야만 종계의 생산성 향상을 기대할 수 있다. 아무리 깨끗한 환경에서 좋은 품종과 시설을 확보하고 있다 하더라도 종계가 오염된 사료와 물을 섭취하게되면 생존율이 높을 수 없으며 높은 산란성적을 기대할 수는 없을 것이다.

5. 전문 인력 확보 및 지속

적인 교육

현대의 육용종계는 엄청난 개량이 진행되고 있으며, 종계장 시설도 첨단 장비까지 갖추는 등 고도의 전문화된 관리 기술이 필요한 만큼 이를 수행할 수 있는 전문 인력의 확보는 필수적인 것이며, 아울러 지속적인 교육을 실시하여 관리능력을 향상시킴으로써 종계의 생산성 향상을 기대할 수 있을 것이다.

우리는 한강의 성수대교 붕괴를 보면서 우리 모두 스스로 부끄럽게 여기고, 빼저런 반성을 하지 않으면 안 될 것이다.

정확한 미래예측, 설계, 시공, 감리, 보수 및 유지 등 모든 부문에서 모든 사람이 기본을 무시한 결과, 필연적으로 올 수 밖에 없는, 예측된 것이었기 때문이다. 이제는 우리 업계에서도 과연 양계산업 국제화 시대를 목전에 두고 있는 현 시점에서, 모든 부문에서 기본에 충실한지를 밀바닥에서부터 검토하여 문제점을 파악하고, 적절한 대책을 수립해서 시행할 때 만이 종계 생산성 향상 및 국제 경쟁력 확보가 가능할 것이라고 의심치 않는다. ④