

양계업 생산성 향상 방안(채란계)

채란계 생산성과 산란지수 향상방안

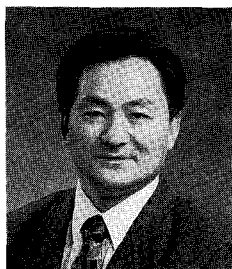
계군의 성적과 생산성은 경영수익이지 바로 돈이다

이 변이 아니면 회복되지 않을 것 같던 난가가 일년 반만에 천신만고 끝에 회복되어 주었다. 천지신명에 감사의 기도를 드리고 싶을 정도이다.

그 동안 장기간의 적자경영을 해왔던 산란계 농장의 고생은 이루 다 말 할 수 없을 것이다. 사료 빛에 농장의 채무는 늘어나고 신계군을 입식할 여유가 없어 생산성은 접어 두고라도 80주령, 90주령까지 산란을 시키다 강제환우를 하는 것이 일반적인 일이었다.

게다가 뉴캐슬병, 가금인플루엔자, 가금티푸스로 인해 감당하기 힘든 큰 피해를 본 농장도 부지기수로 가족의 생활비를 남기는 것은 고사하고 결국 농장운동을 중단할 수밖에 없는 어려운 시기를 감내해 왔던 것이 사실이다.

필자는 이러한 어려운 시기를 겪으면서 농장경영에 있어서 다시 한번 깨달은 소중한 것이 있다. 그것은 다름이 아니라 농장주는 반드시 농장의 일꾼과 함께 생각하고 일해야 한다는 것이다. 농장의 일꾼이 오늘 무엇을 생각하는지 독자 여러분들께서도 잘 알고 계실 것이다.



이 상 호
(산청양계단지 대표이사)

물론 계란의 거래를 원활히 해야하고 유관기관이나 소속 단체 그리고 구매처와의 교류도 경영자가 돌보아야 할 매우 중요한 일들 중의 하나이다.

그러나 난가가 나쁠 때 결국 우리 농장을 지켜 준 것은 다름 아닌 바로 일꾼들이 하는 가장 하찮게 보이는 일이다.

농장의 일꾼들이 계사 청소, 난좌소독, 사료와 물주기, 백신과 디비킹 하기 등의 일들을 잘해준 덕분에 농장의 닭들을 병들지 않게 하였고 질병에 걸린 닭들도 쉽게 치료하여 위기를 극복할 수 있었으며 계군마다 우수한 성적과 생산성을 올려 준 것이었다.

이 글을 빌어 농장의 전 직원에게 진심으로 그간의 고생을 위로하고 감사하다는 말을 전하고 싶다.

계군의 성적과 생산성은 바로 경영수익이자 돈이다. 또한 이것은 어떠한 곳에 기울이는 경영활동과 관심에도 비할 수 없는 가장 많은 돈을 벌 수 있게 해주는 것이다.

현실적으로 계군 최상의 생산성과 최악의 경우 1만수당 4천만원 정도의 수익차가 나고 있으면 이것은 사료값을 kg당 90원이나 절감

해야 하는 액수와 같으므로 얼마나 큰 금액인지 실감이 간다. 필자의 이러한 주장을 다른 분들은 얼마나 공감하고 계시는지 모를 일이다.

세계적인 수준의 생산성을 달성하기 위해서는 앞으로 해 나가야 할 과제가 매우 많다. 축산 선진국중의 하나인 네델란드 갈색계 농장의 평균성과 우리 농장의 생산성 목표를 소개하면 표 1과 같다.

지금부터 농장의 전직원이 한마음으로 단합해서 세계수준의 성적에 도달한다면 우리는 한 계군당 1억원이 훨씬 넘는 추가 수익을 창출할 수 있다.

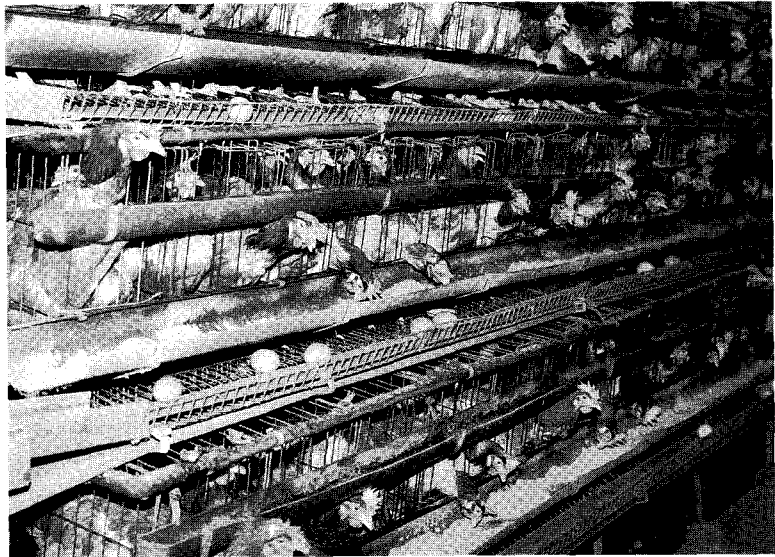
이것이 바로 농장이 돈을 버는 지름길인 것이다.

그러면 독자 여러분의 참고를 위해 우리 농장이 산란성과 생산성 목표를 달성하기 위하여 현재 실시하고 있거나 앞으로 더욱 강화해 나가야 할 업무과제를 아래와 같이 알려 드리기로 한다.

1. 농장의 기록을 체계적인 업무의 하나로 관리한다.

표1. 생산비 절감을 위한 생산성 향상목표(21-72주, 52주간)

항 목	농장의 현재 성적	네델란드 농장평균 농장의 향후 목표	차 이	수당 절감액
현재의 산란율(%)	82%	87%	5%	1,400원
사료 섭취량(g/수)	115g	110g	5g	420원
폐 사 율(%)	8%	4%	4%	440원
합 계		-	-	2,260원



- 기록은 농장의 현재 상태와 나아가야 할 방향을 알려주는 등대와 같다.

- 매일 농장일지를 계군관리사가 작성하여 관리부장의 결재를 거쳐 컨설턴트와 사료회사에 전송하고 PC에 자료를 축적하여 전기 간의 계군분석이 가능하도록 한다.

2. 육성성적은 무슨 일이 있더라도 목표성적에 도달시킨다.

- 육성결과는 산란성적을 좌우하여 농장의 존망을 결정한다.

- 육성기 매 주령 체중측정을 실시하여 목표달성에 문제가 없는지 점검한다.

- 우리 농장의 육성목표는 5주령 표준체중 달성과 16주령 균일도 80%이상이다.

3. 방역관리를 중점적으로 실시한다.

- 빈번한 질병의 발생은 도산의 지

름길이다.

- 전담 수의 컨설턴트를 운영하여 전문적이고 체계적인 헬스 콘트롤이 되도록 한다.
- 병아리 심장채혈부터 매주 전 계군 해부검 사까지 질병예방과 조기발견에 역점을 둔다.

4. 강제환우는 결코 실시하지 않고 계군 대체 프로그램을 준수한다.

- 강제환우로 인하여 닭의 항병력이 떨어지고 질병발생의 가능성이 높아지며 계란의 상품가치가 저하된다.
- 5년간의 계군 대체 프로그램을 사전에 확보하여 입추 산란 도태 청소작업을 프로그램대로 진행한다.

5. 사료의 영양소 모델링 기법은 네델란드 식을 선호한다.

- 산란계에게 옥수수, 대두박 위주의 곡물배합이 가장 이상적인 형태라고 알려져 있으나

모든 사료곡물을 수입에 의존하고 다양한 곡물을 이용해야 하는 우리나라의 현실을 감안한다면 상황이 유사한 네델란드식의 영양소 모델링 기법이 우리농장에 보다 적합한 것으로 판단된다.

- 한 가지 산란사료(고에너지, 피크사료)만으로 제한사양 프로그램을 실시하는 생산성에 보다 좋은 영향을 준다.

6. 계분비료공장을 운영하여 위생적으로 계분을 처리한다.

: 계분은 질병전파의 주요한 매개체로 계분벨트와 저장 및 발효조에만 있어야 한다.

- 계분 발효비료 공장은 위생적인 계분처리를 전담한다.

농장 경영자의 마인드에 따라 생산성은 크게 차이가 날 수 있다.

농장의 현재 수준을 정확히 파악한 다음 레벨을 올려가기 위한 변화된 사고를 필요로 한다.

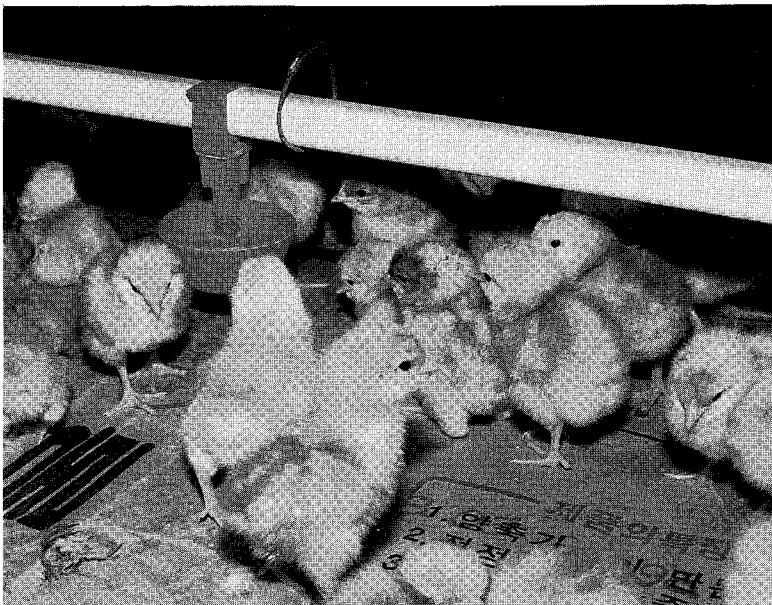
특히 필자가 생각건대 아래 기술된 사항이 경영자에게 중요하다고 판단된다.

1. 고급 사양정보의 지속적인 탐구자세 유지

: 세계적인 기술수준의 기술개발 동향에 촉각을 모아야 한다.

- 네델란드 헨드릭스사와 일본 JRC로부터 선진 사양 기술 도입

- 국립 경상대학교와 산학협동 공동연구 수행



2. 고정관념을 탈피하는 강력한 실험정신과 실천의지

: 아무리 잘 알려지고 효과가 탁월한 사양기술이 있다 하더라도 농장에 적용하는 실험정신과 의지가 없다면 그 기술을 잘 활용할 수 없을 것이다.

- 6주령 디비킹 실시
- MG 백신 실시
- 조기점등 프로그램 적용
- 특허등록된 Conjugated linolenic acid 전이 계란 생산
- 지방간증 예방을 위한 사양 프로그램 개발
- 난각품질 개선을 위한 각종 첨가제 사양 실험 실시

3. 농장의 전직원이 화합하는 리더쉽 필요

: 혼자가 아니라 농장 전직원이 함께 생각하고 일한다는 생각이 중요하다.

- 월요일 농장 전직원 회의와 수요일 계사 관리자 회의를 통해 공동과제 확인 및 추진 방안 논의

- 직원 인센티브제 도입
- 직원 국내외 연수기회 부여

끝으로 산란성적과 생산성은 농장경영의 흥망을 결정하는 가장 커다란 영향을 주는 요인이라고 재차 강조 드리고 싶다. 성적과 생산성을 올리기 위하여 계사 관리자와 함께 생각하고 일하며 기초적인 사양관리에 만전을 기해야 할 것이다.

왜냐하면 농장의 수익은 원래 계사 관리자의 일에서 가장 많이 나오고 경영자가 자신의 일에 심혈을 기울이는 것을 안다면 관리자는 보다 더 자신의 일에 심취할 수 있기 때문이다. **양계**

자동화 계사 청소

이젠, 저렴한 비용으로 영창이 책임지겠습니다.

- ① 저렴한 비용으로 계사 청소의 대중화
- ② 초고압 세척으로 질병 억제효과 (사용 압력 100~200bar)
- ③ 빠른 청소로 계사 활용을 극대화

장비임대 가능 ⇨ 자가 청소 가능 ⇨ 경비 절감

- ♣ **생산품목**
- 급 이 기(고르게형)
 - 계 분 벨 트
 - 집 란 장 치

영 창 축 산 기 계

사무실 : 경북 칠곡군 왜관읍 아곡리 309
 전 화 : (054)975-1301~2
 휴대폰 : 011-9676-3722