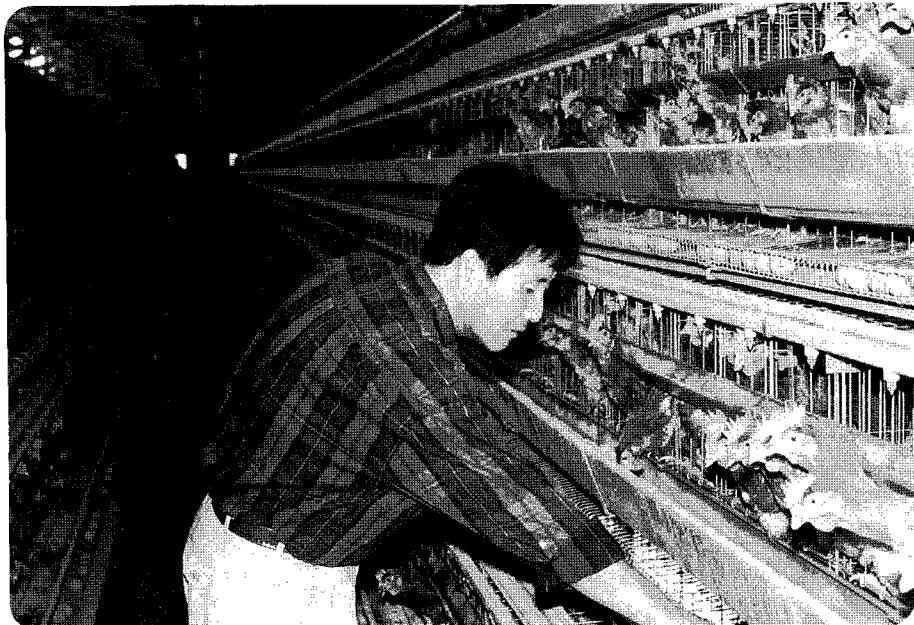


특란율 높이는 경영관리가 경쟁력확보의 초석이다.

□ 취재/이 인수기자



△ 계사내부를 직접 들보고 있는 양기원 사장.

함 양에서 버스로 약30여 분 거리에 있는 효리애계원은 금년 '93한국양계박람회 행사의 일환으로 실시한 우수양계인 선발대회에서 양기원 사장이 채란계부문에서

최우수상을 받았다.

'70년대만 하더라도 대부분 농가들이 아주 영세한 편이었고, 그저 먹고 살기에도 급급한 시기였다. 그런데 우연히 일본 농업통계자료를 접할 기

회가 있었는데 그 당시 통계 자료에 의하면 일본농가들중 약60%정도가 양계업에 종사하고 있다는 사실을 발견하고 '77년 5월 산란계 병아리 천수를 구입하게 된것이 현재란

업에 종사하는 계기가 되었다.

당시 사료구입이 어려워 60
십리 길을 경운기로 사료를
운반하여 사육시켰다고 당시의
상황을 웃으면서 들려주었다.

보다 합리적, 과학적으로 경
영하기 위해서는 병아리, 사
료, 사양기술, 환기, 질병, 전
기문제 등 전반적인 요인들이
고려되어져야 생산성 향상과
아울러 생산비를 절감시킬 수
있으며 이중 경영방법의 3대
요소라 불리우는 질병문제, 사
료문제, 사양기술문제가 일반
농가에서 현실로 접하게 되는
중요한 요인들이라고 지적하
고 있다.

특란율을 높이는 길만이 개방화시대라는 높은 파고속에서도 살아 남을수…

특히 육추사, 육성사, 성계
사 등으로 구분하여 철저한
분리사육을 실시하여 질병예



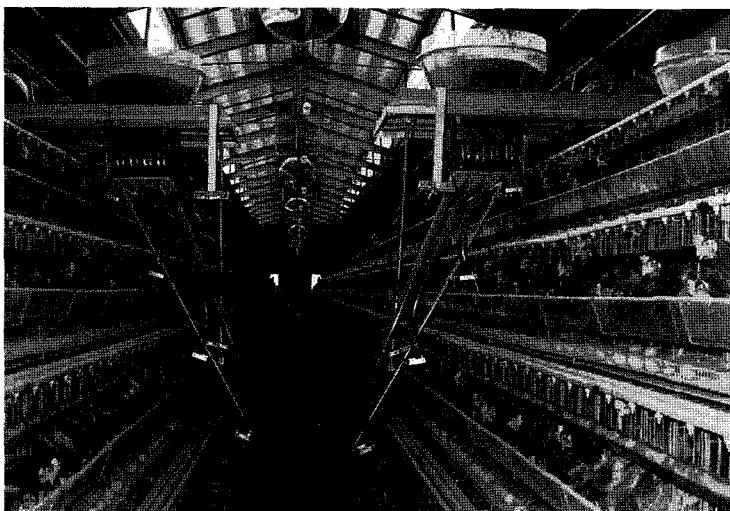
△ 최근에 신축한 2만수 규모 고상식 계사

방과 함께 산란율(특란율)을
높이는 길만이 개방화시대라
는 높은 파고속에서도 살아
남을 수 있다고 강조하는 효
리 애계원 양기원(57세)사장
은 현재 7,700평 규모에 5만
수의(고상식계사 2만수, 재래
식계사 3만수)채란계 농장을
16년간 경영하여 왔다.

먼저 효리애계원의 농장경
영 내용을 살펴보면 ① 농장
여건에 적합한 독자적인 양계
기술개발 ② 개방화시대에 대
비하여 국제경쟁력 있는 농장
으로 육성발전 ③ 고도의 두뇌
인력과 최첨단 컴퓨터 시설을
활용하여 종합설계를 비롯한
경영분석, 생산예측, 로드별
생산분석, 회계 및 판매관리
시스템 구축 ④ 배합사료 생

산원가 절감방안 및 사료배합
비에 대한 적극적인 연구. ⑤
계병 연구실 운영 ⑥ 양계산
업 전반에 대한 정보와 양계
경영 연구실 운영 등 크게 6
가지로 분류하여 철저한 기록,
체크, 분석을 통하여 보다 경
제적인 사료 배합비를 찾고,
경영에 대한 개선점이 무엇인
가를 찾아 과학적이고 합리적
인 축산양계 기술이 축척되어
야 국제경쟁력에 대응할 수
있다고 양사장은 강조하고 있
다.

먼저 병아리 육종 필요성에
대한 자신의 견해와 아울러
산란율을 향상시킨다는 차원
에서 입추시에는 반드시 all
in-all out 방법을 실시하고 있
으며 사료의 경우 일반사료보



△ 고상식 계사 내부 자동화시설 광경

다는 CP를 강화시킨 주문사료를 택하여 대체적으로 1~84일령까지는 CP 19% 항생제가 미함유된 사료, 그 이후에는 CP 0.5% 낮춘 사료를 급여하고 있어 각 개체가 가지고 있는 능력을 최대한

발휘할 수 있도록 사료영양관리에 신경을 써서 생산성 향상에 초점을 맞추어 경영해 나아가고 있다.

특히 질병문제를 콘트롤하기 위해서는 각종 프로그램에 따라 철저한 예방접종은 물론

표1. 효리애계원의 생산비 내역 및 경영분석표

(수수 : 2,552수, 단위 : 원)

구 분	내 역		
	판 매 금 액	생 산 비 용	생산비중사료비
개 당	59.6	43.0	25.9
수 당	49.6	35.7	21.6
총산란일수	382	특란율	89.5%
산 란 지 수	308	도태율	15.8%
사료요구율	2,037	* 기간 : '91.1.11입 추 6.13(154일령) 50% 산란, '92.6.29(536일령) 폐계	

* 판매금액 : 산란 50%~폐계일까지 생산·판매된 평균금액

* 생산비용 : 계란1개 생산하는데 필요한 경비(사료비, 약품비, 광열비, 인건비, 시설감가 상각비 기타비용)

“분리사육체계 시스템”을 구축, 육추사의 경우 이 원칙에 입각해 성계사와 2km이상 떨어진 대지 1,200평 건평 230평 만수규모 계사2동을 건립하여 사육하고 있다.

또한 일시출하시에 발생되는 휴지기간을 없애기 위해 계사여유분을 두어 로테이션 시킴으로써 생산비절감에 일익을 담당하고 있다.

**일시출하시에
발생되는
휴지기간을
없애기 위해
계사여유분을
두어 로테이션
시킴으로서
생산비 절감에
일익을 담당…**

이런 합리적이고 과학적인 경영을 통해 5만수 채란계 농장에서는 연평균 산란율 80% 이상을 상회하고 있고, 이 중 특란비율이 90%을 유지시키는 중요한 원동력이 된다는 것이다.

효리애계원 한계군의 생산

비 내역 및 경영분석표를 보면 표1과 같은데 지난 '91년 1월 11일 병아리 2,552수를 입주시켜 154일령 산란율 50%, 536일령 ('92년 6월 29일)까지 기록된 성적을 분석한 결과 총산란일수 382일, 산란지수 308, 사료요구율 2.037, 도태율 15.8%로 분석되었으며, 이중 특란율이 약 90%를 나타내고 있음이 주목되며, 본기가 방문시 339일령 고상식 계사 2만수규모에 산란율이 90%에 육박하고

있었다. 또한 계란생산비를 살펴보면 개당 생산비용이 43원, 이중에 약 60%에 해당하는 사료비가 25.9원을 차지하였으며, 평균 판매금액은 59.6원으로 나타나 개당 16.6원의 이익이 발생 총수익 13,078, 657원 흑자경영을 이루하여 금년 채란계부문 최우수농가로 선정되었다.

향후 수입개방시 국내 미치는 영향에 대한 질문에 양사장은 결코 어둡지만은 않다고 강조한다. “유비무환”이란 옛

말이 있다. 이 말은 “미리준비하고 대비하면 화를 미연에 방지한다”는 말이다.

우리 채란인들도 개방화란 시대적 조류에 역행되지 않도록 과학적·합리적 경영 방법 도입은 물론 현대화 시설을 갖추어 철저한 경영분석과 아울러 향후 농장이라는 개념보다는 공원화 개념으로 인식시켜 생산자, 소비자와 함께 공동보조를 맞추어 간다면 우리 앞에 놓여있는 장애물은 쉽게 극복할 수 있으리라 여겨진다.

양기호

신제품

최고의 품질을 위해 정성을 다하여 제작하고 있습니다.

• 부리절단기

• 병아리 급수통 (워터컵)

1) 니플 및 물통은 국산개발품

• 돼지단미기 및 부리절단기

■ 장점

- 1) 작업시 이동이 용이
- 2) 1인 작업이 가능
- 3) 부리절단과 돼지꼬리절단 겸용
- 4) 축적된 경험으로 자체 개발

■ 특징

- 1) CNC자동선반 기억장치에 의한 제작으로 자체 개발한 국산제품
- 2) 수입품에 비해 저렴한 가격

저렴한 가격,
고품질
국산품입니다.

보령산업개발

주소 : 서울·성동구 성수2가 331-27
전화 : 461-7887 (주·야)