

양계수익을 올리기 위한 캠페인(6)

매일 매일 기록합시다!

「최고 양계 경영자로의 길이 여기 있습니다!」

총 성 택

(대한사료기획부)

「미합중국 초창기의 역사는 바로 개척사였다. 당시 거의 대부분의 이주민들은 농업부문에 종사하였으며 그들은 억척스런 정신으로 먹을 것 입을 것 주거할 곳 수송수단등을 스스로 마련하였으며 소비하는 것보다 생산량이 많으면 이 여분으로 자기가 생산할 수 없는 물건과 거래를 하였다. 가난한 농부들을 농업 분야에 대해 연구하고, 배우려고 많은 노력을 하였으며 이로서 그들은 더 많은 생산을 올릴수 있게 되었고 그 규모도 크게 번창하였다. 농사는 하나의 기업화가 되었고 초라했던 농사꾼은 일약 기업경영자가 되었다. 농업분야의 하나인 양계업 역시 많은 변화를 가져왔다. 겨우 식탁에 계란을 공급하고 식료품상에서 물물교환으로 사용되었던 것이 이제는 이익을 얻기 위해 영위되는 비지니스화 되었다. 기업 운영에 있어 사업의 경과는 계속 기록 유지 되어야 하며 또 그것은 철저히 연구 분석되어져야 하는 것이다. 기록없는 경영이란 있을 수 없다. 발전된 한국의 양계산업에 있어 최고 양계 경영자로의 길이 여기에 있는 것이다.」

현대의 양계가들은 대군을 소유하고 있고 하나의 기업화 했으며 단순히 그들의 안사람을 바쁜 부업에 배어둔다거나 약간의 생활비를 얻기 위해 운영하는 것이 아니다. 성공적인 양계가는 그의 경영계획을 세밀히 수립하고 있으며 완전하고 정확한 기록은 그 기초가 되는 것이다. 기록이 없으면 양계가는 많은 추정을 해야되고 그 추정은 훌륭한 계획이 될 수 없다. 기록은 양계가에게 뜻밖의 이익을 내게하는 주사위가 될 수 있다. 지난날 같으면 이것은 단 몇푼에 지나지 않았지만 지금의 대군 사육에서는 이 뜻밖의 주사위가 자녀의 1년간 학자금 냉장고 또는 마이카를 뜻할 수 있다. 기록은 성공적인 양계경영의 지름길인 것이다.

기록은 사실 그대로를 말하여 준다

한 양계가가 일군의 병아리를 구입 육성 하였다면 그는 이 기간 중에 소요된 사료비 광열비 약품대 수리유지비 노임 기타 여러 비용들을 계산할 것이다. 육성추를 산란계사에 수용할 때 계산된 제 비용을 육성된 마리수로 나눠보면 동일 비용 또는 그 이하의 금액으로 더 많은 수의

닭을 육성추 업자로부터 구입할 수 있다는 사실이 나올지도 모른다. 또 다른 예가 있다. 어느 계사의 산란계는 설비가 잘 되어 있는 까닭에 다른 계사의 닭보다 노동력을 덜 요하며 따라서 보다 더 값싸게 계란을 생산해 낸다는 결과가 나올 수도 있다. 단지 정확한 기록을 함으로서 양계가는 그의 관리 부문에 무엇이 문제가 되고 있는 것인지 알 수 있는 것이다. 사료를 낭비하고 있는 것이 아닌가? 너무 많은 파란을 내고 있는 것은 아닌지? 질병의 초기 증상은 아닌가? 고용인들은 매일 필요한 주의를 하고 있으며 관리의 변이로 인해 산란이 자주 떨어지지는 않는지?

만일 양계가가 그가 소유하고 있는 계군이 10개의 날 생산에 2kg의 사료를 사용한다는 사실을 알면 그는 사료의 낭비라는 명확한 문제점의 해결을 위한 방책을 찾기를 갈망할 것이다. 아마도 그는 굽이기에 사료를 너무 많이 담아주거나 사료통을 빨리 풀고 다니거나 또는 저질의 배합사료를 사용하고 있을 것이다. 구형의 굽이기가 원인이라면 새로이 굽이기를 구입하려 들 것이고 자동굽이 시설을 계획할 수도 있다. 10

기초 기재표

계군(사) 번호
계통
수용일자
수용수수·일령

년 월 일
일기·기온
금일일령

폐계수 및 산란수

| 수수 | 폐사수 | 도태수 | 산란수 | 연란·파란수 |
|----|-----|-----|-----|--------|
| | | | | |

투입노동

| 고정 | 일급 |
|----|----|
| | |

사료소비량

| 사료명 | 사용량 | 금액 |
|-----|-----|----|
| | | |
| | | |

약품사용

| 약품명 | 사용량 | 금액 | 비고 |
|-----|-----|----|----|
| | | | |
| | | | |

지출지부

| 항목 | 금액 | 비고 |
|-------|----|----|
| 사료비 | | |
| 약품비 | | |
| 연로비 | | |
| 건기로 | | |
| 수도료 | | |
| 수리비 | | |
| 스모풀비 | | |
| 잡비 | | |
| 계 | | |
| 감가상가비 | | |
| 이자 | | |
| 총계 | | |

수입지부

| 등급 | 수량 | % | 금액 | 단가 |
|-------|----|---|----|----|
| 특등 | | | | |
| 대금 | | | | |
| 중란 | | | | |
| 소란 | | | | |
| 합계 | | | | |
| 사료조대비 | | | | |
| 폐지대 | | | | |
| 계분판매대 | | | | |
| 합계 | | | | |

개의 난생산에 얼마의 사료가 소비되었느냐가 그의 관리능력을 측정하는 바로미터가 되며 좋은 기록을 하지 않는 양계가는 계군의 저능력에 대한 원인을 정확히 알아낼 수도 없고 그의 관리계획에 개선을 해야될 점이 무엇인지 깨닫지 못하기 때문에 능률은 향상될 수 없으며 그는 그가 투자한 금액에 비해 남보다 뒤떨어진 소득 밖에 얻지 못할 것이다.

무엇을 어떻게 기록하여야 되나

기록을 해나가는 아주 쉬운 방법이란 없는 것이며 어느 양식이든 모두 끈기 있는 노력이 요

구된다. 기록부의 양식은 여러가지나 필요로 하는 사항을 기입하는데 여유가 있으면 충분하며 어떤 것을 택하든 각자의 운영 방식에 적합하면 될 것이다. 산란수 사료소비량 폐계수 이 세 가지 항목은 탑의 능력에 관한 중요 수치를 뽑는데 기초가 되므로 반드시 포함되어야 하며 초보자로서는 기록하기 용이하고, 간단하게 여러 양계가의 수치와 비교가 가능해야 한다. 물론 더 많은 내용의 기록이 이익을 위해 필요하기는 하나 이는 양계가 각자의 운영방식 사업의 형태 위치하는 장소 등에 따라 다르다. 육성추 업자는 산란업자에 비해 다른 유의 기록이 필요하며 생산된

난을 직접 시장판매를 하는 사람은 수집상에 바로 넘기는 사람보다 마켓팅에 관한 상세한 기록이 요구되며 기온의 변화가 큰 지방에서는 그렇지 않은 지방의 양계업자보다 매일의 기온을 기록하는데 관심을 더 가져야 할 것이다. 이 모든 것은 간단히 말해 “나의 양계업을 가장 훌륭히 관리하는데 필요한 정보는 무엇인가?”라는 질문에 집약된다.

① 산란수 : 매일의 난 생산수를 기록해야 된다. 자가소비 하였든 팔아버렸든 모든 생산난을 기록할 것이며 가능한 등급을 매겨봄이 좋다.

② 폐계수 : 펜으로 부터 도태되는 또는 폐사된 닭을 꺼낼때마다 반드시 그 수수 및 원인을 기록해야 된다. 만일 많은 수의 닭이 같은 원인으로 죽는다면 그 요인을 수정해야 될 것이다.

③ 사료소비량 : 양계업에 대한 투자 중 다른 어떤 항목 보다도 사료비는 그 중 많은 부담을 요한다. 사료 소비량의 정확한 기록은 이 부분에 대한 부담을 줄이는 열쇠가 된다. 사료 소비량이 급격히 떨어질 때 무엇인가 잘못되고 있다는 것을 알 수 있을 것이며 만일 수준 이상으로 지나치게 소비하면 사료를 낭비하고 있다는 사실을 뜻하게 된다. 사료가격과 사료의 양만을 염두에 두지 말고 사료의 내용에 중요성이 있다는 것을 간파하지 말아야 되며 이로서 가장 효율적인 배합사료를 택하는데 큰 도움이 될 것이다.

④ 약품투여 : 처방할 때 사용된 약품의 종류 시간 제조일자 롯트 No. 투여기간 비용등을 기록하라. 백신 구충제 항생제 어느 것을 막론하고 기입해야 된다.

이 기록이 계속 보존되면 다음에 같은 상황에 처했을 때 어떻게 하면 처치를 효과적으로 계획할 수 있느냐를 알려줄 것이다.

⑤ 투입 노동 시간 : 관리에 소요된 시간을 기록함으로서 시간을 좀 더 유용하게 쓸 수 있는 계획을 세울 수 있다. 자동 급이기 자동 집란기가 스스로 돈을 더 많이 번다는 것을 발견할지 모르며 절약 된 시간을 효과적으로 다른 활동에 돌려쓸 수도 있을 것이다.

이 외에 시초 수용시 일자, 수수 및 일령의 기록이 필요하며 난 판매시는 영수된 내용을 포함해야 될 것이다.

..... 기록은 구분해서 하라

가능하다면 기록사항을 매일 매일 구분토록 합이 좋다. 이 구분된 기록은 관리 계획에 많은 양의 정보를 줄 것이며 더 많은 이익을 위해 설비 도구의 변경등 필요한 조치를 취할 방도를 제시할 것이다. 자동급이기를 사용하므로 펜별 사료소비량의 기록이 불가능 하면 최소한 각 급이 체계별로 기록토록 하라 못하면 1일 전체 소비량 또는 1주당 소비량을 파악해 봄도 좋다. 동일령 또는 한 품종 이상의 닭을 가졌다면 이것도 각각 별개의 군으로 분리하여 기록해야 된다.

..... 기록을 최대한 이용하라

불행한 양계가는 정확한 기록을 가지고 있으나 이를 이용치 못하는 사람이다. 실상 그는 그의 계군의 산란절정 시기를 알지 모르나 2주 후에 일어난 산란의 저하 원인이 무엇 때문인지 알지 못한다 그는 발견하려고 시간과 수고를 들일려고 하지 않으며 그의 기록이 마지막 페이지를 채우자 마자 책상실합밀에 간수하고 말며 그 다음 또 계속 동일한 실수를 범하고 만다 의미있는 기록 내용은 양계 운용의 전반적인 문제들을 이야기 해 준다. 101°F 까지 오른 기온에 관한 기록은 산란율의 저하와 폐사수의 증가 원인을 설명해 줄 것이다.

사료소비량의 급격한 감소는 어떤 장애가 있다는 것을 뜻한다. 예를 들면 콕시둠의 첫 징후는 사료 소비량이 떨어지는 것이다. 일찍 치료하였다면 이 문제를 최소한으로 줄일 수 있었으나 그대로 내버려 두었다면 콕시둠은 계군의 소화기를 계속적으로 해쳐서 많은 금액의 손해를 보게 할 것이다. 매일매일 기록을 해 나감으로서 큰 문제가 터지기전 알아낼 수 있으며 손해를 크게 입기전에 수정할 수 있을 것이다. 매산란기간이 종료시 또는 매월말에 단 몇 분간 계산에 의해 산란율 사료효율 사료비 폐사율 등을 알아낼 수 있으며 이 적은 시간은 하루의 일과종 충분히 할애할 가치가 있는 것이다.

..... 서로 비교해서 효율을 올려라

서로 비교한다는 것은 계준의 능력을 올리는 데 또 하나의 좋은 방법이다. 이를 하기 위해서는 막을 수용한 시기와 비슷한 시기에 수용된 다른 계준에 관한 기록을 필요로 한다. 유사 계준의 능력과 비교함으로서 필요한 개선 부문을 알아낼 수 있는 것이다. 미국에서는 양계가의 조합, 협회 또는 주립농과대학이 이를 담당하고 있다. 조합의 새로운 사업 정보를 통해 각 양계가는 그들 계준의 능력을 전 주 또는 전 나라에 걸친 모든 계준의 능력과 비교할 수 있다. 양계가의 기록은 매 4주마다 제출되며 이는 전자계산기로 분석되어 수일내로 그는 그의 계준 능력에 대한 결과를 레포트로 받는다. 또 그는 조합 내의 모든 계준에 대해 평균 능력을 나타내는 수치를 제공받는다. 그는 자신의 능력이 몇 % 선이라는 것을 알게 되며 매 4주의 기록을 근거로 1년의 사업을 계획하며 자신이 목표에 접근하고 있는지를 판단할 수 있으며 다른 계준과 비교하여 개선의 가능면을 찾게 된다. 예를들면 한 양계가가 10개의 난생산에 1.7kg의 사료를 소비하고 있는데 다른 양계가는 같은 종류의 막 같은 산란율로서 10개의 난생산에 겨우 1.5kg의 사료만 소비하고 있다는 것을 알 수 있는 것이다. 비교할 것도 없이 10개 생산에 1.7kg이라는

것은 매우 값비싼 수치이며 개량의 여지가 있다 는 것을 알 수 있게 된다.

..... 결 어

기록한다는 것은 정해진 목표안에서 관리의 효율을 높일 수 있는 최선의 방법이다. 기록은 가능한 구분하여 하는 것이 많은 양의 정보를 얻을 수 있다. 매월 말에는 기록을 요약하여 분석하라. 또 서로 비교하라. 기록을 한 페이지 한 페이지 검토하면 문제가 무엇인가를 발견할 수 있고 필요한 조치가 무엇인지 알 수 있다. 사료의 손실을 줄이는 방법을 찾고 산란수를 올려 투자된 자본당 수익을 늘리고 낭비의 요소를 제거할 수 있다. 각 지역의 사료 및 병아리 아푸터서비스 맨은 기록을 분석하고 수입을 올리는데 도움을 줄 수 있다. 그들의 경험과 지식은 빨리 손쉽게 문제를 알아낼 수 있으며 좀더 넓은 관리 방법을 제시해 주며 계준의 선천적 잠재력을 끌어 올리는 방법을 알아 내는데 도움을 줄 것이다. 기록한다는 것은 양계가 자신이 해야 할 주요 일과의 하나가 되어야 하며 기록을 하기 위해 소비한 시간이 양계운영에 소비한 가장 효과적 시간이었다는 것을 알아야 할 것이다. 지금 당신이 기록을 않고 있다면 또 분석을 하지 않고 있다면 당장 오늘부터라도 시작 합시다.

표 어

한국적 민주주의 우리땅에 뿌리박자
구국의 유신이다 새 역사를 창조하자
새 시대에 새 헌법 새 역사를 창조하자
통일위한 구국영단 너도 나도 지지하자
잘 살려 하는 일에 너도 나도 앞장서자
뭉쳐서 현정유신 힘모아 평화통일