



높은 수익을 올릴 길은 없는가?

1973년에 들어서면서 양계인은 참으로 어려운 환경속에서 생업을 유지하지 않으면 안되게 되었다. 생산물의 가격은 안정되지 않은 상태에서 물가의 상승과 사료비의 인상등으로 인하여 생산자에게 오는 이익의 폭은 점점 줄어들어서 이제는 「양계업을 타 산업으로 전환해 볼까」... 하는 생각을 누구나 한번씩은 해보게 되었다.

때마침 같은 축산업중에서 양돈업은 매일 수출의 길을 타고 상승일로에 있어 많은 양계인이 양돈업으로 전업을 하거나 아니면 양계장내에 최소한 5마리 정도의 양돈을 하는 식으로 바뀌고 있는 실정이며, 더구나 양계인에게 가장 바람직했던 일은 새로이 양계를 시작하는 사람은 거의 없으므로 양계산물의 가격이 일시적으로나마 생산비를 상회하고 있어 겨우 이 어려운 시기를 견뎌내고 있다는 점이다.

이 어려운 시기에 양계인이 현재 상태에서 종래의 시설이나 자본 더구나 가장 귀중한 자산인 지식을 큰 변화없이 유지하면서 더 높은 수익을 올릴 수 있는 길은 없을까 하고 여러가지를 생각하던 중 메추리로 높은 수익을 올리고 있는 월손농장의 월손씨를 찾게 되었다.

월손씨는 국내의 여러 매스콰를 통하여 너무나 잘 알려져 있기 때문에 따로히 소개할 필요

메추리 사육과 수익성

김 영 옥
 <퓨리나 코리아 영업부>

는 느끼지 않을지 모르나 잠깐 그의 편모를 살펴보면 아래와 같다.

월손씨와 그의 농장

월손씨(47세)는 미국 오클라호마주 출신의 미국 육군이였다. 그는 한국 동란때 유엔군으로서 한국전에 참가한 후 28년간의 군생활을 마치고 한국에 주둔하는 미 보병 제2사단에서 육군상사로 제대를 한 후 그의 한국인 부인(심 순임씨)과 함께 한국에 정착하기로 결심하고 매월 나오는 그의 연금 160,000원을 이용하여 새로운 사업을 일으킬 것은 없겠는가 하는 것을 궁리하였다.

이때 우연히 잡지를 뒤적이다 눈에 띈 것이 메추리사육에 대해서였다. 미국의 사냥꾼들이 가장 좋아하는 메추리를 한국의 사냥꾼들이라고 싶어 할리는 없다고 생각한 그는 이 사업을 가지고 일어나 보기로 하였다. 당시 그의 수중에는 600불의 재산이 전부였다. 그는 현재의 주소지인 「경기도 파주군 아동면 아동리」에 100여평의 땅을 마련하고 곧 미국으로 부터 개량종 메추리를 구입하였다.

처음 메추리 사육을 시작한 것이 1971년 8월. 그 동안 숯한 고생과 어려운 난관을 무릅쓰고 이제는 10,000여수의 메추리를 보유하고 1,000여평의 농장을 마련한 그는 대견스럽게 얘기하

고 있다.

「나 혼자 돈을 벌어 잘 살겠다는 마음은 없습니다. 나는 미국의 농촌 출신입니다. 나의 제2의 고향인 한국에서 농촌에 파묻혀 나의 이웃들과 함께 일하고 땀 흘리며로서 좀더 나은 생활을 이룩해 보자는 것이 나의 큰 꿈입니다. 앞으로 한국의 메추리시장은 크고 또 외국에서는 높은 인건비때문에 가장 고급요리인 메추리고기는 점점 먹기 힘들게 되었습니다. 그런면에서 이 메추리의 수출전망은 밝은 편입니다. 더구나 이 사업은 한국 정부의 농가소득증대와 아주 궁합이 잘 맞는 사업입니다. 가능하면 많은 양계인이 메추리 사육을 하시도록 권고해주시요.」

술 술 흘러나오는 그의 얘기는 외국인이라기보다 학식많은 한국인 농부라도 같았다. 그의 메추리에 대한 집념은 대단하다. 또한 메추리를 위한 일이라면 시간과 공간을 문제 삼지 않는다. 그의 그러한 정열의 원동력은 그의 사업에 대한 확신에서 오는 것 같았다.

「지난번 남북적십자 회담때 북한대표들에게 내놓을 메추리 고기를 저의 농장에서 보냈어요. 나중에 얘기 들어보니 북한것이 겨우 140gm인데 저의 것이 300gm이 넘어서 우리는 또 한번 자랑스러웠습니다.」

그가 참전했던 전쟁때문이었던지 그의 가슴을 쪽 찢으며 자랑스럽게 얘기한다.

월손씨의 경영과 메추리의 수익성을 알아보기

전에 일반적인 메추리 사양관리 방법을 알아보기로 하자.

메추리의 사양 관리

국내에서는 여태까지 메추리에 대한 관심도가 낮아서 사양표준이 될만한 문헌이 없었으며 또 있다 하더라도 대부분이 체중이 적은 야생메추리를 중심으로 한 것이기 때문에 아무 도움이 될 수 없었다.

본지에서는 구라파나 미국에서 사양하고 있는 품종을 중심으로 얘기하기 때문에 현재 우리나라에 야생하고 있는 메추리와는 약간 다른 것이 될 것이며, 과거 메추리에 대한 품이 조성되다가 신통한 성적을 내지 못한 것도 체중이 적은 종류를 택했기 때문이며 현재 월손농장에서 사양하고 있는 것은 과거의 메추리와는 전혀 다른 수익을 가져오는 것이다.

1) 메추리의 품종과 선택

메추리의 선택은 그 용도에 따라 다양하게 될 수 있다. 대부분 2 종류로 나누어 선택될 수 있다 하겠다.

난육겸용종과 사냥용이라 하겠으나 현재 우리나라에서는 난육겸용종이 유리하다 하겠으며 일부 수렵이 허용된 지역에서는 수렵지를 설정하여 사냥용을 보급시킬 수도 있다.

난육겸용종(현재 월손농장에서 분양가능한 품종)

품명	성시체중	년산란수	성시체중도달일령	보유수
킹·웨로	300—400gm	250	90일	15,000수
일클리쉬·레인지·화이트	140—160	220	90	없음
블랙·화이트·텍서도	180—200	220	90	없음
브리티쉬 블랙 레인지	180—200	220	90	1,000수
만주리안 골드	160—180	200	90	없음
제페니즈 웨일	120—130	200	90	국내 야생종

사냥용	성시체중	년산란수	성시체중도달일수	보유수
바브·화이트	220—280gm	180	90	1,000수

2) 계사 건축

일반 양계 계사와 비슷한 내용이나 바닥은

철망을 깔아주는 것이 좋으며 평당 많은 수의 메추리를 사육하기 위해서 케이지를 사용하는 것이 좋다.

3) 교배 비율

산란기간은 보통 이른 봄부터 시작하여 초가
을까지가 되며 종란으로 사용할 란은 수정율을
높이기 위하여 산란 1개월전부터 암 숫놈을 한
케이지 내에 사양하여야 하며, 암 수 비율은 2
: 1 혹은 1 : 1로 해주는 것이 좋다.

4) 점 등

양계에서와 마찬가지로 메추리에서도 점등은
필요하다. 각월별 점등 시간을 보면 아래와 같
다.

불 켜는 시간 (아침)		불 끄는 시간 (저녁)
4月	5.30	7.15
5月	5.00	7.30
6月	4.30	8.15
7月	4.00	8.30
8月	3.30	9.15
9月	2.45	9.45

5) 집란과 부화

양계와는 달리 메추리는 적어도 1일 3회 이상
집란해야 하며, 야생종이기 때문에 자기가 낳은
알을 깨 먹는 성질이 있다.

부화기간은 보통 24일 간이며, 부화기에서 21
일간 발생기에서 약 3일간이 필요하다.

6) 육 추

육추는 일반 병아리 육추와 별로 다를 것이 없
으나 카니발리즘을 없애기 위하여 생후 1일만에
부리자르기를 해줘야 한다.

7) 사양면적은 성시체중때 수당 1㎡ 평방인치
의 면적이 필요하다.

월손 농장의 경영과 수익성

그러면 얼마나 많은 수익을 이 메추리가 갖다
주는지를 알아보기로 하자.

본지에서는 월손 농장의 경우를 경영사례로
삼아 손익을 분석하였으나, 이제 시작하는 일반
농가와와는 맞지 않는 사항이 많았다.

예를 들면 월손씨의 경우는 초생추구입을 미
국에서 수당 6불로 하였으나 운임까지 합하여
20불 가까이 들었다든지 처음 시작하는 사업이
기 때문에 선진 및 광고비가 너무 많이 들었다
던지 하는 내용이다. 그래서 본지에서는 월손농
장에서 현재 분양하는 가격으로 초생추를 구입
하고 나중에 다시 어느 정도 길러서 월손농장에
파는 가격으로 모든 비용을 계산하여 보았다.

단, 경영사례는 두가지로 나누어 분석하였다.
첫째 경우는 메추리 100수를 구입하여 계속 병
아리 생산을 하여 각 농가에 분양하는 부화업을
하는 경우이고 두번째의 경우는 100수를 구입하
여 계란과 고기를 생산하여 판매하는 경우만을
예로 든 것이다.

1) 초생추를 생산하여 분양하는 경우

각 항목별 산출 근거 :

① 초생추대 : 월손 농장에서 45일령된 메추리
를 수당 1,000원씩 분양하고 있으며 분양비율은
♀ 70수대 ♂ 35수로 분양하고 있음.

② 사료비 : 현재 월손농장에서 먹고 있는
메추리사료(퓨리나에서만 생산)는 g당 9전씩이
며 사료 소비량은 메추리 일령별로 보면 다음과
같다.

일 령	1~5	6~10	11~15	16~20	21~25	26~30	31~35	36~40	41~45	46~50	51~55	56~60
섭취사료 량(g)	38	4	6	10	13	16	18	20	22	22	22	25

③ 부화율 및 생존율

성계 생존율은 분양된 메추리의 암수중 65%
로 계상하였으며 부화율은 총 종란수의 60%를
잡으면 수정율과 부화율에 큰 무리가 없었다.
또 한 부화된 병아리의 45일령까지 육성중 육성
율을 85%로 계산하였다.

④ 기구 및 건물감가 상각비 : 본문에서는 기
초 양계업자가 기존시설을 이용하여 메추리를
사육하는 것으로 생각하였기 때문에 건물 및 기
구에 대한 감가 상각비는 계산하지 않았으며 만
일 각 개인이 새로이 시설을 할 필요가 있을때
에는 알맞는 액수를 계산하면 되겠으나 메추리

의 사육밀도는 양계에 비하여 약 20배이상 높은 밀도로 계산하면 되겠다.

⑤ 약품비 : 약품비 계산은 닭에 비하여 거의 질병이 없는 형편이며 콧시듬이외에는 따로이 주의를 기울일 질병은 없다고 하겠다. 수당 1년에 300원씩 계산.

⑥ 인건비 . 인건비는 1인 노동력이 1일 3시간이면 충분하므로 월 5,000원씩 계산하였다.

⑦ 전기료는 월 200원씩 계산

⑧ 소모품비 역시 월 300원씩 계산하였으며 모든 종계는 45일령에서 부터 산란을 시작하여 400일령에 도태하는 것으로 계산하였다.

종계 1수당 생산비 내역

① 종계비

$$105수 \times 1,000원 = 105,000원 - 26,700 (폐기처분대) = 78,300$$

② 사료비

$$105수 \times 258(성계 1일소비량) \times 365일 \times 0.09 = 86,231원$$

③ 약품비 105수 \times 3원 = 315원

④ 연료비 (4개월) 120일 \times 3원(연탄) \times 22원 = 7,920원

⑤ 인건비 5,000원 \times 12월 = 6,000원

⑥ 전기료 200원 \times 12월 = 2,400원

⑦ 소모품 300원 \times 12월 = 3,600원

계 238,766원

종계생산수수

$$70수(우) \times 360일 \times 65\% (산란율) = 18,900개$$

$$18,900개 \times 60\% (부화율) = 11,340수$$

$$11,340수 \times 85\% (생존배부수) = 9,639수$$

이상과 같은 산출근거에서 보는 바와 같이 초생추 1마리의 생산원가를 따지면 아래와 같다.

총 생산비 238,766원

총생산초생추 9,639수

초생추 1수당생산비 24.77원 + 10

$$(부화비용) = 34.77$$

이상 초생추 1수의 생산원가가 대략 35원이라는 것을 알았다. 그러면 여기에서 초생추를 길러서 종계로 배부하는 경우를 생각해 보자.

1) 분양시킬 경우(50일령 배추리)

$$수입 : 9,639수 \times 700원(수당) = 6,747,300원$$

$$지출 : 초생추비 35원 \times 9,639수 = 337,365$$

$$\text{사료비 } 3,939수 \times 670g \times 0.09원 = 581,232원$$

$$\text{인건비 } 10,000원 \times 12월 = 120,000원$$

$$\text{방역비 } 9,639수 \times 2원(수당) = 19,278$$

$$\text{전기료 } 600 \times 12월 = 7,200원$$

$$\text{소모품비 } 600 \times 12월 = 7,200원$$

계 1,072,275원

$$\text{수익} = 6,747,300 - 1,072,275$$

$$= 5,675,025원(년간)$$

2) 난, 육용계로 판매할 경우(90일령)

$$\text{수입 : 육계수입 : } 9,639수 \times 300원(마리당)$$

$$= 2,891,700$$

$$\text{란수입 : } 93,600 \times 5원 = 468,000원$$

계 3,359,700원

$$\text{지출 : 초생추 } 9,639 \times 35원 = 337,365원$$

$$\text{사료비 } 9,639 \times 1,670g \times 0.09원 = 1,448,741원$$

$$\text{인건비 } 15개월 \times 15,000원 = 225,000원$$

$$\text{방역비 } 9,639 \times 3원 = 28,917원$$

$$\text{전기료 } 600원 \times 15개월 = 9,000원$$

$$\text{소모품 } 600원 \times 15개월 = 9,000원$$

$$\text{연료비 } 6장 \times 6개월 \times 22원 = 23,760원$$

$$\text{도계비 } 9,639 \times 3원 = 28,917원$$

계 2,110,700원

$$\text{수익} = 3,359,700 - 2,110,700$$

$$= 1,249,000원(년간)$$

이상의 100수를 구입하여 부화율을 하거나 난 육용계로 하였을때의 수익성의 분석이라 하겠다.

물론 위의 숫자에는 건물에 대한 감가상각비 기구에 대한 감가상각비이 계산되지 않았으며 또한 각 항목별로 각 사양가에 따라 가감하여야 할 사항도 있을 것이다.

$$\text{투자내역 : 종계부문 } 238,766$$

$$\text{육성비 } 2,110,700$$

계 2,349,466에 대비 순이

익은 1,249,000원 임으로 난, 육용 생산일 경우에 만도 자본 회전율은 53.16%라는 높은 비율을 보이고 있는 것이다.

매추리 사육에 고려할 사항은

관광지나 골프장등 일정량의 소비처를 미리 구해야 겠다는 생각이 앞선다.