사료값 인상후의 생산원가

편 집 부

사상유례를 찾아볼 수 없을만큼의 호경기를 누렸다던 전세계는 74년 초부터 기름파동으로 인한 경기후퇴를 기점으로 경기곡선의 급격한 하락커—브를 형성하기 시작하여 이의 큰 파문이 곧 우리 발등에 떨어졌는데 축산업계는 엎친데 덮친격으로 작년도에는 주요농산물수출국 특히 미국의 농작물 흉작으로 도입 옥수수 가격이 파격적으로 인상되어 안팎으로 타격을 받게 되었다. 여기에 다시 국제수지개선과 경기부양책의 일환으로 12.7 환율인상조치로 인하여 이미 예상되어오던 사료값인상의 폭을 거의 배(培)로 예상하지 않을수 없는 형편이다. 한국사료협회측에 의하면 1월초와 3월중 2차에 걸쳐 인상되리라 하는데 1월 6일 현재 각 사료회사의 인상된 폭을 보면 14~15%정도 인상된 것을 알수 있다. 여기서 1차적으로 인상된 사료가격 과 광열비, 인건비 등 제반경비의 인상을 적용하여 육계생산원가를 산출해 보고저 한다.

(1) 병아리대

수당 구입가격을 110원, 육성율 95%로 보면 병아리대 $=\frac{\text{병아리구입대}}{\text{육성율}}\times 100=\frac{110\times 100}{95}$
$=115.79$원

(2) 사료대

a) 사료비 단가

사료비 인상폭을 15%로 보고 운송비 등 제경비를 추가하여 부로일러용 전·후기의 평균치를 kg당 97.5원으로 계산하였다.

b) 출하시 생체중

8주령에서 전용육계의 출하평균체중을 1.55 kg으로 계산하였다.

c) 사료효율

현실적인 여건을 감안 전용종 평균치를 2.8로 적용하였다.

∴ 사료대=사료단가×출하생체중×사료효율$=97.5\times 1.55\times 2.8$
$=423.16$원

(3) 인건비

1명이 3,000수 관리하는 것으로 보고 1개월 1인 인건비를 25,000원으로 보면

$$\frac{25,000\text{원}\times 2\text{개월}}{3,000\text{수}}=17\text{원}$$

(4) 광열비

a) 전기 요금

1,000수 수용평사에 40W 전구 5개, 1일 점등시간을 5시간으로 계산하면

40W×5시간×5개×60=60KWH

현재 전기요금이 가정용 50KWH~100KWH가 27.39원, 기본요금 200원이므로 60KWH×27.39+200=1843.4

1843.4÷1,000수＝1.84원

b) 연료비

1,000수 기준 19공탄 난로 2개에 1일 3개의 연탄을 피운다면 45일간 급온으로

30원×3개×2대×45일÷1,000＝8.1원

(5) 위생비

뉴캣슬방역 2회, 계두 1회, 기타 항생제, 소독약대를 계산하면

○뉴캣슬예방약(100首分 150원) : $\frac{150}{100}\times 2=3$원

○계두예방약(500首分 900원) : $\frac{900}{500}\times 1=1.8$원

○기타소독약 1.2원　　계 6원

(6) 계사 및 기구상각비

a) 건물상각비

평당 40수 수용으로 1,000수사육에 25평 계사와 부속건물 5평을 시설하면 내구연한 15년으로 보고 건축비가 평당 20,000원 들었다고 하면 $20,000\times 30\times\frac{1}{15}\times\frac{1}{1,000\times 년4회}=10$원

b) 기구 상각비

평사 삿갓식 육추로서

○삿갓(함석제 : 2개×3,500원＝7,000원

○난로(19공탄용) : 2대×3,000＝6,000원

○급이기(플라스틱) : 40개×1,500＝60,000원

○급수기 : 10개×2,000＝2,000원

○기타 : 3,000원

합계 : 78,000원

$7,800\times\frac{1}{5년사용}\times\frac{1}{1,000수\times 년4회}=3.9$원

c) 수선비

수선비는 일반적으로 상각비의 20%를 적용한다고 보면

11.40원×0.2＝2.28원

(7) 소모품비와 장비

수당 1주에 1.5원으로 하고 공공요금은 수당 2.5원을 가산하면

(1.5원×8주)＋2.5원＝14.5원

(8) 자본이자

현 은행금리를 18%를 적용 산출하면 상기 나열한 경영비의 총액이 1수당 602.57원이므로 $602.57\times 0.18\times\frac{1}{4}$(년 4회)＝27.12원

항　　목	금 액(원)	구성비(%)
병 아 리 대	115.79	18.39
사 료 대	423.16	67.20
인 건 비	17.00	2.7
광 열 비	9.94	1.54
위 생 비	6.00	0 9
감가상각 및 수선비	16.18	2.57
잡　　비	14.5	2.3
자 본 이 자	27.12	4.3
합　　계	629.69	100

상기표에서 수당 629.69원의 생산비가 산출되므로 kg당 단가는

$\frac{629.69}{1.55kg}=406.25원/kg$

즉 부로일러의 kg당 생산원가는 406원 25전으로 이중에는 적적이윤 및 위험부담율이 감안되지 않은 것이다.

※ 월간양계합본(8, 9, 10) 판매중

월간양계합본 8권(773. 7~12), 9권(74. 1~6), 10권(74. 7~12)이 제작되었아오니 여러분의 많은 구독이 있으시기 바랍니다.

1권당 2,000원 입니다.

※ 양계경영일지

어려운 때 일수록 기록이 필요합니다.

양계경영 일지의 기록으로 여러분의 수익분석 및 보다 나은 경영계획을 세워보시지 않으렵니까?