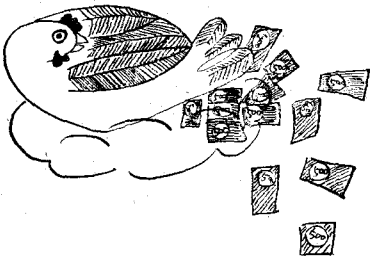


내 닭 마리는 1년에 얼마나 벌어줄까? 300? 600? 800? 1000?



김 영 옥
〈퓨리나판매부장〉

**1개월에 2,872수가 144,000
원을 벌어 준다**

지난호에서 우리는 현재 내가 가진 닭의 성적을 평가하고 앞으로의 산란성적을 기대할수 있는 두가지 도표의 삼양원 농장의 제4 산란기간동안까지의 산란성적을 보아 왔다.

이제 이 도표들을 참고를 하면서 이 농장의 그 후의 성적과 그 동안의 경제성을 알아 보기로 하자.

이 기간동안의 산란성적을 보면 40주까지는 꾸준히 정상적인 산란을 하였으나 6.30일 뉴캐슬 예방접종으로 인한 스트레스로 41주령의 산란성적이 약간 떨어 졌다가 다시 42주령에서는 정상적인 회복을 보이고 있다.

이 성적을 우리가 지난호에서 본 산란성적 평균곡선과 비교하여 볼때 평균 산란곡선보다 항상 5~6%상회하고 있는 것을 알 수 있으며 표2의 연간 산란율 비교표와 비교하여 보았을 때 제5산란기의 산란지수 누계가 표에서는 96.6개에 불과한데 비하여 (1년 산란지수 264개의 경우의 비교 하였을때) 삼양원 농장의 경우는 제5산란기에 102.98 개이므로 산란지수로 보

아서 약 6개의 산란이더 많은 것으로 나타나고 있으므로 장차 이 닭의 성적은 정상적인 산란을 할 때 성계 편입 수당 270개의 산란을 할 수 있지 않을까 예상되고 있는것이다. 그러면 이 기간동안의 이 농장의 수익성은 어떻게 될까 경제성을 따져 보기로 하자.

제5산란기까지의 이 농장의 총수입과 총지출을 보면 표2와 같다.

이 상의 경제성에서 보면 우리는 성계편입 수당 1마리가 3,4,5,6,7월 18일까지의 기간 동안에 수당 354원을 벌여준 것을 알 수 있다.

단 여기에서 육성계의 감가상각비를 제하지 않았는데 그것은 우선 위의 농장의 그 동안의 정확한 수입 지출을 알아보고 나서 계산하기로 했기 때문이다. 위의 숫자는 위 농장의 그 기간 동안의 정확한 판매 지출한 숫자이며 다시 여기에서 육성계 감가 상각비를 제한다면 (성계 편입 수수 (2,872수) - 전산란기간중 예상 총폐사 도태 수수(430수) × 1.5kg(도태시 평균체중) × 300원(도태시 예상 도태계 kg당값) 계 산상에서의 순수익은 625,651원이 될 것이다.

또한 육성계 상각비를 제하고 계산상에서의 순수익을 따지면 월간 144,000원을, 성계 편입수당 약 220원을 벌여준 것이 될 것이다. 다음호에서도 이 달의 계속적인 성적과 경제성을 알아보자.

<표 1>

산란기별 및 주령에 따른 산란성적

산란기	주령	월 일	총수수	총산란수	일평균 산란율	성계편입 산란율	기별산란수		사료소비량		
							마리당	누 계	계	계 란 당	1일 1수 당
1	23주	74.3.1~3.7	20,075	109	0.5	0.54	6.25	6.25	2,200kg	546.9g	123.0g
	24	3.8~3.14	19,991	1,140	5.70	5.67			2,425		
	25	3.15~3.21	19,939	5,239	26.27	26.05			2,600		
	26	3.22~3.28	19,863	11,477	57.78	57.08			2,600		
2	27	3.29~4.4	19,802	15,360	77.32	76.40	23.82	30.07	2,600	154.21	133.8g
	28	4.5~4.11	19,709	17,148	87.00	85.29			2,650		
	29	4.12~4.18	19,679	17,709	90.00	88.08			2,700		
	30	4.19~4.25	19,610	18,194	92.77	90.49			2,600		
3	31	4.26~5.2	19,522	18,240	93.43	90.72	25.28	55.35	2,500	138.42	129.0
	32	5.3~5.9	19,481	18,247	93.66	90.76			2,525		
	33	5.10~5.16	19,448	18,155	93.55	90.30			2,500		
	34	5.17~5.23	19,419	17,962	92.49	89.34			2,525		
4	35	5.24~5.30	19,382	17,974	92.77	89.40	24.12	79.45	2,555	147.92	132.74
	36	5.31~6.6	19,328	17,477	90.42	86.93			2,545		
	37	6.7~6.13	19,285	16,901	87.63	84.06			2,550		
	38	6.34~6.20	19,218	16,939	88.14	84.25			2,600		
5	39	6.21~6.27	19,092	17,019	89.14	84.65	23.13	102.58	2,550	153.19	133.72
	40	6.28~7.4	19,040	16,959	89.07	84.35			2,525		
	41	7.5~7.11	19,008	16,063	84.50	39.89			2,525		
	42	7.12~7.18	18,949	16,377	86.42	81.46			2,575		

<표 2>

경 제 성 비 교

(기간 74.3.1~74.7.18)

수	입	지	출
계란 판매대 : 4,846,345원 (298,316개)		사료대 : 3,669,336원 (50,850kg×72.16₩)	
폐계 판매대 : 44,700원		인건비 : 117,500원 (25,000₩×4.7원)	
공지대 판매대 : 36,640원		약품비 : 20,450(소독약, 뉴캅셀, 쥐약 등)	
(계분은 농장에서 비료로 쓰므로 포함되지 않았음)		전기료 : 9,400원	
		수도료 : 13,160원	
		수리비 : 3,000원	
		소모품비 : 1,800원	
		건물상자비 : 43,000	
		기구상자비 : 28,000	
		기 타 : 5,000	
		(★기간동안의 육성계 상자비 : 391,388원)	
총수입 : 4,927,685원		총비용 : 3,910,646원(육성상자비불포함)	
순수익 : 1,017,039원		육성계 상자비 제한순수익 : 625,651원	
월간순수익 : 219,054원		" " 월간순수익 : 144,376원	
성계편입수당순수익 : 354원		" " 성계편입순수익 : 218원	