

日本 양계농가 성공사례

나의 브로일러經營

— 양계농협과 함께산다 —

불황을 이겨내고 장기적인 안 전경영을 위해서는 생산코스트를 낮추지 않으면 안된다. 이 원고는 최근 일본의 주간지 「계명신문」에 실린 모범양계농가 성공기로서 경영개선에 좋은 참고가 될 수 있을 것으로 보아 두가지 사례를 다음호까지 게재한다.

未永秀昭末

(대한양계협회 지도조사부제공)

내가 살고 있는 長門市는 山口縣의 日本海 治邊이고 北長門海岸 國立公園의 일각에 자리잡고 있으며 인구 약 28,000명, 면적은 152km²이다. 산업업으로는 농업, 어업 그리고 이것에 관련된 가공업이 주축을 이루고 있으며 관광지로서 靑海島를 비롯하여 湯本溫泉, 俵山溫泉 등이 있다.

양계에 있어서는 1971년도 朝日 農業賞 受賞에 빛나는 深川 양계 농협이 있으며 県下 제일의 단지를 형성하고 활발한 사업을 전개하고 있다.

2. 養鷄農協의 概況

내가 소속되고 있는 深川 양계 농협은 1948년에 설립되어 금년으로 만 31년이 되어 연간 500만수의 생산처리 판매체제를 갖추어 종합적 사업체로서 콤비나트의 기반을 확립했다. 그러나 양계를 둘러싼 제반정세는 냉엄하고 우리 조합원들은 풍요한 생활을 얻기위해 굳게 뭉쳐 힘쓰고 있다.

深川 養鷄農協의 부로일러 生産동향과 사업소득별 매출에 대하여는 1977년도 매출총액 8,948,315,000円(한화 약 19,865,259,000원)중 食鳥센타 2,728,911엔, 山陽, 柳井廣鳥센타1,876,382엔, 購買部署 1,338,991엔協同食鳥 1,031,432엔, 부화장 568,960엔, 食豚部 413,169엔, 종계장 379,326엔其他 359,643엔, 加工場 251,501엔 이다.

3. 경영의 개황

나의 경영지(농장)는 시가지로부터 남서쪽으로 약 3km 배수가 잘되는 작은 언덕에 자리잡고 深川만과 靑海島를 내다보는 경치좋은 곳이다.

비교적 온난한 지대이며 연간 강우량은

1,900mm이다. 여기는 내가 양계를 시작한 14년 전에는 75가구의 농업을 주로하는 마을이었으나 지금은 약 4 배의 280가구로 급증하였으며 대부분 비농가로서 혼합사회가 형성되었다.

① 가족구성과 양계 종사원

가족구성 - 본인 (38세, 종사일수 300일)
 처 (36세, " 200일)
 장녀 (14세) 장남 (11세) 차녀 (7세)

고용 - 남자 3명 (종사일수 36일)
 여자 3명 (" 36일)
 여자종업원 1명 (종사일수 200일)

② 시설 장비

시설장비의 취득년도, 수량 면적, 금액 비교 등으로 나누면 다음과 같다.

4. 경영실적

축산회 등에 의하여 다년간 지도를 받고 경영개선을 기하고 각 계사마다 기록을 하여 綠色申告를 실시하고 있다.

연간 경영 실적은 1977. 8. 1~1978. 7. 31. 사이에 실시한 경영진단 결과에 의하면 다음과 같다.

시 설 장 비

취득년차	구분	수량	면적 (m ²)	자	금	비	고
1965	년 제 사	2 동 (5-6호)	787.2	구조개선사업		개	방
1966	" "	4 동 (1-4호)	410.8	자기자금			"
"	" "	2 동 (7~8호)	787.2	구조개선사업			"
1973	" 쇼 벨 카	1 대	-	-			-
1975	" 트 렉	1 대 (3톤)	-	자기자금			-
1977	" 제 사	3 동 (9-11호)	558	구조개선사업		개	방
	트 렉	1 대 (350 cc)	-	자기자금			-
1967~1975	급 이 기 급 수 기 개스육추기	7 192 40		근대화자금 구조개선사업		자	동

販賣生体 1kg당 生産原價
 (엔을 원으로 환산 1:2.22)

병아리구입비 : 86.58원
 (1 수당 188.10원)

사 료 비 : 405.37원
 (첨가제를 포함한 조사기간 중
 단가 182.15원)

위 생 비 : 21.09원

수도광열비 : 10.66원
 (전기, 수도, 프로판외)

수 선 비 : 4.55

소 모 품 비 : 3.55원

상 각 비 : 18.65원

고 용 노 임 : 20.87원

가 족 노 임 : 9.10원

잡 비 : 0.89원

생 산 비 용 : 580.98원

부 산 물 수 입 : 3.33원

제 1 차 생산비 : 577.65원

관매및관리비 : 12.65원
 (육계 및 사료기금 적립금 포함)

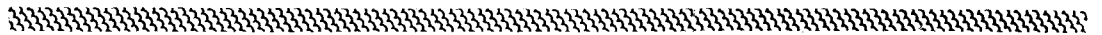
지 불 이 자 : 3.55원

지 불 지 대 : 1.11원

제 2 차 생산비 : 594.96원

생산비총액 (비용 집계) : 598.29원

◎관매 생체 1kg당 손익계산



육계판매 : 559.88원 (127,651首 282,000.2kg)
 계분판매 : 3.33원 (1kg당 26.64원)
 기타수입 : 68.82 (육계 및 사료기금 환수이용
 배당등)

수익(계) - 632.03
 비용총액 - 598.29
 순수익 - 33.74
 소 득 : 42.85

※ 기타 당농장 년간 실적 수치는 아래와 같다.

구	분	수	량	비	고
연간출하수	127,651	수			
평균사육수	20,459	수			
평당(3.3m ²)	43.6	수			
사육수	96.3	kg			
생체율	58.5	일	♀46.3 일 ♂70.7 일		
평균출하일령	2.21	kg	♀1.41kg ♂3.00kg		
평균출하체중	37.7	g	♀30.5g ♂42.4g		
일당증체량	98.7%		최고99.6%, 최저96.3%		
출하 생존율	2.17		최고2.10, 최저2.28		
사료요구율	94.68				
수당소 득	7.6%				
소 득 율	267.74				
수당차입금					

5. 경영의 특징

전국적으로 축산공해가 지적되고 있으며 전 기한 바와 같이 당농장이 속해있는 마을도 주택지 조성이 되어 있어 양계경영농가에서 환경에 신경을 쓰지 않으면 양계장은 경영하기 어렵게 되었다.

그래서 우리 양계농가들은 이 대응책으로 예의 검토하여 실시하고 있는 세가지 사항이 있다.

① 계사시설 개선운동

천정, 커튼 등 계사내 시설기구를 정기적으로 점검하는 바닥 특히 급수장의 개선등 불비한 것을 개선 또는 교체하고 있다.

② 환경미화운동

여러 비농가로 부터 혐오감을 받지않을 뿐만 아니라 자기 스스로가 부드러운 마음가짐을 얻기위해 환경미화에 대해서도 계사시설과 마찬가지로 점점항목을 만들어 가축보건소 또는 농업개량보급소등의 지도를 받으면서 개선에 노력하고 있다. 또한 계사 주변에 나무를 심어 방서대책으로서의 효과를 얻고 있다

③ 같은지역 동기입추·출하 운동

사료안전법의 개정에 의하여 약의 규제가 강화되어 닭질병에 대한 특별한 주의를 필요로 하므로 대책으로서 입추·출하를 지역단위별로 동시에 실시할 필요성을 통감하고 부로일러部會에서 의논하여 지역별 올인·올아웃을 목표로 우선 작은 그룹을 만들어 동기 입추·출하를 공동으로 실시하고 있다. 지금은 거의 호흡기병이 발생하지 않고 있다.

6. 개선 성과

공동 출하에 의한 작업은 한시기에 집중되지만 작업이 쉽고 평상시에는 일반사료관리에만 주의하면되고 환경미화와 시설개선에도 충분히 손을 낼 수 있어 성과가 차츰 높아가고 있다. 이와같은 일이 특히 호흡기 예방에 성과가 있고 최근에는 육성율 99.0%가 되었으며 수당 약값도 19.98원으로 개선 되었다.

7. 경영의 장애

생산물 및 사료등의 생산재 가격 불안정, 만성적 생산과잉 등의 여러가지 문제에 영향을 받아 부로일러경영의 불황이 계속되고 있다.

이와같은 감축경제의 양계업계 현황에 있어서 불황을 딛고 충분히 할수 있는 경영을 기하기 위해 나는 양계 환경을 좋게하고 계사내 공간을 이용하여 입체화 하므로써 단위 면적당의 생산성을 높이고 생산코스트를 낮추는 정밀 양계 경영을 목표로 검토하고 있다.