

양계인을 위한

기초 기재표



양계법을 분석하려면 자료의 계속적인 수집과 결과분석이 필요하다. 농장 전체나 일부분의 군(群)의 진행과정을 평가할 수 있는 자료가 없이는 경영분석이 불가능하다. 각 개체는 자신의 습성에 따라 요구량을 달리하여 각 개체의 필요량이 변하므로 이제까지 제시된 모든 기록체계는 비현실적이다. 이 기재표는 산란에 관계된 중요한 요점을 주별 또는 월별 분석하는데 기초적으로 필요할 것이다.

무엇보다도 기록은 정확해야만 가치가 있는 것이다. 기록방법은 간단하고 일상적으로 행해질 수 있어야 하며 수집 즉시 분석되어야 한다. 중요항목은 쉽게 볼 수 있도록 붉은 줄로 둘러치고 다른 군 또는 그 군의 과거기간과 쉽게 비교해 볼 수 있도록 짜여져야 한다. 붉은 줄을 친 항목은 자료 별로 쉽게 분리할 수 있도록 만든다.

1) 능력기재표

이 표는 일주일 또는 일개월 단위로 4개의 주요 능력을 요약하며 과거 기록으로부터 결과를 집약한

양계를 성공적으로 이끌기 위하여는 정확한 자료를 가지고 있어야 한다. 여기에 제시되는 네 가지의 중요한 사항 능력, 사료, 비용, 수입등의 기록은 경영 진단을 위해서도 귀중한 자료가 될 것이다. 여기에 제시하는 표를 자기 실정에 맞도록 개선하고, 필요한 사항을 추가하여 다시 작성하는데 더욱 의의가 있을 것이다.

도날드벨/편집부

다. 그리고 농장전체나 같은 일령의 군 또는 한 군만을 가지고도 사용할 수 있다. 이 표로 여러 가지 분석방법을 알 수 있으며 더 필요한 사항을 추가하면 더욱 좋다. 이 표로 도태 또는 폐계의 기록을 알 수 있으며 입주시의 1수당 경제성 및 헨데이산란율과 동시에 헨하우스산란율을 알 수 있다. 그리고 표에서 부족된 점은 보충하고, 진행됨에 따라 변화되는 사항을 쉽게 볼 수 있도록 그라프를 그리면 더욱 좋다.

계군번호		주령						
계	통							
입사일								
입사수	주령시	수(A)						
기간	부터	까지						
일	수	폐	사	도	태	산	란	주
1	(B)							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
계	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(L)
전주합계								
총합계(C)	(E)	(G)	(I)	(K)				(M)
줄(÷10)								
금주의 요약								
1. Hen-day 산란율 : 금주 $\{(\text{J}) \div (\text{D})\} \times 100 =$ %								
총계 $\{(\text{K}) \div (\text{E})\} \times 100 =$ %								
2. Hen-housed 산란율 : 금주 $\{(\text{J}) \div 7 \times (\text{A})\} \times 100 =$ %								
총계 $\{(\text{K}) \div (\text{C}) \times (\text{A})\} \times 100 =$ %								
3. Hen-housed 산란수 : 금주 $\{(\text{J}) \div (\text{A})\} =$								
총계 $\{(\text{K}) \div (\text{A})\} =$								
4. 폐사율 :								
금주 $\{(\text{F}) \div (\text{B})\} \times 100 =$ %								
총계 $\{(\text{H}) \div (\text{A})\} \times 100 =$ %								
5. 도태율 :								
금주 $\{(\text{G}) \div (\text{B})\} \times 100 =$ %								
총계 $\{(\text{I}) \div (\text{A})\} \times 100 =$ %								

2) 사료이용 기재표

양계업 중 가장 중요한 기록은 산란과 사료소비 관계이다. 일정한 간격으로 사료를 목록화시켜야 하며, 정확한 기록을 위해서는 사료 무게를 펼히 달아 봐야 한다. 금주의 결과로 측정하는 것보다는 총결과를 가지고 측정하는 것이 더 정확하다.

이 표는 ①사료효율(계란 10개당 사료 소비량 kg) ②사료소비량(1일 1수 사료량) ③계란 10개당 사료비용을 나타낸다. 이 기록도 표 1과 마찬가지로 그라프화하여 계산은도의 높낮이, 1일 단백질 섭취량(gr), 각 아미노산, 칼로리, 광물질을 함께 그리면 더욱 좋다. 사료에 첨가한 약값은 따로 분리하여 다음 비용기재표에 넣어져 있다.

제 군 번호	주령				
계 통					
입 사 일					
기 간 부터 까지					
사 료	약				
일	사료종류	량 (kg)	비 용	종류	비 용
전주재고					
재 고					
계			(N)	(P)	
전주합계					(R)
총 합 계			(Q)	(S)	
1. 사료효율 (출당kg)			금주	$\text{N} \div \text{I} =$	kg
			총계	$\text{O} \div \text{M} =$	kg
2. 사료소비량			금주	$\text{N} \div \text{I} =$	kg
			총계	$\text{O} \div \text{M} =$	kg
3. 계란출당사료비용			금주	$\text{P} \div \text{I} =$	원
			총계	$\text{Q} \div \text{M} =$	원

제 군 번호	주령		
계 통			
입 사 일			
기 간 부터 까지			
현금지출			
세 목	금 주	총 합 계	
	금 액	금액 / 출 (금액 / I)	금액 / 출 (금액 / M)
사 료 비			
약 값			
육 성 비			
노 임			
기 타 접 비			
총 지 출	(I)	(J)	
총 지 출			
감 가 상 각 비			
이 자			
기 타			
총 지 출	(V)	(W)	

3) 비용기재표

생산비용은 현금지출과 타지출로 분리하는 것이 좋다. 산란계에서는 일반적으로 총 비용의 50% 이상을 사료비가 차지한다. 육성비는 산란 시까지의 병아리대, 사료대, 노임 광열비, 기타 제비용을 산출하여 계산한다.

이자는 자본금에 대한 손해를 보지 않도록 꼭 포함시켜야 한다. 대부분의 경우 난생산에 있어서 사료비와 이자는 변동비이며 노임은 텁을 쳐분했을 때 그만둔다면 변동비가 된다.

계란수입이 변동비를 충당하지 못할 때는 수익을 최대로 올리도록 모든 노력을 하여야 한다.

4) 수입 기재표

대부분의 양계업자는 한 군 단위로 수입계산을 하지 않거나 할줄을 모르고 있다. 보통 주별 또는 월별 단위로 각 군에서 나온 계란 평균 가격과 크기 그리고 계란질이 어떤가를 알고 그 군의 수익성여부를 정확하게 아는 것은 필수적으로 필요하다. 평균가격은 각 군에 따라 다르며 가격차가 심하다. 미국의 경우 타스당 5~10센트의 차이가 있다. 둑은 군은 대개 대량을 생산하지만 저등급이 15~20%정도된다고 한다. 이 표로 주별 또는 월별로 계란크기 및 저등급의 숫자를 그라프화시켜 과거기록과 비교분석하면 많은 도움이 될 것이다.

계 군 번호								주 령
계 통								
입 사 일								<u>수입기재표</u>
기 찬	부터 까지							
<u>수 입</u>								
일	특대란 (줄)	특 란 (줄)	대 란 (줄)	총 란 (줄)	소 란 (줄)	경 란 (줄)	계 (줄)	가 격
계							①	ⓧ
금 주 %	%	%	%	%	%	%	100.0	XXXXX
전 주 합계 (줄)								
총 합계 (줄)							ⓩ	ⓧ
총 합계 %							100.0	XXXXXX
<u>출 당 수 의</u>								
금 주	ⓧ	÷	①	=	원			
총 계	ⓧ	÷	ⓩ	=	원			

손익기재표

현금지출

금주수입 $\textcircled{X} - \textcircled{T} = \boxed{\quad}$ 원 $\div \textcircled{L} = \boxed{\quad}$ 원

총계수입 Ⓛ - Ⓜ = 원 ÷ Ⓝ = 원

총비용지출

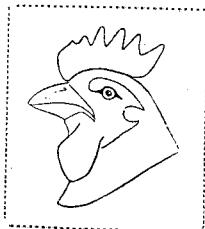
금주수입 ⓧ - ⓨ = 원 ÷ ⓩ = 원

총계수입 $\textcircled{Y} - \textcircled{W} = \boxed{\hspace{1cm}} 원 \div \textcircled{M} = \boxed{\hspace{1cm}} 원$

5) 손익기재표

이 표는 지출과 수입기록표로서
현금이나 총비용에 기초를 둔 간단
한 손익결말을 보여 준다. 이 표로
는 순 손익계산에 맞지 않지만 한
군 단위로는 할 수 있다. □□

월간양계 합본



제 3 권 (1971. 1~6) 매진 박두

1,000원 소액환 등기우편으로 보내십시오.

서울 중구 초동 18-11

한국 가금 협회