

난가의 변화에 대하여

<한국가금협회>

우리 나라 양계업은 최근 수년동안 양적인 발전은 물론이거니와 질문제도 가금협회의 월례 양계강습회 등 많은 기술 지도로 시설면을 제외하고는 선진 외국과 대등한 수준까지 발전을 보게 되었다고 하겠다. 이제는 연 수회의 육추 및 점등

관리 지도로 양계업자가 원하는 시기에 더 많은 산란을 할 수 있게 되어 연 중 월별 난가의 변동을 알아두는 것도 약간의 도움이 되겠기에 과거 11년간 조사한 월별 난가를 이에 소개하고자 한다.

<표 1> 월별 난가 조사표

연도 월별	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	평균
1	2.95	2.86	3.41	3.55	3.90	5.34	8.07	8.67	9.48	10.45	7.80	6.05
2	2.86	2.72	3.55	3.21	4.15	5.84	8.02	8.05	9.44	9.83	7.60	5.94
3	2.62	2.55	2.99	2.97	3.26	4.95	7.13	7.70	8.53	8.90	9.00	5.50
4	2.78	2.54	2.86	3.32	3.30	5.65	7.53	7.85	8.83	9.47	8.60	5.70
5	3.04	2.67	3.14	3.64	3.78	6.48	8.25	8.50	9.33	10.04	8.40	6.11
6	3.09	2.97	2.80	3.66	3.93	6.45	8.68	8.98	9.50	9.86	9.00	6.26
7	3.03	2.82	2.87	3.40	4.17	6.66	8.76	8.97	10.26	9.15	9.70	7.26
8	3.29	3.11	3.36	4.13	4.65	7.17	10.00	9.38	11.00	9.65	10.80	7.59
9	4.10	3.83	4.20	4.47	5.77	8.74	10.58	11.17	13.03	10.20	13.50	8.15
10	4.04	4.22	4.25	4.78	6.22	9.42	11.16	10.44	12.45	10.30	13.00	8.21
11	3.29	3.38	3.62	4.19	5.82	8.24	9.00	9.18	11.30	9.30	12.50	7.25
12	2.86	3.29	3.42	3.86	5.70	7.90	8.47	9.23	11.02	9.00	10.70	6.86
평균	3.16	3.08	3.37	3.76	4.54	6.90	8.80	9.01	10.35	9.68	10.05	

1959—1963 한국은행 조사월보, 한국일보의 서울 도매가, 농업은행 조사월보, 농업 연감

1964. 서울 경제신문, 한국일보 1969 본회조사
1965—1969, 한은조사월보, 조선, 한국, 동아, 서울 농협 조사월보, 농연 연감

표 1에서 보는 바와 같이 지난 10년간의 연중 난가의 변동을 보면 가을(9월)이 높고 봄(3월)이 낮는데 이는 일조시간이 길어지고 날씨가 따뜻해서 산란율이 연중 가장 높은 시기로 계란 생산량이 증가하는 데 비하여 교육비(입학금, 등록금) 및 의상비(환절기)의 지출 증가로 부식비 지출이 위축되어 계란의 소비는 적어지기 때문이며, 4월이 되어 소풍의 계절이 되면 난가는 상승한다.

반면 9월은 대부분의 닭은 닭이 봄에 육추되어 초산 직전이거나 초산을 시작할지 얼마되지 않는 시기로서 많은 수의 노계가 여름철 육계비로 소비되고 남은 닭도 환우로 산란율이 떨어져서 계

란 생산량은 적어지는 반면 추석 및 공휴일이 많고 관광 계절로 각급 학교의 소풍과 일반 야유회 등이 많아 소비량을 증가하기 때문이다. 이 시기를 지나면 햇닭의 산란수가 많아져 난가는 서서히 하락한다. 연중 난가가 하락하는 시기는 11월의 김장철과 6—7월의 농번기(춘궁기)로 이는 가계비 중 김장값과 주식비 등 부식비의 지출이 억제되기 때문이다.

이상 지난 11년간의 알값 변동으로 보아 조기 육추를 9~10월에 가장 많은 산란을 하도록 계획을 세우면 수익은 보다 높아질 것이다.