

양계 기초사양관리

유한웅
〈퓨리나·코리아영업부차장〉

양계업의 수익은 우수한 품종의 선택, 철저한 위생관리, 우수한 영양공급 및 합리적인 관리에서 발생하는 것이다. 우수한 품종과 영양은 농가에서 직접 해결하기 힘든 것으로 우수한 종계장 및 사료공장에서 생산하는 병아리나 사료를 선택하는데 주의를 기우리면 된다.

그러나 위생 및 관리는 양계업자가 스스로 계획하고 실행하지 않으면 안된다. 흔히 양계업자는 양계업 손익의 결과를 병아리나 사료에 그 대부분의 책임을 돌리는 수가 많다.

유전적인 능력 혹은 사료가 아무리 우수하다 하더라도 환경적인 요소가 불량할 때 이 환경요소를 완전히 극복할 수는 없는 것이다. 우수한 병아리나 사료는 닭에 적합한 환경조건하에서 개량되고 영양분 표준이 정해졌다는 사실을 항상 염두에 두어야 할 것이다.

이러한 환경요소를 살피는 일 즉 관리는 양계업자가 스스로 해야 할 일이기 때문에 양계업에서 가장 기초적인 지식이며 이러한 기초적인 요인이 양계수익에 가장 영향을 많이 미치는 것이다. 그럼에도 불구하고 우리 주변의 양계업자는 대부분이 기초관리를 극히 소홀히 여기고 있다.

필자는 사료판매에 종사하고 있는 관계로 양계장을 방문하는 기회가 많아 특히 이러한 기초관리를 소홀히 여기는 것을 보아 온다.

자기가 관리하는 양계장의 계사 내부 온도가

30°C를 넘고 있으면서 어떠한 품종이 무슨 육종 방법에 의하여 육종된 무슨 품종이니 아미노산 구성이 어떠한지 하며 극히 전문적인 분야에 신경을 쓰고 시간을 낭비하는 양계업자가 있는가 하면 평당 70~80 수의 부로이라를 수용하면서 단 양계장의 성장속도에 미치지 못하는 이유를 몰라 조바심하는 등등의 사람이 너무나 많은 것 같다.

양계를 하는 사람은 누구나 양계서적을 구입하여 읽어볼 기회를 갖게되며 어느 양계서적이거나 기초관리에 대하여 기술되어 있음을 보게 될 것이다. 앞으로 필자가 기술하는 내용도 이와같은 범위를 벗어나지 못할 것이나 기초관리의 내용에 대한 기술 이외에 기초관리에 대한 중요성을 강조하는데 중점을 둘 것이며 독자 여러분이 이 기초관리에 대한 중요성을 인식하여 양계업을 운영하는데 기초관리에 주안을 둔 경영을 하는 양계인의 자세를 가져 주기를 바라는 것이다

1. 양계장은 어떠한 곳에 세우는 것이 좋은가

1) 계사 위치

보통 계사는 인접 계사에서 15m, 길에서 60m, 주택에서 30m 떨어져 지어야 한다.

이것은 물론 양계장의 특별한 사정을 참작하여야 한다. 토지가 충분한 경우 위의 계사 위치

조건을 만족시켜 주도록 해야 할 것이다. 도시 근방에서 부업으로 몇 백수 정도의 규모로 양계를 하는 경우나 특히 양계단지에서 이러한 조건을 갖추지 못한 양계장 등은 방역, 또는 스트레스 등에 특히 유의하여 관리를 해야 할 것이다.

2) 양계장의 넓이

장차 확장할 것을 감안하여 적어도 1200평 정도의 넓이를 갖춘 땅을 선택해야 한다.

인근 양계장으로 부터 어느정도 간격을 두기 위하여 가능하면 1,800—2,500평의 넓은 땅이 좋다.

3) 경사도

가파른 경사가 진 땅에 계사를 지을 경우 건축비용을 증가시키고 설계에도 도움이 되지 못한다.

4) 용수량

수질이 좋고 년중 제일 건조한 시기에 총계군의 필요량을 만족시키기에 충분한 양의 수원을 갖추어야 한다.

5) 도로

3000~4000수의 닭을 키울 때 1주일 동안에 3 $\frac{1}{2}$ ~4톤의 사료와 1톤의 달걀이 운반되며 달걀은 적어도 1주일 에 두 번은 시장에 출하되어야 하므로 년 중 어떠한 기후에도 출입이 용이한 도로를 갖추어야 한다.

우리가 도로의 중요성을 점차 인식하고 있음은 다행한 일이다. 그러나 아직도 충분한 도로를 갖추지 못한 양계장이 많다. 도로는 여러분의 시간과 노력을 절약해 줌으로 그 시간을 닭을 관리하는 시간에 활용하게 되며 따라서 관리능력을 보다 높여 준다. 앞으로 새로 양계장을 신축하시는 분은 반드시 자동차가 왕래 할수 있는 도로의 개설을 잊지 말도록 해야 할 것이다.

6) 전기

현대 양계업에 있어 전기는 점등, 부리자르

표 1. 채란용육성계 일간 음수량 및 최대 용수량

주령	100 수 당 (리터)	
	음 수 량	용 수 량
1	1.71	2.3
2	2.89	4.5
3	4.45	6.8
4	6.80	9.1
5	8.63	10.9
6	9.27	12.3
7	9.96	14.6
8	10.22	18.2
9	10.45	21.8
10	10.87	25.0
11	11.51	27.3
12	12.05	27.3
13	12.54	
14	12.07	
15	13.49	
16	13.71	
17	14.14	
18	15.52	
19	15.05	
20	15.54	
21	16.34	
22	17.21	

주: 1) 용수량은 폐사가 없는것을 기준으로 했음
2) 용수량은 기구세척 및 폐수를 고려한것임

기, 때로는 전기육추 및 기타 기구의 작동 등을 위하여 절대 필요한 요건이 되고 있다.

이 이외에 배수가 잘 되는 곳, 양지바른 곳, 소비시장과 가까운 곳 등 입지 조건을 들수 있다.

우리는 양계장의 입지조건을 잘 선택하는 것이 닭의 사양관리에 기초가 되는 것으로 그 위치를 잘 선택함은 물론이려니와 만일 부득이 입지조건이 불량할 경우 그 결함을 보충할 수 있는 관리에 유의하지 않으면 안된다.

양계업자는 때로 무의식중에 기초관리를 등한히 하기 쉽다. 그러나 여러분의 수익의 대부분이 기초관리를 잘 하느냐 아니냐에 좌우된다.

<다음호에 계속> □□