

좋은 병아리의 선택으로 수익성 높은 육계 사업을

좋은 병아리란 길러서 많은 수익을 가져다 줄 수 있는 병아리를 말한다. 수익성 높은 브로일러 사육을 하려면 우선 좋은 병아리의 선택으로부터 시작되어야 한다.

도착 즉시 물과 사료를 준다.

부화장에서는 건강하고 활력이 있던 병아리도 장시간 수송하게 되면 수송기간중 물과 사료를 먹을 수 없기에 탈수가 되어 거칠해져 보이고 지치고 허기지게 된다. 또 상처를 입는 병아리도 생긴다. 장거리가 아니더라도 병아리의 구입 장소에 따라 다소 수송시간이 길어질 수밖에 없으므로 도착 즉시 사료와 물을 먹이는 것만은 연기해서는 안 될 것이다. 사료와 물을 먹이는 시간이 늦어지면 늦어질수록 병아리의 탈수 현상과 체중 감소는 더욱 심해질 것이며 이런 병아리들은 조기 폐사가 많고 성장 속도도 늦다.

믿을 수 있는 부화장을 선택한다.

우수한 종계 관리와 위생적인 부화를 하는 믿을 수 있는 부화장에서 생산된 병아리를 선택하는 일은 성공할 수 있는 바탕을 마련하는데 중요한 과정이 된다. 훌륭한 부화장이란 종계 사육에서부터 과학적인 사양관리 프로그램에 따르며 좋은 병아리를 생산하기 위해 종란에 풍부한 영양을 공급하여 발생하는 병아리가 균형있는 성장을 할 수 있도록 종란 생산을 하는 농장이다. 그리고 방역 및 위생에 있어서도 철저히 프로그램을 준수해야 할 것이다. 부화장에서는 위생적 부화관리가 생명이다. 철저한 방역은 종계장이든 부화장이든 반드시 준수해야 할 관리사항인 것이다.

그리고 브로일러로서 좋은 성장을 할 수 있는 병아리가 되기 위해서는 적절한 난중의 종란만을 입란시켜야 한다. 입란할 때 난중이 2g 증가되면 출하시의 체중이 30~40g 더 무거워 진다고 한다. 이것은 시장 출하 시기를 하루 단축시킬 수 있다는 의미이다. 또한 우수한 부화장은 부화된 병아리를 적절한 환경을 유지할 수 있는 장소에 보관해야 하며, 안전하게 농장에까지 도착시킬 수 있는 수송 수단과 장거리 수송에도 병아리에 피해가 없도록 최선을 다 해야 할 것이다.

실제로 병아리가 브로일러 사업에 얼마나 영향을 주는

가에 대해서는 잘 인식된 편이 아니며 기타 여건을 더 중시하는 경향이 있다. 그러므로 어떤 원인 때문에 병아리가 초기에 많이 죽게되는가 또는 성장이 지연되는가에 대하여 관심을 가져야 할 것이다.

다만 부화장의 선정이나 병아리 품종의 선택은 사양가 측에서 좌우하기에는 현실이 다소 불리하기는 하나 우수한 병아리를 구입하여 보다 많은 수익을 올리기 위해서는 다음과 같은 사항을 점검해서 판단해야 할 것이다.

1. 종란은 건강한 종계로부터 생산되었나?
종란은 추백리, 호흡기 및 기타 전염성 병균 검사로 완료한 건강한 종계로부터 생산된 것이라야 한다.
2. 종란의 관리 위생적인가?
종란은 청결해야 한다. 오물이 묻은 종란은 질병 전파의 매개체가 되며 부화율을 떨어뜨리는 원인이 된다.
3. 부화 시설은 안전한가?
부화기는 종란의 발육 및 발생에 적합한 온도와 습도를 공급해 줄 수 있도록 잘 정비되고 정확한 작동을 할 수 있어야 한다. 부화도중 온도와 습도 및 전란 과정에서 기계적 장애를 받은 병아리는 부화율은 물론 발생된다 하더라도 좋은 병아리가 될 수 없을 것이다.
4. 체중은 적절한가?
중량이 미달되는 종란을 부화시키면 체중이 가벼운 병아리가 된다. 브로일러로서 체구실을 하려면 적어도 40g 이상의 무게는 되어야 할 것이다.
5. 기형이 아닌가?
병아리의 부리가 꾸불켜 졌다든가 어긋나 있는 것은 사료 섭취에 불편하여 성장이 늦다. 또 다리가 굽었다든가 왜소한 것들도 체구실을 할 수 없는 병아리들이다.
6. 깃털의 상태는 좋은가?
농장에 도착했을 때 털이 젖어 있는 것은 좋지 않다. 병아리의 털은 잘 건조되어 있어야 하며 또 윤이 흐르는 것이 좋다.

3면에 계속 7