

암탉은 짝짓기를 하지 않아도 왜 알을 낳나?

달걀은 우유와 함께 영양소가 풍부한 완전식품이다. 그럼 닭은 어떻게 알을 낳을까? 닭이 낳는 알에는 무정란, 유정란 두 가지가 있다. 닭이 알을 낳는 시기, 즉 산란기에 수컷과 교미하면 유정란을, 수컷과 교미하지 못하면 바로 무정란을 낳게 된다. 암탉이 일정 기간 동안 유정란을 품으면 나중에 병아리가 되지만 무정란은 아무리 품고 있어도 병아리로 부화하지 않는다. 우리가 사먹는 대부분의 알들은 암컷 혼자 낳는 알인 무정란이다.

그럼, 암탉은 짝짓기를 하지 않아도 어떻게 무정란을 낳을까? 이것은 여성이 매달 배란을 하는 것과 같이 생각하면 된다. 사람은 한 달에 한번 배란(월경)을 하지만, 닭은 거의 매일 난자(난알)를 만든다. 이 시기에 수정이 이루어지지 않으면 무정란을 낳는 거다. 보통 양계장에서 자라는 닭은 일 년에 200개 이상의 알을 낳는다고 한다. 닭이 이렇게 알을 많이 낳을 수 있도록 사람들이 품종 개량을 한 것이다. **양계**



※ 본란은 독자분들께 사양, 유통, 질병, 시설 등 전반적인 양계에 관한 질문을 받아 전문가들의 자문을 거쳐 답변해 드리는 코너입니다.

궁금한 사항이 있으신 분들은 메일을 보내주세요.

ch-spirow@hanmail.net(장성영 기자), enani85@naver.com(최인환 기자)