

## 효과적인 산란계 체중 관리



Dr. Paul Grignon Dumoulin

농업회사법인 대영농원 주식회사  
ISA Hendrix Genetix社 산란계글로벌유전기술지원수의사

**농**장 경영 및 사양 관리에 있어 산란계의 체중은 가장 중요한 지표 중 하나이다. 본 헨드릭스社의 연구 결과에 의하면, 대부분의 농장 경영자는 육성기엔 주로 체중에 따라 사양 관리를 하지만, 시시기부터 그렇지 아니한 것을 볼 수 있었다. 육성기의 목표 체중은 산란기 더욱 우수한 생산량과 상관관계에 있으며, 다양한 이유에 따라 항상 체중 변화에 집중하는 것이 중요하다. 경영자로 인한 농장 환경의 정기적인 관리는 생산 시기 계군 최상의 생산성으로 나타난다.

### 어째서 체중 관리가 중요한가?

매주 실시하는 체중측정은 계군의 진정한

생산 능력을 끌어올리고 조절하기 위해 반드시 필요하며 경영자는 체중의 편차를 감지하자마자 즉각적인 조정을 할 수 있어야 한다. 매일 체중 변화를 모니터링 하고 사료통이 비어있을 수 있도록 운영하는 것 또한 올바른 지표를 끌어낼 수 있는 급여기술이라 할 수 있다.

### 체중 측정 시기

- 1일령부터 3~4주령 : 매주 측정하며 병아리는 그룹별로 모아 측정한다.
- 3주령~26주령 : 매주 측정.
- 26주령~35주령 : 격주 측정.
- 35주령 이후 : 4주 간격으로 측정.



## 기고 산란계 관리

체중에 따라 결정된다. 예를 들어, 산란성계의 80g의 체중 조절이 난중 1g의 변화를 유도하는 것으로 나타났다. 이 단계에서의 체중은 계군의 사료와 급여 프로그램 수정으로, 특히 사료와 에너지 수준에 초점을 맞추므로써 영향을 줄 수 있다. 다른 요소로 빛은 닭의 식욕과 급여에 영향을 준다. 점등을 조절하여 육성기 빛의 양을 늘림으로써 사료 섭취와 성장을 촉진할 수 있다.

### 요약 및 결론

- 시산시 닭의 체중이 부족하면 총생산

에그매스(산란량)에 영향을 미친다.

- 육성기는 핵심적인 발달 시기이며 산란기 성공을 위한 투자 단계이다.
- 육성기는 훈련 기간이다.
- 시산 전에 중추 이동을 완료한다.

결과적으로 체중은 계군의 미래 성과에 영향을 미치기 때문에 사양 관리의 핵심 요소이며 닭의 일생동안 관리되어야 한다. 특히 사양 관리, 영양 관리 및 점등 프로그램 관리에 의한 체중조절은 닭의 유전적 잠재력을 100% 표현하도록 도와줄 수 있을 것이다. **양계**



농장주와 같은 마음으로 청소해드립니다.

# 자동화계사 청소대행 에어덕트 전문

**부성축산**  
대표 : 이재완

대구시 북구 관음동  
TEL : (053) 324-7752  
FAX : (053) 324-7736  
H·P : 010-4000-9023  
010-4805-7752