

육계사육의 기본원칙 10가지

본고는 지난 9월 30일 경기도 분당 소재 수의과학회관 대강당에서 본회와 양계협회 주최로 열린 「육계 생산성 향상을 위한 사양 및 질병 세미나」에서 피스코 박세진 대표의 “육계 경영개선 프로그램” 중 일부를 발췌하여 요약 게재한 것이다.

육계사육 기본원칙 10

- ① 경영수의 원천은 농장의 환경관리부터 시작된다.
- ② 시설자동화는 생산성 향상을 위한 최상의 전술이다.
- ③ 입추10일동안의 육추관리는 경영수익의 절반 이상을 차지한다.
- ④ 계사내 온습도관리는 병아리 생리기능에 최적이어야 한다.
- ⑤ 환기는 입추 1일령부터 실시해야 한다.
- ⑥ 계사내 깔짚상태는 계육품질에 커다란 영향을 끼친다.
- ⑦ 물은 없어서는 안될 중요한 영양소이며 가장 값싼 자원이다.
- ⑧ 계육생산의 가장 값비싼 자원은 사료이다.
- ⑨ 차단방역에 의한 질병 및 위생관리는 곱하기 양계의 기본중의 기본이다.
- ⑩ 기본에 충실하고 일관된 사양관리 결과는 경영수의 극대화로 입증된다.

1. 경영수의 원천은 농장의 환경관리부터 시작된다.

- 계사 위치와 기후
- 단열지수 (R)
- 출하용이성
- 차단방역
- 비상대처

2. 시설자동화는 생산성 향상을 위한 최상의 전술이다.

- 급이기 / 급수기
- 육추설비
- 점등
- 환기시설
- 유효면적과 효과성
- 가이드 라인

3. 입추 10일동안의 육추관리는 경영수익의 절반 이상을 차지한다.

- 육추면적과 균일도
- 체유지와 성장

- 섭취자극
- 목표체중과 폐사율

4. 계사내 온습도관리는 병아리 생리기능에 최적이어야 한다.

- 육추온도와 폐온
- 질병 노출
- 수분보지 능력
- 에너지 절감노력

5. 환기는 입추 1일령부터 실시해야 한다.

- 보이지 않는 자원
- 공기의 품질
- 산소 요구량
- 유해가스 제거
- 쉬우면서 가장 어려운 요소

6. 계사내 깔짚상태는 계육품질에 커다란 영향을 끼친다.

- 깔짚종류와 두께
- 가습기와 건조기
- 온습도와 환기
- 소비자 리콜

7. 물은 없어서는 안될 중요한 영양소이며 가장 값싼 자원이다.

- 사육지표 기준
- 표준음수량

- 급수기 형태
- 수질 검사

8. 계육생산의 가장 값비싼 자원은 사료이다.

- 사료요구율과 에너지섭취
- 생산지수의 중요항목
- 육계생산비중
- 적정 사육밀도
- 계군행동 관찰

9. 차단방역에 의한 질병 및 위생관리는 곱하기 양계의 기본중의 기본이다.

- 차단 및 격리
- 소독 철저
- 예방 접종
- 생체방어력

10. 기본에 충실하고 일관된 사양관리 결과는 경영수익 극대화로 입증된다.

- 부주의 ----- 38% ++
- 환기불량 ----- 18% +++
- 사육밀도 ----- 16% ±
- 일상점검 ----- 11% -
- 방서대책 ----- 8% --
- 음수불량 ----- 5% +++
- 계군상태 ----- 4% ---

경험과 농장적용을 통한 지식은 지혜를 모으는 지름길이다. C