

육용계 경제능력검정 사양관리지침

□ 양계협회 닭경제능력검정위원회 □

육용계(브로일러)의 합리적인 사양관리로 최대의 산육능력을 발휘하기 위하여 다음과 같은 관리 요령에 준한다.

② 주령별 급이기 및 급수기 길이는 표3에 준한다.

1. 온도, 습도 및 환기

① 주령별 적정 온, 습도는 표1에 준한다.

표 1. 주령별 적정 온도 및 습도

주령	온도(°C)	상관습도(※)
1주령	32~35(90~95°F)	60~70
2주령	29~32(85~90°F)	50~60
3주령	26~29(80~85°F)	40~50
4주령	23~26(73~80°F)	"
5주령이하	18~22(65~72°F)	"

② 육성계사내의 적정온도는 18~22°C가 되도록 한다.

③ 폐온은 육성사내온도에 따라 실시한다.

④ 육추시에는 상관습도 관리에 철저를 기한다.

⑤ 먼지 및 오염된 공기가 없도록 환기 관리에 만전을 기한다.

*육추시 온도측정은 샷갓끝에서 75cm 안쪽, 깔짚위 7.5cm에서 한다.

2. 사육밀도

① 체중별 바닥 면적은 표2에 준한다.

표 2. 체중별 바닥면적(평사)

체중	바닥면적
1. 4kg	60수/평 (18수/m ²)
1. 8kg	46수/평 (14수/m ²)
2. 3kg	36수/평 (11수/m ²)
2. 7kg	26수/평 (8수/m ²)

표 3. 주령별급이기 및 급수기길이

구분	0~2주령	3~8주령	비고
급이기면적	3.0cm/수당	8.0cm/수당	원통형은
급수기면적	2.0cm/수당	4.0cm/수당	20%감소

3. 사료급여 및 급수

① 기별영양소 함량 기준은 NRC사양 표준에 의거 표4와 같은 범위내의 시판사료를 급여한다.

표 4. 기별영양소 함량기준

영양소	전기사료(0~4주)	후기사료(4~8주)
CP(%)	22~23	19~21
ME(Kcal/kg)	3,100~3,200	3,100~3,200

② 입추와 동시에 신선한 물을 충분히 급여한다.

④ 첫모이는 병아리가 물을 섭취한후 2~3시간후에 급여한다.

⑤ 사료 급여는 무제한급이를 한다.

4. 체중 측정 및 사료 급여량 조사

① 체중측정일시: 체중 측정일은 첫모이주기 직전과 2, 4, 6, 8주령 말에 실시하며 측정시 각은 오후에 실시한다.

② 체중측정수수: 0, 2, 4주령에는 각반복당 25수씩 무작위추출하여 개체별로 조사 측정

하고 6~8 주령에는 개체별로 전수수 측정한다.

③ 사료급여량 조사는 체중 측정과 동시에 실시한다.

5. 점등관리

일령별 점등시간 및 광도는 표 5에 준한다.

표 5. 일령별 점등시간 및 광도

일령	광도	점등시간	비고
1~14일	20럭스(60WH/3평)	23시간	높이는 바닥에서 1.8~2.0m에 설치
15~56일	5럭스(30WH/6평)	23시간	

6. 방역위생관리

가. 소독

① 계사 내외부 소독은 하절기에는 주 1회, 동절기에는 2주마다 실시하며 소독회수는 필요에 따라 가감할 수 있다.

② 한번 사용했던 기구는 2~3회 소독하도록 하며 계사도 계군이 도태되면 2~3회 세척소독을 강하게 한다.

③ 계사 출입구에는 소독수가 항상 마르지 않도록 해야한다.

④ 계사내에 외부인의 출입을 엄금한다.

나. 백신접종 프로그램

① 백신접종은 표 6에 준하여 실시하며 필요에 따라 이를 조정할 수 있다.

표 6. 백신접종 프로그램

일령	4	14	28	35
백신종류	뉴캐슬(B ₁) (비강)	ND, B ₁ (음수)	천연성후두기관염 (I.L.T) (잠안)	ND, B ₁ (음수)
		계두(F.P) (일침)		

※ 4일령 B₁은 필요에 따라 생략할 수 있다.

다. 투약

① 계군 이동 및 기타 스트레스 전후에 항스트레스제를 연속 2~3일간 투여한다.

② 원충성 및 세균성 질병예방을 위한 항생제 및 항원충제재를 필요에 따라 투여한다.

경구용 필수아미노산 복합제

아미노스타

AMINOSTAR

● 산란계 · 종계

지방간의 예방 · 치료, 환우기 단축, 산란율증대 스트레스방지

● 육계

중체, 육추율, 사료효율개선 및 항병력증가(ILT, 감보로)

● 돼지 · 소

중독증해소, 병후회복, 육질개선, 산유량증가

● 토끼

채모량증가 및 털몽킴 예방



주식회사 **대보동물약품** / DAEBO VETCHEM LTD.

본사 · 공장 : 서울 성동구 화양동 167-92

전화 464-3134, 464-5559