

24**대형육계 사육 방법은?**

대형육계 사육 시에는 암수를 감별하여 분리입추하며, 초기에는 병아리의 골격 및 장기가 균형있게 성장하여 급사증후군을 방지할 수 있도록 사료 섭취를 제한합니다. 사육 중·후기에는 보상성장 유도 및 육성을 향상을 위하여 충분한 사료를 급여합니다.

〈 사육단계별 영양수준 〉

사육단계	초기	중기	후기 1	후기 2
급여일령(일)	0~7	8~21	22~35	36~출하
단백질(%)	20~21	19~20	18~19	17~18
대사에너지(kcal/kg)	3,010	3,050	3,100	3,250
사료 형태	크럼블	크럼블	펠릿	펠릿

대형육계는 장기간 사육함에 따라 백신 프로그램을 철저히 준수하여 질병을 사전에 예방해야 하며, 관행적인 백신 외에 1일령에 마렙백신과 3~5일령에 뉴캐슬오일 백신을 반드시 추가하여 접종합니다.

초기사료 제한 및 급사증후군 예방을 위하여 대형육계는 점증점등법을 실시합니다. 초기에는 23시간 조명에서 16시간 조명으로 줄여 골격과 장기 및 근육조직 간의 균형발육을 꾀하다가 점차 점등 시간을 늘려 후기 보상성장(補償成長)을 유도시킨 점등법으로 대형육계 사육에서 폐사를 줄일 수 있습니다.

〈 점증점등법의 시간과 광도 〉

사육단계별	1일 조명 시간	광도(LUX)
1기(0~4일)	23시간	15
2기(5~17일)	16시간	10
3기(18~22일)	18시간	5
4기(23~출하)	23시간	5

대형육계는 출하체중이 무겁기 때문에 출하 시 계군이 놀라거나 한쪽으로 몰리게 되면 압사하거나 날개, 몸 등에 상처를 입게 되므로 포획에 주의하여야 하며, 출하는 2단계로 진행합니다. 암컷은 30일령 전후에 먼저 출하하고, 가운데 칸막이를 제거하여 계사 전체로 자리 넓히기를 한 후 수컷만 사육하다가 40일령을 전후하면 대형닭 출하체중에 도달하면 출하합니다.(암컷 : 33일 1.5kg, 수컷 : 43일 2.9kg)

입구

암컷 : 30일령 전후 출하

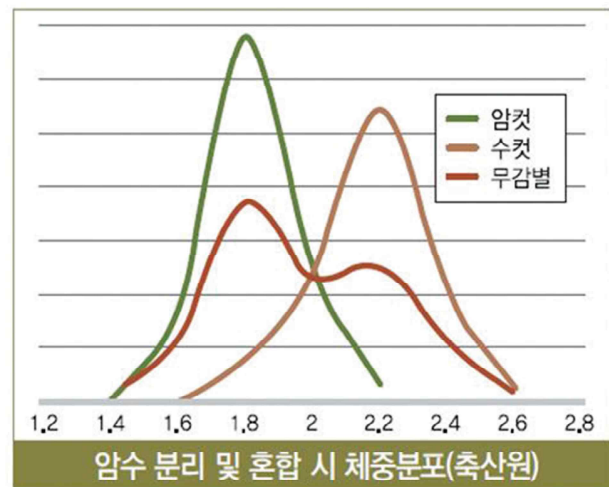
수컷 : 40일령 전후 체중을
고려하여 출하

암컷 출하 후 펜스 제거

1단계 암컷 출하 및 자리넓히기

대형육계 출하 방법

주령	체 중(g)		
	수컷	암컷	차이(수-암)
0	40.5	41.3	△0.8
1	177	167	10
2	452	431	21
3	957	881	76
4	1,616	1,433	183
5	2,518	2,181	337
6	2,886	2,454	432
암수별 체중변화 (축산원, '11.5.31-7.12)			



암 · 수 체중 변화