

6월이 해야 할 일 ?

〈농협중앙회 축산컨설팅지원실 컨설팅추진팀〉

기 온이 다소 높은 경향을 보이고 남부지방을 중심으로 두 세 차례 다소 많은 비가 오겠다는 기상예보가 있다. 이상고온 현상이 나타나고 밤과 낮의 기온차이가 심하여 순간적으로 사육농가에 큰 피해를 줄 수 있으므로 급격한 환경변화에 따른 적절한 관리가 필요한 시기이다.

6월에는 최고기온이 35.8℃를 기록하는 지역도 있어 본격적인 하절기로 들어가는 시기이므로 폭염에 대비한 계사시설의 보완 및 점검을 마무리해야 할 것이다.

계사주변의 배수구나 계사내부 등의 점검 및 개·보수를 하여 장마로 인한 피해를 방지하도록 준비해야 하고, 계사주변은 각종 잡초 등으로 인해 해충의 서식처가 되므로 제초제 살포 및 정기적인 살충제, 연막소독 등을 실시하도록 한다.

고온다습의 환경조건에서는 사료의 곰팡이 발생증가와 이로 인한 피해가 증가될 수 있으므로 저장관리가 중요한 시기로서 사료내 수분함량이 14% 이상이고, 상대습도가 75% 이상일 때부터 곰팡이는 발생하기 시작하여 상대습도가 80~100%가 되면 곰팡이 증식은 활발하게 진행되므로 사료저장고는 서늘한 위치에서 항상 건조하게 유지해주어야 한다.

사양관리

첫 모이 급여는 부화 후 3시간 이내가 가장 적당하며, 특히 육계의 경우 급여시간이 늦으면 성장과 폐사에 영향을 미치므로 가능한 빨리 급여하도록 해야 한다.

사육밀도가 높으면 계사내부의 온도 및 습도가 높게 되어 바닥의 깔짚상태가 불결해지고 복수증이 다발하게 되어 폐사증가와 닭고기의 품질을 저하시키게 되므로 육성시 밀사로 인한 피해를 방지하기 위해서는 적정 사육 밀도를 유지해주고, 자리 깃을 자주 보충해 주어야 하며, 환풍기를 반드시 설치하여 산소공급이 충분히 이루어 지도록 관리해야 한다.

사료내 칼슘과 인의 충분한 급여와 균형이 무엇보다도 중요하다. 칼슘과 인의 비율은 3:1이 이상적이고 여기에 비타민 D가 충분히 공급되어야 한다. 산란율에 따라 칼슘의 양을 증가시키고 체중의 대소나 여름철에는 사료 섭취량이 줄어들기 때문에 20% 정도 증가시키는 것이 바람직하다. 또한 칼슘과 마그네슘은 상호길항작용이 있

으므로 마그네슘이 많을 때는 칼슘의 양도 증가시켜 공급하여야 한다.

산란 및 종계의 경우는 체중조절에 실패하게 되면 복부에 과다한 지방이 축적되어 지방계로 되며, 정상계에 비하여 산란율이 10~30% 정도 떨어지게 되어 농가에 큰 피해를 주게 되므로 과도한 에너지 섭취량을 방지하고, 적정 체중조절 관리를 실시해야 한다.

방역관리-뉴캐슬병에 대한 소독방법

1. 청소

소독액을 사용하기 전에 소독이 되지 않는 오염물질이나 먼지, 분변 등을 제거하여야 한다. 건물 표면이나 천장 및 기구 등 소독제에 쉽게 노출되도록 하고 말라붙은 분변이나 먼지, 기름기 등도 제거한다. 분변이나 사료, 깔짚, 기타 오염된 물건 등을 제거하여 매물하거나 소각한다. 건물의 분변이나 먼지 등은 천장, 벽면 바닥 등의 순서로 실시한다.

2. 1차 소독

소독과정에서 사람이나 기계류 등에 의해 재오염이 되지 않도록 체계적으로 실시한다. 소독은 건물 천장, 벽면, 바닥 등의 순서로 하고 모든 건물에 대해 동일한 방법으로 적용한다. 소독이 완전히 끝난 건물이나 지역은 끈 등을 이용하여 출입을 통제하고 경고판을 부착한다.

3. 1차 검사

성공적인 소독여부를 확인하기 위하여 감독관은 다음 사항을 중점으로 점검한다. 즉 세척 및 소독될 수 없는 목재 등이 완전히 제거되었는지의 여부, 계사의 벽면이나 기타 기구 등에 유기물이나 찌꺼기가 남아있는지의 여부, 오염된 사료나 찌꺼기 등이 완전히 제거되었는지의 여부, 매물지나 소각장이 깔끔하게 정리되고 효과적으로 소독되었는지의 여부, 세척 및 소독액의 배수가 잘 되었는지의 여부, 출입구 등에 통제선이 있고 경고표지판이 붙어있는지의 여부 등을 점검한다.

4. 2차 소독

2차 소독은 1차 소독 때와 같은 방법으로 실시하고 1차 소독 후 약 14일 뒤 실시한다.

5. 최종검사

1차 검사 때와 동일하게 실시하나 1차 검사 감독관이 아닌 다른 사람이 실시한다. 소독에 문제점이 발견되면 재소독을 실시하도록 한다. C