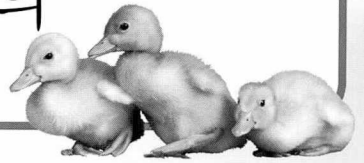


환절기, 음수 및 축사의 점검이 필요하다!



3월은 겨울의 북풍이 남서풍으로 변하고 일조량과 온도가 상승하며 일교차가 심해 호흡기 발병이 많은 때이다. 먼저 바람의 방향이 바뀌어 축사 환기법을 바람 방향에 순응하도록 조정해야 한다. 축사 내 온도를 최소화시키면서 환경을 맑게 유지하는 것이 중요하다. 외부 기온이 점차적으로 따뜻해지므로 밀폐시킨 비닐 등의 방한시설을 서서히 제거해 준다. 가능하면 낮에는 창을 개방해 신선한 공기를 축사 내 충분히 공급해주고 일교차가 심하므로 해가 지기 전에 창을 반드시 닫아주어야 한다. 특히, AI 발생지역이나 위험 지역에 접근을 금지해야 한다. 환축 발생이 확인될 경우, 확인된 농장과 발병 7일 이내에 사료·달걀(종란포함)·병아리 등에 접촉한 사람·차량, 모든 야생조류는 AI 발생지로의 여행, 동물원, 타조농장, 야생조류 도래지예 가는 행동을 금지시켜야 한다.

비타민 미네랄 급여 효과 높아

봄철은 가금류의 생체리듬이 변경되는 시기로, 각종 호르몬이나 생체효소 등의 분비가 왕성해지므로 영양제나 비타민제 등을 급여해주면 피로한 축체의 원기 회복에 도움이 된다. 다만 계속적으로 3일 이상 투여하게 되면 효과가 반감되므로 2주간 1회 투여가 적당하다 하겠다.

요즘 주의가 요구되는 AI에 대한 면역력을 높이기 위해서는 평소 품질이 좋은 사료를 급여하고 필요에 따라 비타민이나 미네랄을 강화 급여하며 호흡기 질병에 걸리지 않도록 관리하는 것이 중요하다. 호흡기 질병이 나타나면 조기에 신속한 치료를 해야 합병증과 그 다음의 질병 발생 및 이로 인한 생산성 저하를 예방할 수 있다. AI 백신의 사용이 허용되고 있지 않는 상황이므로 기타 호흡기 계통의 질병을 예방할 수 있는 체력과 면역력을 키워주는 것이 중요하다. 3월은 특히 음수와 축사 점검이 요

구되는 시기이다. 음수의 수원과 경로를 확인하고 야생조류 등의 분뇨가 음수에 혼입되지 않았는지 확인한다. AI의 주 전염원은 야생조류이므로 계사에는 까치, 참새 등 야생조류가 들어오지 못하도록 방지해야 한다. 위험지역에는 방조망을 설치하거나 수리해 이들의 축사 내 침입을 막고 야생조류의 변이 떨어져 있으면 즉시 땅에 묻거나 소각 처리해야 한다. 니플은 초생추가 서서 목을 길게 늘려 물을 먹을 수 있는 높이로 조절해주어야 한다. 니플이 너무 높거나 낮으면 물을 충분히 먹지 못해 성장이 저하된다. 육추 전 니플 파이프라인의 수평이 잘 맞도록 수리해야 하며, 육추 배터리의 채식구멍 높이 또한 매일 조절해 주어야 한다.

소독 작업은 세척 후 실시

입추 전에는 축사 내부에 존재하는 충란, 세균, 곰팡이, 바이러스 등 각종 질병 발생원들을 제거하기 위한 소독을 실시해야 한다. 먼저, 농장의 출입구를 1개소로 제한하고 출입구에 대한 세척 소독 시설을 설치해 차단방역에 충실해야 한다. 소독작업을 할 때는 세척 및 소독에 사용된 물이 한 곳에 모여 저장될 수 있도록 임시로 구멍이를 만들거나 또는 지정된 정화조로 유입되도록 한다.

소독액 살포는 세척제를 이용해 닦아내고 다시 깨끗한 물로 세정한 이후 실시해야 효과가 높다. AI에 감염된 가금 또는 의사감염 가금과 접촉했거나 접촉했다고 의심되는 기구, 피복 등은 모아서 소독약에 담그거나 끓이는 한편 정화조나 하수도 및 배수구에도 소독약을 투입해야 한다. 아울러 쥐 등 야생동물과 전염병 매개 곤충 구제도 중요하다. 관리인 등의 출입에 의한 바이러스 비산 방지에 유의해야 하고, 특히 타 농장에 출입할 경우 보다 철저한 소독을 잊지 않아야 한다.