

인티회사의 효율적인 방역관리를 위한 제언



이 동 우

메리알코리아(주) Avian Technical Manager
수의학 박사

1. 종계 생산성 향상 방안

종계 생산성 향상은 방역, 사양관리, 환경개선이 삼위일치가 되어 집약적인 노력이 경주되어야 한다.

향후 한국 인티사업의 생존이 대외 경쟁력의 확보 여부에 달려 있음을 생각할 때 종계 생산성의 향상(저비용, 고효율)과 사장된 생산 잠재력의 개발이 매우 중요하고 방역의 중요성은 더욱 크리라 판단된다.

2. 개방 대응 전략

UR의 진정한 의미는 유통시장의 개방임을 직시할 때 생산성 향상과 생산의 뿌리 강화 차원에서 육종의 안정적인 공급은 기본적인 필수사항일 것이다.

3. 방역이란?

현대의 양계산업은 다량, 집단 사육화됨에 따라 질병의 발생은 더욱 빈번하며 막대한 경제적 피해를 일으키고 있다.

또한 새로운 병원체의 유입과 기존 병원체의 변이주 발생으로 질병의 양상은 더욱 복잡, 다양하며 방역관리에 어려움을 주고 있다. 방역이란 질병 발생의 3대 요소인 1) 숙주(닭) 2)병원체(세균, 바이러스등) 3) 환경(시설, 위생관리, 전염원(사료등), 스트레스)을 효과적으로 관리하는 즉, 닭을 병원체로부터 차단하여 안전하게 보호하며(Biosecurity) 닭이 병원체를 방어할 수 있는 면역력(백신접종)을 부여하여 궁극적으로는 항병력을 높이는 활동을 의미한다.

4. 방역의 목적

방역관리의 목적은 질병의 효율적인 Control로 그 피해를 최소화 하여 최대의 생산성을 도모함이다. 현재 종계 사육, 부화관리, C/C 사육의 각 단계에서 계재된 질병의 효율적인 관리는 생산성에 엄청난 향상을 일으킬 것이다.

5. 올바른 방역관리의 방향

가. 종계 생산성 향상

헨 하우스 종란수, 육계 생산지수 향상

나. 신속, 정확한 질병 진단 및 예방 위주의 방역관리

다. 종합적인 Biosecurity 구현

라. 비용절감(Cost effective) :백신과 소독은 철저히 투약은 필요시에

6. 효율적인 방역관리 방안

외부 효과의 내부화가 주요 초점인 네트워킹 체제는 유사기술의 중복투자과 자원의 손실 없이 효율성과 경제성이 확보될 수 있기에 최근 R & D 부문에서도 활발히 추진되고 있다. 메리알 코리아는 일찍이 이러한 추세에 감지, 부응하여 보다 높은 서비스를 위해 비용과 전문인력이 많이 소요되는 혈청검사, 바이러스 검사(PCR)는 외부 업무 위탁제(Outsourcing)로 수행 중에 있다. 한국 인티회사의 효율적인 방역관리의 방향은 진정한 의미의 네트워킹 체계의 구축에 있다고 사료된다. **양계**

생석회 • 소석회

- ♣ 산성폐수 및 오수정화
- ♣ 축사소독 및 악취제거
- ♣ 총란 및 병원균 살균
- ♣ 유기질 분해촉진
- ♣ 산성 토양 개량(pH안정)

영월석회공업사 사무실 : 강원도 영월군 남면 창원리 250번지
 전 화 : (033)372-5837, 5818, 팩스 : (033)372-5889
 전 화 : (033)372-5296, 6878, 야간 : (033)372-5293