

닭 진드기 예방 및 관리요령

닭 진드기(mites)란?

- 닭 진드기, 붉은 진드기, 닭 이 등으로 불리는 1mm 크기의 아열대성 외부기생충으로 계사 내 틈새나 계분에 있다가 어두워지면 닭 몸에 붙어 흡혈을 합니다.
- 낮에는 계사 틈, 그늘에서 움직이지 않고 쉬고 있기 때문에 발견하기 어렵고 이미 발견했을 때에는 엄청난 집단이 서식하는 것을 확인 할 수 있습니다.



닭 진드기에 감염시 피해 및 증상

- 세균 및 바이러스 질병을 전파하는 매개체
- 산란율 감소 등
- 빈혈 및 실혈, 발육지연, 수면장애
- 영양결핍 및 영양흡수 장애 등





차단방역 요령

1 외부에서 농장 내부로 진드기를 들여오지 않도록 합니다.

- 사람(외부인, 백신팀, 용역팀 등), 중추, 야생동물(쥐, 비둘기 등)
- 계사 내부에 외부인의 진입을 차단하고 백신팀은 출입전 샤워를 마치고 농장에서 준비한 옷과 신발을 갈아입고 농장에 진입할 수 있도록 조치해야 합니다.

2 농장 내부에 있는 진드기 밀도를 최소로 줄입니다.

- 출하 후 2~3일 이내에 약을 살포하고 먼지를 제거한 다음 물청소
 - 물청소는 반드시 고압세척기로 틈에 있는 먼지와 진드기의 알이나 유충을 파내야 합니다.
- 세척 소독 후 반드시 적절한 약제를 골라 다시 한 번 입추 전 살충
 - 소독은 천정과 벽을 포함한 모든 영역을 실시, 살충제는 전계군에서 감염 밀도가 높지 않다면 계사만 해도 충분합니다.
 - 약제는 진드기 내성검사 실시 ▶ 효과있는 약제 선별 ▶ 알과 유충을 죽일 수 있는 실비제 사용 ▶ 소독 후 전문가 검사

★유효약제 및 사용시 주의사항에 대하여는 (사)대한양계협회 홈페이지에 게시되어 있는 내용을 참고하시기 바랍니다.

3 진드기가 살기 어려운 환경을 만듭니다.

- 소독과 약제조치가 끝난 계사에서 규조토(유창계사)나 실리카 코팅(무창계사)을 권장합니다.

4 각 계사(동)별로 위의 과정을 반복합니다.

계사관리 요령

1 최소 1개월에 한번 모든 계사에 대한 주기적인 모니터링

2 청소와 습도관리

- 복도와 계사안쪽에 먼지가 쌓여 있지 않도록 스크래퍼와 무동력 청소기를 이용해 바닥을 청결하게 유지합니다.
- 계사의 습도는 70% 이하로 유지할 수 있기를 권장합니다.