

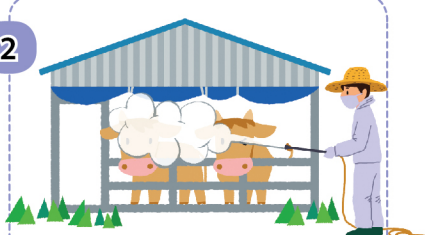
SFTS 피해 최소화를 위한 축산업 종사자 예방수칙

1



작업시 피부노출 최소화, 긴 옷을 착용하고, 소매와 바지 끝을 단단히 여미고 토시와 장화 착용

2



가축 또는 축사 내외부에서 진드기 발견 시 구제 실시 철저

3



축사에 야생동물이 출입 할 수 없도록 울타리 등 설치 철저

4



축사 내외에서 옷을 벗어 놓거나, 눕거나 하는 행동 자제

5



작업 후에는 입었던 옷을 털고 세탁 및 목욕

6



작업 시 기피제 사용이 일부 도움될 수 있음

7



진드기에 물린 후, 증상이 있는 경우 병원에 내원하여 진단을 받을 것

중증열성혈소판감소증후군(SFTS)관련 문의

- 가축 관련 : 농림축산검역본부 및 지자체 ☎ 1588-4060/9060
- SFTS 인체감염 사례 관련 : 관할 보건소 및 질병관리본부 감염병관리과 ☎ 043-719-7122

일명 야생진드기 매개질병 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 축산업 종사자 예방수칙 안내



농림축산식품부



농림축산검역본부



가축위생방역지원본부

중증열성혈소판감소증후군

SFTS Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome



1. 원인체 – 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 바이러스

2. 전파방식

- 주로 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 바이러스에 감염된 “작은소참진드기”에 물려서 사람에게 발병

3. “작은소참진드기” 분포현황

- 전국에 분포하고, 주로 수풀이 우거진 곳이나 산의 풀숲, 초원 등에 서식함 (주로 5~8월에 활동)

※ 질병관리본부/국립보건연구원의 전국 진드기 채집 조사에 따르면 실제 SFTS 감염률은 0.5% 이하로 나타나서, 진드기 100마리 기준으로 1마리 이하에서만 발견

4. 사람에게 발병시 증상

- 심한 고열 및 소화기 증상(식욕저하, 구토, 설사, 복통), 피로감, 근육통, 신경증상 (의식장애, 경련, 혼수), 혈소판감소 등을 보임
 - > 잠복기는 6일~14일이고 치명률은 6% 정도 수준으로 특별한 치료 방법이 없어 환자의 증상에 따라 대처하는 치료법을 시행함

※ 참고로 현재까지 동물에서 발병여부는 확인되지 않고 있음

진드기 구제방법

- 동물의 진드기 구제는 동물용의약품인 진드기 구제제를 사용하여 가축의 약욕·주사 또는 분무살포하거나 사료혼합 급여 등을 통해 실시

■ 진드기 구제 활용 가능한 동물용 의약품

주 성 분	제 형	용 법
Ivermectin	산제, 주사제	경구투여(사료혼합 급여), 피하주사
Cypermethrin	액제	분무
Amitraz	액제	분무, 약욕

● 자주하는 질문(Q&A)

① 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)과 관련된 진드기는 ?

작은소참진드기로 추정되며, 이 진드기는 널리 아시아와 오세아니아에 분포하며, 우리나라에서도 전국적으로 들판이나 풀숲에 서식함

② 우리나라는 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)바이러스가 이전부터 있었는가 ?

진드기는 이전부터 존재하고 있었다고 추정되고, 최근들어 감염된 진드기가 확인

③ 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)는 어떻게 감염되니까 ?

진드기에 물린다고 해도 모두 감염되는 것은 아니며, 개개인의 면역력 상태에 따라 다름

④ 작업중 진드기에 물리지 않으려면 어떻게 해야 하나요 ?

작업 중 피부노출을 최소화 하는 등 예방수칙 준수
<뒷면의 축산업 종사자 예방수칙 참조>

⑤ 만약 작업중 진드기에 물렸다면 어떻게 해야 하나요 ?

진드기에 물린 것을 확인하였거나 몸에 붙어 있으면 핀셋 등을 이용하여 진드기를 제거하시고, 심한 발열 등 증상이 있는 경우는 병원에 내원하여 치료를 받으셔야 함

⑥ 축사에 진드기를 구제하는 방법은 ?

동물용의약품인 진드기 구제제를 사용하여 가축의 약욕·주사 또는 분무살포하거나 사료에 혼합 급여 <뒷면 진드기 구제방법 참조>

⑦ 동물도 이 질병(SFTS)에 걸리나요 ?

중국 등 일부지역에서 바이러스에 감염된 동물이 있는 것으로 알려져 있으나 현재까지 동물의 발병여부는 확인되지 않음