

# 아프리카 돼지열병!! 조기 신고가 중요!!

## 아프리카 돼지열병 의심축

돼지열병과 증상이 유사하나  
모든 연령의 돼지가 다 감염될 수 있음

감염된 바이러스의 병원성에 따라 임상증상이  
다양하나 대개 심급성형 또는 급성형으로 발생

- **심급성형** : 별다른 임상증상 없이 1-4일내 급사할 수 있음
- **급성형** : 6-13일 내 거의 100%의 돼지가 폐사
- **주요 증상** : 고열, 식욕부진, 귀끝 등 피부 말단부 발적, 무기력, 서로 포개있고 가파른 호흡, 구토, 설사, 유산 등

### 한 국가나 지역에 최초 유입시 둔군에서 관찰되는 현상

- 보통 짧은 발열성 질환 후 높은 폐사율로 이어지는 것이 특징
- 돼지들이 침울해지고 먹기를 중단하고 서로 겹쳐 있음
- 임상증상 나타나기 전 1-4일 이내 급사가능

### 아프리카돼지열병 바이러스는 저온에 매우 안정적

#### ▶ 오염된 육류는 매우 위험한 감염원

- 냉장육 및 냉동육에서 수개월~수년간 생존 가능
- 가열건조된 식육산물에서 수주일~수개월 생존 가능
- 훈제, 공기건조된 식육내 바이러스 생존 가능

# 아프리카 돼지열병 국내 유입 방지!!



농장의 엄격한 차단방역



아프리카돼지열병  
임상증상 숙지



돼지에 대한  
주기적인 임상 점검



돼지에서 이상 상태  
파악 시 신속히 신고



러시아, 우크라이나 등  
발생국 여행 시 가축 접촉



육류, 햄, 소시지 등  
돼지 산물의 국내 반입



돼지에 잔반 급여

전국 어디서나 국번 없이

☎ 1588-9060/4060

의심축 발견 시 반드시 가축방역기관에 즉각 신고

# 아프리카 돼지열병!! 조기신고가 중요!!



## ! 아프리카 돼지열병(African Swine Fever)이란?

- ◆ 돼지와 야생 멧돼지에 발생하는 치명적인 바이러스성 제1종 법정전염병으로 국내에서 발생한 적 없음
- ◆ 전파성이 강하고 증상이 심각하며 치사율이 높음
  - 급성형으로 감염된 돼지는 거의 100% 폐사
- ◆ 현재 치료제도 백신도 없음
  - 국내 유입 방지가 최선의 대책
  - 유입 시 조기 신고를 통한 조기 검출로 초기 박멸이 중요
- ◆ 사람은 감염되지 않음
- ◆ 최근 유럽, 러시아에 지속적으로 발생하며 전파 확산 중

전국 어디서나  
국번 없이

1588-9060/4060



**돼지들이 한데 겹쳐있음**  
(출처: EURL INIA-CISA)



**귀에 점상출혈소견**  
(사진: Linda Mur)



**사지말단부 및 복부의 발적 및 충혈**  
(출처: 러시아 VNIIVIM)

## 아프리카 돼지열병 주요 임상증상



**비강의 출혈**  
(출처: 러시아 VNIIVIM)



**혈액성 점액성 거품이 있는 비강의 분비물\***



**피부 충출혈 및 괴사소견\***

\*출처: [www.cfsph.iastate.edu](http://www.cfsph.iastate.edu), Center for Food Security and Public Health, Iowa State University, College of Veterinary Medicine

\*\* 본 원고에 게재된 사진은 원저자의 허락을 받고 게재하는 것이므로 사전 동의 없이 사진을 무단 사용하실 수 없습니다.

전국 어디서나  
국번 없이

**1588-9060/4060**

의심족 발견 시 반드시 가축방역기관에 즉각 신고