

가축전염병 예방을 위한 세척 · 소독실시 요령

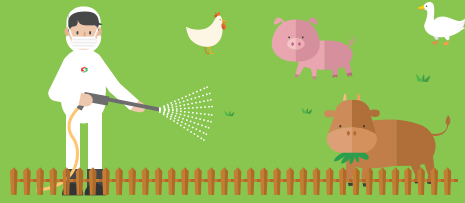
세척과 소독은 차단방역의 핵심 키(key)입니다.

소독제는 질병 발생이 억제되도록 예방차원에서 집중 사용해야 합니다.

확실한 소독효과를 위해서는 소독제 사용전 소독대상 표면에 있는

먼지, 오물, 분변, 흙 등을 세척·청소해야 하며,

병원체 사멸을 위해 적정농도 및 충분한 접촉시간 유지가 필요합니다.



축산농가 세척 · 소독요령

> 소독 전 청소

- 소독전 분뇨·사료 등은 소독약의 효력을 감소시키므로 깨끗이 청소한다.

> 세척 · 소독

- 고압세척기 등으로 축사의 **지붕→벽→바닥 순**으로 오물을 물로 세척·청소하고 건조후 소독을 실시해야 한다.
※ **소독 전 세척은 필수! 세척만으로도 80%이상의 병원체를 제거할 수 있습니다.**
축사내부에 가축이 있는 경우, 소독제가 가축에 닿지 않도록 주의하고, 소독대상 표면이 흠뻑 젖는다고 느낄 정도로 충분히 소독제를 뿌려야 한다.

적용대상에 따른 소독방법

> 축사바닥 및 토양

- ① 축사의 **지붕→벽→바닥 순**으로 소독하며, **흙으로 된 축사바닥은 생석회를 사용**하여 소독한다.
※ 이때 생석회는 피부나 눈에 닿을 경우, 화상을 입을 수 있으니 조심!
- ② 계류장 등의 표피층 흙은 긁어내고 충분히 젖을 정도로 소독한다.

> 분변 등 오물

- 분변 등 오물을 수거·처리하고 분뇨운반차량과 도구 등을 철저히 소독한다.

> 농장 출입구 및 축사

- ① **농장 출입차량은 고압분무기(세척기)로** 차바퀴 및 차량 하부에 묻은 흙 등 **유기물을 제거 후 소독**하며 **정문소독조는 차바퀴가 잠길 수 있도록** 소독한다.
※ 겨울철에는 소독시설에 열선 등을 설치하여 동결을 방지하고, 동결보완장치 마련이 불가능할 시 생석회 도포(생석회가 물과 반응하여 소석회가 되어도 일정기간 소독효과를 나타냄)
- ② **축사입구**에는 신발소독조 옆에 **세척 소독조를 두어 장화의 유기물을 제거**한 다음 소독조에 담가 사용하며, **소독조는 장화가 충분히 잠길 수 있도록하고 축사별로 다른 장화를 비치**한다
※ 축사내부에 소독조 비치, 미지근한 물에 소독약을 고농도(유기물조건, 소독제 사용방법 참고)로 희석하여 사용

외부온도 및 접촉시간에 따른 소독제 효과

계절	평균기온(℃)	소독제 접촉시간	권장소독제	비고
봄·가을	15℃	5~15분	• 산화제 계열 • 1%이상 글루타르알데하이드	
여름	25℃ ~ 30℃	5~10분	대부분의 소독제 효과 좋음	
겨울	0℃ ~ -10℃	15~30분	• 산화제 계열 • 1%이상 글루타르알데하이드	소독제가 얼 수 있으니 시차를 두고 재살포

※ 글루타르알데하이드의 경우 다른 소독제에 비해 사용자에 독성이 있을 수 있으므로 산화제 계열의 소독제 사용 권장

※ 소독제 품목현황 및 사용요령 등은 농림축산검역본부 [홈페이지\(www.qia.go.kr\)](http://www.qia.go.kr)→동물방역→가축방역→
조류인플루엔자→소독약품, 소독요령, 자료실 참고

사육중인 가축은 **매일 임상관찰**을 실시하고, **의심 증상**을 보일 경우 가축방역기관에 즉시 신고 **1588-4060/9060** 하세요.