

소독제 사용 시 주의사항

1. 소독작업 시 보호복, 보호안경, 마스크, 장갑 등 **보호장구를 착용**해야 합니다.
2. **염기제와 산성제를 함께** 사용하면 중화되어 효과가 없으므로 **함께 사용하지 않습니다.** ※ 저온에서도 효과적인 산화제, 산성제 및 염기제 계열 사용 권장
3. 소독약을 취급하다 눈, 피부 등에 노출된 즉시 물로 씻어 냅니다.
4. 농산물 등을 적재한 차량은 비닐 등 사전 조치 후 소독합니다.
5. 소독약 살포에 따른 **환경오염 방지**를 위하여 **저류조를 설치**하여 소독수 회수 및 처리를 철저히 합니다.

소독제 유효성분

- 산화제 : 삼중염(Triple salts), 이소시안산나트륨(NaDCC), 과산화수소(Hydrogen peroxide), 과초산(Peracetic acid), 차아염소산(Hypochlorite)
- 산성제 : 구연산(Citric acid)
- 염기제 : 가성소다(Sodium hydroxide), 탄산소다(Sodium carbonate)
- 계면활성제 : 염화벤잘코늄(Benzalkonium chloride)
- 알데히드제 : 포름알데하이드(Formaldehyde), 글루타알데하이드(Glutaraldehyde)

건강한 대한민국
소독약품
사용요령





발판 및 차량소독

- 축사 입구 발판소독조는 **장화가 충분히 잠길 수 있도록** 하며 얼지 않도록 축사 전실에 비치합니다.
※ 장화는 축사별로 비치하여 축사 출입 시 반드시 갈아신기
- 발판소독조 이용 전에는 세척솔·물(세척조)을 이용하여 **장화에 붙은 유기물을 제거**합니다.
- 소독약은 소독제에 표시된 **높은 농도(유기물이 많은 조건)로 희석**하여 사용합니다.(유기물 오염 정도에 따라 1~2일 간격으로 교체)
- 차량은 출입 시마다 고정식 소독시설과 고압분무기로 2단계 소독을 실시합니다.
- 운전석, 발판 등 차량 내부도 간이소독기를 사용하여 소독합니다.



소독용 생석회 사용요령

- 농장 출입구와 진입로 등에 생석회를 폭 2m 이상으로 바닥이 보이지 않을 만큼 충분히 살포하고, 비나 눈이 온 후에는 다시 살포합니다.
- 산성성분의 소독약을 함께 사용하지 않습니다.
※ 중화되어 소독효과 사라짐
- 생석회 살포 시 밀폐 안경 및 보호구를 착용하여 눈·피부에 닿지 않도록 합니다.
- 생석회는 야생동물에 기피효과가 있으므로 농장 울타리 둘레, 축사 주변 등에도 살포합니다.



축사소독 및 분변 등 오물처리

- 고압분무기(세척기)를 이용하여 축사의 **천장→벽→바닥** 순으로 **청소·세척**을 실시하고, 건조 후 소독약을 세척과정과 **동일한 순서(천장→벽→바닥)로 살포**합니다.
※ 소독제는 사용 직전에 바로 희석합니다.
- 소독 대상 표면이 흠뻑 젖도록 충분히 소독제를 분무하되, 적용 대상에 시차를 두고 **다시 뿌려 소독효과를 강화**합니다.
- **분뇨·사료** 등은 소독약의 효력을 떨어뜨리므로 소독 전 **깨끗이 청소·세척**하여 제거합니다.
- 농장 안과 밖을 평상시 주 1회 이상(특별방역대책기간에는 매일) 소독합니다.
※ 기온 하강 시에는 오후 2~3시에 집중 소독



소독제 사용 요령

- 국내 허가 소독제의 용법 및 용량을 참고하여 **권장 희석배수대로** 희석하여 사용해야 합니다.

