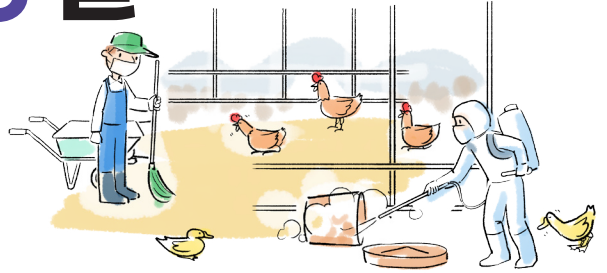


AI 가축질병예방을 위한 소독요령



▶ 소독 순서 및 요령

- 농장에 가축질병 발생이 없는 경우
분뇨, 사료 등은 소독약의 효력을 저하시키므로 깨끗이 청소하여 제거한다.
- AI가 발생하였거나 의심될 경우
분뇨, 사료 등은 오염물질을 청소전에 2% 가성소다액 등으로 철저히 소독한다.
- 물청소 및 소독 순서는 고압세척기 등으로 축사의 지붕→벽→바닥 순으로
오물을 세척·건조 후 소독약을 살포한다.
- 정문 소독조에는 차 바퀴가 축사입구, 소독조는 장화가 충분히 잠길 수 있도록 한다.
2~3일 간격으로 소독수 교체, 눈·비 유입방지
- 차량에 붙은 흙 등을 깨끗이 제거한 후 소독하고, 운전석 등 차량 내부는 스펀지에
소독제를 묻혀 닦는다.

▶ 소독약품 사용시 주의사항

- 염기제제는 부식성 강하므로 차바퀴외 차체 등에 사용시 페인트가 벗겨질 우려가 있으며,
알루미늄 계통에는 사용을 금지하고 눈·피부에 직접 접촉되지 않도록 주의할 것
- 포르말린액은 사람과 가축에 직접 접촉되지 않도록 하며, 특히 수질오염이 없도록 주의를
요할 것
- 산성제제와 염기제제를 같이 사용할 경우 중화되어 소독효과가 없어질 수 있으므로 같이
사용하지 말 것

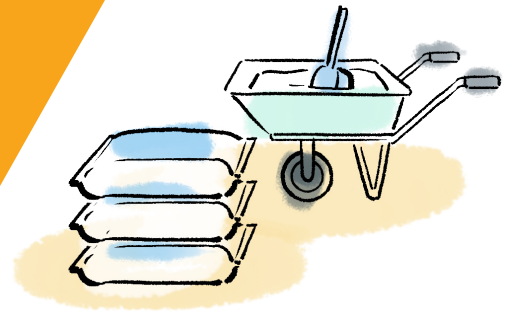
▶ AI 소독약 희석배수 사용요령

- 제품의 사용설명서에 AI 희석배수가 표기된 소독제 (표기된 희석배수 준용)
- 희석배수가 표기되지 않은 소독제
유기물이 많은 소독대상(일반세균)은 소독제 포장지의 사용설명서에 기재된
희석배수를 준용



생석회는 사용시 주의를 기울여야 합니다!

소독용 생석회 사용요령



1 생석회(CaO, 과립형) 소독효과

- 물을 뿌린후 생석회를 살포하면 1차적으로 물과 생석회가 **열반응(고열)**을 일으켜 **병원체를 사멸시킴**(온도 200℃정도)
- 열반응이 일어난 후에는 **소석회**로 변해 **강알칼리**(pH 11~12) 작용이 있어 소독효과를 나타냄

2 공통사항

- **땅바닥**에 소량의 물을 골고루 뿌린 후 생석회를 충분히 살포
※ 차량 **바퀴**가 **1회전** 할 정도로 살포 [1포대 반(30kg)/바퀴당]
- 생석회는 알칼리성이므로 생석회 위에 **산성 소독약**을 뿌리지 않도록 한다
(중화되어 소독효과가 없어짐)

3 이동통제초소에서 사용시

- 이동통제 초소 옆에 생석회 포대를 충분히 준비해 둔다
- **도로에 사용시** 생석회가 날리지 않도록 도로를 좁혀 서행 유도
※ 차량에 생석회가 부착되지 않도록 반드시 서행유도 필요(차량에 부착된 경우 운전자에 신속히 세차토록 설명)
- **축산관련차량**은 도로옆 **넓은 공간**으로 유도하여 소독약으로 차량 내·외부 소독 조치
※ **도로 옆 축산관련차량 소독 공간**에도 생석회 살포

4 농가에서 사용시

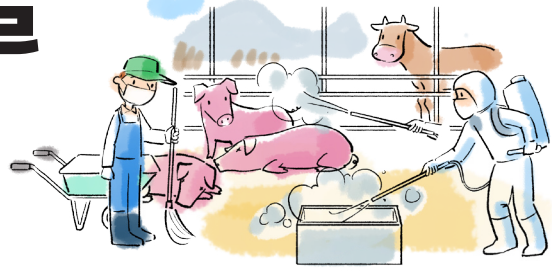
- 농장 진입로 등 **땅바닥**에만 사용한다
- **최소한 일주일 간격**으로 생석회를 살포한다
- **비나 눈**이 온 후에는 다시 생석회를 살포한다

5 주의사항

- 겨울철에 사용이 용이하나 바람이 불 때는 **눈·피부**에 접촉되어 사고 발생소지가 있으므로 **주의**할 것
- **살처분 장소** 등에서 생석회를 다량 뿌릴 때 **눈**에 들어가지 않도록 **방독면** 및 **밀폐 안경**을 착용할 것
※ 만약 눈에 들어 갔을 때 손으로 비비지 말고 즉시 흐르는 수돗물이나 식염수로 눈을 씻은 후 병원으로 가서 진찰을 받을 것
- **생석회(과립형)을 사용할 것** 보관시 수분과 접촉을 할 경우 200℃이상의 발열이 일어나 화재위험성이 있기 때문에 수분과의 접촉을 피할 것



가축질병예방을 위한 소독요령



▶ 소독 순서 및 요령

- 농장에 가축질병 발생이 없는 경우
분뇨, 사료 등은 소독약의 효력을 저하시키므로 깨끗이 청소하여 제거한다.
- 구제역 등 가축질병이 발생하였거나 의심될 경우
분뇨, 사료 등은 오염물질을 청소전에 2% 가성소다액 등으로 철저히 소독한다.
- 물청소 및 소독 순서는 고압세척기 등으로 축사의 지붕→벽→바닥 순으로
오물을 세척·건조 후 소독약을 살포한다.
- 정문 소독조에는 차 바퀴가 축사입구, 소독조는 장화가 충분히 잠길 수 있도록 한다.
2~3일 간격으로 소독수 교체, 눈·비 유입방지
- 차량에 붙은 흙 등을 깨끗이 제거한 후 소독하고, 운전석 등 차량 내부는 스펀지에
소독제를 묻혀 닦는다.

▶ 소독약품 사용시 주의사항

- 염기제제는 부식성 강하므로 차바퀴외 차체 등에 사용시 페인트가 벗겨질 우려가 있으며,
알루미늄 계통에는 사용을 금지하고 눈·피부에 직접 접촉되지 않도록 주의할 것
- 포르말린액은 사람과 가축에 직접 접촉되지 않도록 하며, 특히 수질오염이 없도록 주의를
요할 것
- 산성제제와 염기제제를 같이 사용할 경우 중화되어 소독효과가 없어질 수 있으므로 같이
사용하지 말 것

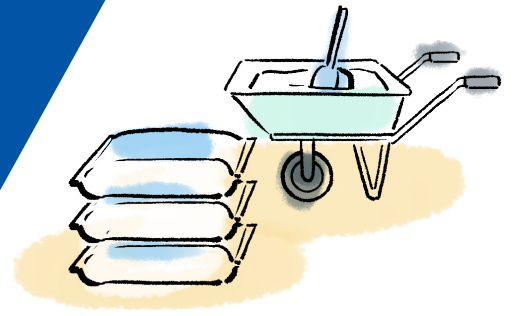
▶ 소독약 희석배수 사용요령

- 제품의 사용설명서에 희석배수가 표기된 소독제 (표기된 희석배수 준용)
- 희석배수가 표기되지 않은 소독제
유기물이 많은 소독대상(일반세균)은 소독제 포장지의 사용설명서에 기재된
희석배수를 준용



생석회는 사용시 주의를 기울여야 합니다!

소독용 생석회 사용요령



1 생석회(CaO, 과립형) 소독효과

- 물을 뿌린후 생석회를 살포하면 1차적으로 물과 생석회가 **열반응(고열)**을 일으켜 **병원체를 사멸시킴**(온도 200℃정도)
- 열반응이 일어난 후에는 **소석회**로 변해 **강알칼리**(pH 11~12) 작용이 있어 소독효과를 나타냄
 - ※ 구제역 바이러스는 pH 6 이하, pH 9 이상에서 사멸됨

2 공통사항

- 땅바닥에 소량의 물을 골고루 뿌린 후 생석회를 충분히 살포
 - ※ 차량 바퀴가 **1회전** 할 정도로 살포 [1포대 반(30kg)/바퀴당]
- 생석회는 알칼리성이므로 생석회 위에 **산성 소독약**을 뿌리지 않도록 한다
(중화되어 소독효과가 없어짐)

3 이동통제초소에서 사용시

- 이동통제 초소 옆에 생석회 포대를 충분히 준비해 둔다
- 도로에 사용시 생석회가 날리지 않도록 도로를 좁혀 서행 유도
 - ※ 차량에 생석회가 부착되지 않도록 반드시 서행유도 필요(차량에 부착된 경우 운전자에 신속히 세차토록 설명)
- 축산관련차량은 도로옆 넓은 공간으로 유도하여 소독약으로 차량 내·외부 소독 조치
 - ※ 도로 옆 축산관련차량 소독 공간에도 생석회 살포

4 농가에서 사용시

- 농장 진입로 등 땅바닥에만 사용한다
- 최소한 일주일 간격으로 생석회를 살포한다
- 비나 눈이 온 후에는 다시 생석회를 살포한다

5 주의사항

- 겨울철에 사용이 용이하나 바람이 불 때는 **눈·피부**에 접촉되어 사고 발생소지가 있으므로 주의할 것
- 살처분 장소 등에서 생석회를 다량 뿌릴 때 **눈**에 들어가지 않도록 **방독면** 및 **밀폐 안경**을 착용할 것
 - ※ 만약 눈에 들어 갔을 때 손으로 비비지 말고 즉시 흐르는 수돗물이나 식염수로 눈을 씻은 후 병원으로 가서 진찰을 받을 것
- 생석회(과립형)를 사용할 것 보관시 수분과 접촉을 할 경우 200℃이상의 발열이 일어나 화재위험성이 있기 때문에 수분과의 접촉을 피할 것

