

농장을 지키기 위한 최종 선택  
친환경 광범위 소독제

호서대  
환경영향평가  
인증 제품

# 케이원K-1

## 강력한 효과

아프리카돼지열병, 구제역, 조류인플루엔자, 뉴캐슬병, 돼지열병, PED 등 바이러스 뿐 아니라 살모넬라, 브루셀라 등 세균까지 완전히 박멸

## 친환경 제제

동물에 안전하며, 권장희석농도 중 가장 고농도로 사용 시에도 환경 생태계에 유해하지 않음

## 완벽차단

축사, 축산 기구, 축사공간, 축사바닥, 오물, 사체, 농장차량 및 운반용구 등에 대한 소독효과

### ASF에 대한 확실한 효과

네덜란드 Wageningen Bioveterinary Research 실험으로 입증된 효과

### 구제역에 대한 확실한 효과

국제적으로 공인된 영국 퍼브라이트 연구소에서 입증

## ■ 원료약품 및 분량 (본제 1kg 중)

[유효성분]

Potassium monopersulfate (별규).....500.0g DL-Malic acid (식첨).....100.0g

[첨가제] Sodium chloride, Sulfamic acid, Sodium dodecylbenzene sulfonic acid,  
Sodium hexametaphosphate, 식용색소 적색 제2호, 레몬미크론

## ■ 효능 및 효과

가. 본제에 감수성이 있는 병인체의 살멸 및 소독

- 1) 세 균 : 일반세균 (*Salmonella typhimurium*), 브루셀라 (*Brucella abortus*)
- 2) 바이러스 : 조류인플루엔자바이러스, 뉴캐슬병바이러스, 돼지열병바이러스, PED바이러스, 구제역바이러스  
**아프리카돼지열병바이러스**

나. 축사 및 축산기구의 소독

## ■ 용법 및 용량

가. 아래 표의 비율로 희석하여 소독한다.

나. 소독대상이 충분히 젖도록 고르게 살포한다.

축사 공간 소독	축사 내외부 소독	축사기구의 세척 및 소독
100m <sup>3</sup> 당 희석액 1L를 분무기로 축사공간에 골고루 저압연무 분무	m <sup>2</sup> 당 희석액 200-300mL (평당 약 600-900mL)를 모든 표면이 충분히 적셔지도록 분무	소독대상 기구가 충분히 젖도록 분무

### 권 장 희 석 배 수

소독대상	대상질병명		일반 세균	특정 세균	특정 바이러스						
			<i>Salmonella typhimurium</i>	<i>Brucella abortus</i>	조류 인플루엔자	뉴캐슬	돼지열병	PED	구제역	아프리카 돼지열병	
유기물이 적은 소독대상	축사공간 및 기구 등	[일반세균(경) +특정(경)]	864배	768배	2,400배	2,400배	2,400배	400배			
유기물이 많은 소독대상	축사바닥, 오물, 사체, 농장차량 및 운반용구 등	[일반세균(유) +특정(유)]	72배	72배	640배	400배	320배	240배	800배	250배	

※ 여러 질병에 대해 동시에 소독할 경우 가장 낮은 희석배수(고농도)로 사용할 것

※ 희석방법 예시

- 72배 희석 : 물 72L에 본제 약 1L를 희석하는 것
- 640배 희석 : 물 640L에 본제 약 1L를 희석하는 것
- 800배 희석 : 물 800L에 본제 약 1L를 희석하는 것

## ■ 저장방법 및 사용기간

가. 저장방법 : 밀봉하여 40℃이하의 건조하고 환기가 잘 되는 곳에 보관할 것

나. 사용기간 : 제조일로부터 24개월

## ■ 주의사항

- 사용 설명을 충분히 읽어 본 후 사용하십시오.
- 수의사의 지시에 따라 사용하십시오.
- 사용 후에는 밀봉하여 직사광선을 피하여 어린이의 손이 닿지 않는 건조하고 서늘한 곳에 보관하십시오.