

살모제로® 분말 Salmozero®Dry

사료 및 사료급이라인의 초강력 소독

특장점

- 1) 살모제로는 프로피온산을 통해 비교적 지속성 있는 항균력을 나타냄
- 2) 살모제로는 포름알데히드를 통해 빠른 시간에 미생물을 살멸하는 효과를 가짐(속효성)
- 3) 살모제로는 포름알데히드를 함유하고 있어 유기산 위주 다른 제품에 비하여 강한 살균력을 가짐
- 4) HACCP 적용확대에 따른 최선의 대책으로 사료소독은 물론 사료급이라인, 벌크통 등 위해요소를 제어하는데 가장 적격인 제품임

저장방법 및 유효기간

- 실온의 건암소에서 밀봉보관
- 제조일로부터 12월 까지

주의사항

- 본 제품을 첨가한 후 즉시 가축에게 급여되지 않도록 할 것(혼합 후 약 3시간 정도 후에 급여)
- 본 제품 첨가 시 생균제를 동시 첨가하지 말 것
- 질병으로 피해를 보고있는 가축사료에 첨가하지 말 것
- 취급 시 마스크, 보호안경, 장갑 등 보호장구를 착용할 것

효능 및 효과

- 사료 및 사료원료 또는 급이라인에 존재하는 살모넬라, 대장균 등의 미생물 살멸 및 재오염방지
- 곰팡이 및 각종 유해미생물의 증식억제

용법 및 용량

1. 사료의 소독

- 배합사료(양돈, 양계)
사료 톤 당 1~2kg 첨가(통상 2kg)
- 동물성, 식물성 단백질 원료
원료 톤 당 3~4kg

2. 사료 급이라인의 소독

- 월 2회, 배합사료 톤 당 1kg을 고르게 배합하여 사료빈에 저장 (사료빈, 사료급이파이프, 사료통 등 급이라인 전체를 소독)

포장단위

20kg, 5kgX4EA

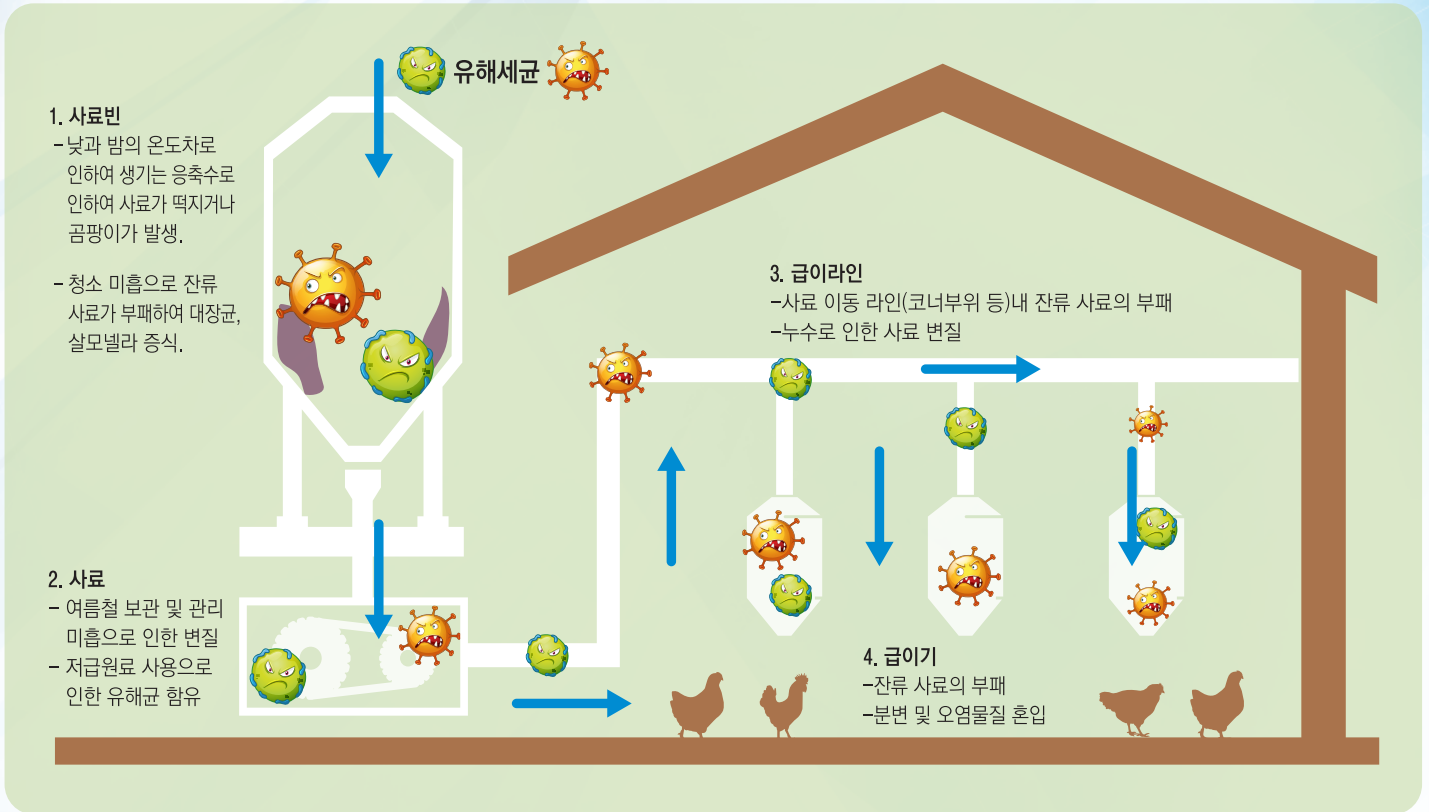
살모제로[®] 분말

사료 및 사료급이라인 내 유해 미생물 제어제

Salmozero[®]Dry



사료 및 사료라인의 위해요소



사료소독, 왜 반드시 필요한가?

✓ 1등급 청정 농장을 위한 체크 포인트

- | | | | |
|--------------------|---|-----------------------------|---|
| - 농장 출입구 소독 | ✓ | - 기구 및 작업복 소독 | ✓ |
| - 농장 내·외부 소독 | ✓ | - 사료 및 사료라인 소독 | ? |

주기적인 사료 및 사료 급이라인의 청소, 소독이 필요!



사료소독?? 사료급이라인소독?? 은 안하십니까?

과거에는 방법이 없어서 못했지만 이제는 **살모제로® 분말**이 다 해결해 드립니다!!

살모제로® 분말

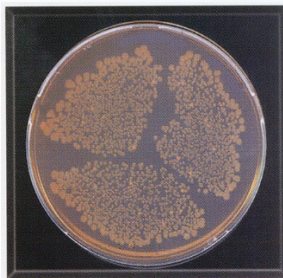
살모제로® 분말은 사료와 사료급이라인을 소독해줍니다.

- 동물용의약품(제77-14호)으로 허가된 분말형 사료소독용 제품입니다.
- 살모제로®분말의 주성분은 미국 FDA(식품의약품안전청)에서 사료 내 세균오염 제거 및 재오염 예방목적으로 사용이 허가된 알데히드류와 곰팡이 오염 제거 및 재오염 예방목적의 프로피온산입니다.
- 살모제로(액상제품)는 국립수의과학검역원에서 구제역 방역소독제로의 사용이 가능한 품목목록에 등재되어 있습니다.
- 살모제로®분말은 강원대 동물자원연구소에서 안전성과 병원성미생물 제거효과를 실험한 결과, 가축에 대한 안전성과 병원성미생물 제거효과가 입증되었습니다.

살모제로® 분말의 배합사료 소독효과

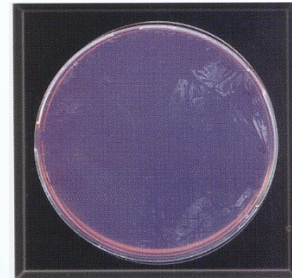
실험자: 강원대 동물자원과학대학 동물자원연구소 등
실험내용: 살모제로®분말 0.1% 첨가 시 소독효과

병원성균		S. Enteritidis	S. Typhimurium	S. Gallinarum	대장균
초기오염균		1.2×10^8	5.8×10^7	1.5×10^7	1.5×10^7
24시간뒤균수	대조군	1.1×10^6	7.0×10^5	3.1×10^5	1.0×10^7
	첨가군	미검출	미검출	미검출	미검출



살모넬라균이 오염된 사료에서
세균배양한 결과

살모제로®분말 0.1% 첨가 시
24시간 이내에 모두 사멸!



살모넬라균이 오염된 사료에서
살모제로 분말 처리 24시간 후 세균배양한 결과

살모제로® 분말의 안전성

산란계 **PASSED**

실험자: 강원대 동물자원과학대학 동물자원연구소

살모제로® 분말 을 추천용량의 5배인 0.5% 첨가 시에도 산란계의
생산성과 기호성에 아무런 악영향도 없었습니다.

조사항목	무첨가군	첨가군
생존율	98.7%	98.6%
수당 사료섭취량	100.4g	100.3g
산란율	59.9%	60.4%
파란율	4.9%	5.2%
특란율	57.1%	56.8%

(80주령, 100수/실험군)

양돈 **PASSED**

실험방법: 살모제로®분말을 사료에 추천용량의 2배인 0.2% 첨가 후 첨가한 사료를 급여 후 반응을 관찰

실험대상: 자돈 40두, 육성돈 37두, 임신돈 8두

실험내용: 자돈과 육성돈에는 자유급여를 통해 충분한 양의 사료를 섭취하게 한 후 바닥에 살모제로 첨가사료를 뿌려줌,
임신돈 에게는 사료급여 시 첨가사료를 급여함

실험결과: 자돈, 육성돈 - 바닥으로 몰려 첨가사료 전량 섭취
임신돈 - 급여된 첨가사료를 전량 섭취

결과를 볼 때 안전성과 기호성에는 전혀 문제가 없다는 것이 증명됨!