



Optimax

고농축 복합 유기산제 **옵티맥스**



- 고농축의 액상 유기산이 마이크로펠 부형제 속으로
- 에센셜오일과 상승작용으로 효과 극대화
- 마이크로펠의 작용으로 장내에서 지속적인 효과발휘 (slow release)
- 적은 첨가량으로 뛰어난 효과 발휘
- 항생제와 병용 사용시 상승효과
- 사료내 항균 및 항곰팡이 효과

옵티맥스(Optimax)는

모든 가축, 모든 일령의 사료에 '항생제대체 및 성장촉진제'로서
안전하게 사용하도록 개발된 제품이며, 특히 사료에 첨가하여 급여시
장내에서 대장균과 살모넬라 등의 유해세균을 신속하게 제거합니다.

등록번호 : 서울 제-11188호

Optimax

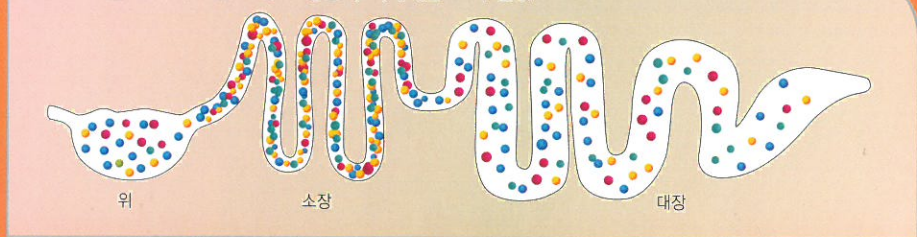
옵티맥스
고농축 복합 유기산제

천연성분의 항생제 대체 및 성장촉진

제품의 특성

- ▶ 고농축의 액상유기산이 미세과립에 흡착된 제품으로 적은 첨가량으로 뛰어난 효과 발휘
- ▶ 에센셜 오일에 의한 상승작용
- ▶ 미세과립 부형제에 의해 사료와의 혼합성이 매우 좋음
- ▶ 고온에도 안정하기 때문에 펠릿 또는 농축사료에도 효과적으로 이용됨
- ▶ 잔류기간이 없어 출하시까지 사용해도 무방함

마이크로펄 캐리어 역할로 유효 성분의 지속적인 효과 발휘



효과 및 경제적 이득

- ▶ 증체율이 현저하게 증대되며, 사료요구율이 개선됨
- ▶ 설사 또는 장염의 발생이 현저하게 감소됨
- ▶ 모돈사료에 첨가시에 유량이 늘고, 분만시간이 단축되는 효과가 있음
- ▶ 육계사료 첨가시 출하 일령 단축 및 연변개선
- ▶ 산란계 투여시 칼슘을 포함한 미네랄 이용증가 및 사료요구율 향상

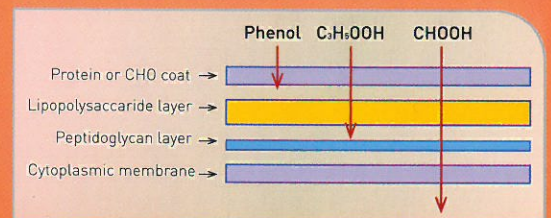
주요성분

- ▶ Formic acid(212g) ▶ Propionic acid(162g) ▶ Ammonium formate(154g)
- ▶ Silica micropearl carriers(325g) ▶ Essential oils & Moisture(147g)

작용기전

복합유기산과 에센셜오일이 개별적 또는 협동적으로 작용하여
상승적인 효과를 발휘함

- ▶ 에센셜 오일이 세균의 세포벽을 손상시킴
- ▶ 복합유기산이 협동작용하여 세균의 세포막을 손상시켜, 세균 속에 침투하여 세균을 죽임
- ▶ 미세과립 부형제에 의해 사료에 골고루 분산되어 항균작용이 극대화됨



투여방법

대상동물 - 돼지, 닭, 오리

- 1) 표준사용량 : 사료 톤당 0.5~1kg
- 2) 장염컨트롤 : 병중에 따라 3kg까지 첨가할 수 있음