



We have a solution, Stop pollution.

K-illite

K-일라이트
제품소개서

양계장

사료첨가제
악취제거
환경개선

사료 첨가제

K-일라이트는 닭·오리·거위 등 사료 첨가제로 사용되며 아래와 같은 다양한 효과를 기대할 수 있을 뿐만 아니라 축사의 생육 환경을 개선합니다.



- 01 사료 부패 방지 02 유해 세균 억제
- 03 성장률 향상 04 면역력 증진
- 05 악취 감소 06 폐사율 개선
- 07 중금속 흡착 08 항균 및 질병 예방
- 09 축분 발효 촉진

산란기에 나타난 효과

- 산란율이 높고 산란 기간이 길어짐
- 알이 굵고 단단하여 파란이 적음
- 노른자위가 강건하고 비린내가 없음



1

면역력 및 건강 증진



사료 내 곰팡이 독소 및 각종 유해 물질, 중금속, 방부제를 흡착합니다. 이와 더불어 가축에 유해한 세균의 정균 작용을 도와 생축의 건강 유지와 스트레스를 감소시키는 데 도움을 줍니다.

2

소화 및 성장 촉진



장 내 통과 시간을 늦춰 소화율을 증대하고 미생물총 안정으로 소화 흡수력이 향상되며 설사를 방지하는 역할을 합니다. 사료 요구율 개선으로 인한 사료 절감 효과와 함께 생축의 발육 속도가 향상됩니다.

3

웰빙육 생산



육질 개선 효과와 더불어 불포화 지방산이 증가하며, 식육의 풍미가 좋아집니다. 그리고 보수력을 증가시키고 잡티를 제거해 상품성을 높여줍니다.

악취 제거 및 환경 개선

K-일라이트는 축사 내 가축 분뇨 및 침출수를 정화 처리하는데 탁월한 효과를 발휘 합니다. K-일라이트는 닭·오리·거위 등 축사의 각종 악취 및 악성 균을 효과적으로 제거하여 건강한 가축 위생 관리에 큰 효과를 볼 수 있습니다. 가축의 위생 관리가 축산업 성공의 핵심 요소이며, 우리가 반드시 해결해야 할 과제이기도 합니다.

다음과 같은 어려움이 있으세요?

항생제 문제

- 항생제 오남용 문제의 대안 요구
- 항생제 내성 문제
- 소비자들의 친환경 축산물 선호
- 정부규제 강화

질병 억제력 문제

- 각종 질병에 대한 폐사율 증가
- 치명적 전염균에 대한 대처 방안

친환경 문제

- 수질 및 토양 오염 증가
- 악취로 인한 민원 발생
- 악취 방지법의 강화

경제성 문제

- 등급 개선 등에 따른 고수익 요구
- 사료비, 약품비 부담
- 수입 축산물과 차별화 필요성



4

청결한 축사환경 조성



축사의 오염된 공기를 개선하여 청정한 공기로 순환시키는 효과가 있어 축사 내 쾌적하고 청결한 작업 환경을 제공합니다. 또한, 뛰어난 항균 기능으로 각종 질병으로부터 가축의 건강을 지키는 데 도움을 줍니다.

5

악취 제거 및 탈취 효과



가축의 장내에서 발생하는 각종 가스를 흡착하고 분해하여 악취가 획기적으로 감소하며, 가축의 분뇨에 K-에코나이트를 살포하면 암모니아 냄새 및 악취의 원인이 되는 성분을 제거할 수 있습니다.

6

원활한 경축 연계 실현



K-일라이트에 포함된 천연 미네랄 (규소, 알루미늄, 철, 마그네슘) 성분이 축분의 분해를 도와 퇴비화를 원활히 하고 토양의 개량 효과를 극대화합니다. 그리고 축사 내 악취 저감으로 쾌적한 환경을 제공해 동물 복지를 증진합니다.

친환경 신소재 K-일라이트

K-illite



친환경 천연 소재



무독성 인증



흡착·분해력

용도 별 사용 방법

보조사료 첨가제	사료 1톤 당 K-일라이트 80 mesh 이하 0.2 ~ 0.5% 첨가
	산란계는 K-일라이트 1 ~ 3 mm 사이즈 사용 권장
음용수	1톤 음용수 탱크에 K-일라이트 9 ~ 15 mm 사이즈 20kg을 부직포에 넣어 사용
	사육 3회 재활용 권장
환경개선 - 양계장 바닥	K-일라이트 2 ~ 4 mm 40평 당 20kg 살포
	K-일라이트 1 ~ 6 mm 까지의 제품 사용 가능



제품 종류

<div data-bbox="209 1211 384 1256" style="background-color: #e67e22; color: white; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">분말</div> <div data-bbox="209 1294 384 1328" style="display: flex; justify-content: space-between;">325mesh</div> <hr style="width: 50%; margin: 5px auto;"/> <div data-bbox="209 1355 384 1388" style="display: flex; justify-content: space-between;">80mesh</div>	<div data-bbox="1209 1211 1385 1256" style="background-color: #e67e22; color: white; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">입상</div> <div data-bbox="1209 1294 1385 1328" style="display: flex; justify-content: space-between;">1 - 3mm</div> <hr style="width: 50%; margin: 5px auto;"/> <div data-bbox="1209 1355 1385 1388" style="display: flex; justify-content: space-between;">3 - 6mm</div> <hr style="width: 50%; margin: 5px auto;"/> <div data-bbox="1209 1415 1385 1449" style="display: flex; justify-content: space-between;">9 - 15mm</div>
--	---



제품 포장 단위

5 KG

20 KG

1 TON

K 친환경 바이오 일라이트
BioTech

케이바이오테크(주)

경북 안동시 공단로 16(수상동)

Tel.054-853-2245 Fax.054-821-2114