



사료는 한 가지 이상의 영양소를 가지며 유해물질을 함유하지 않으면서 소화가 될 수 있는 물질을 말합니다. 산업적으로 이용되고 있는 닭 사료는 닭이 유지, 성장, 번식 등의 생활을 원활히 하기 위해 필요한 모든 영양소를 함유하고 있는 완전배합사료로서 옥수수, 소맥 등의 곡류, 대두박 등의 식물성 박류, 동물성 가공 부산물, 지방 그리고 광물질과 비타민 프리믹스 같은 여러 가지 원료들이 혼합되어 있습니다. 이 원료들은 물과 함께 가금의 성장, 번식 및 건강 유지에 필수적인 에너지와 단백질, 탄수화물, 지방, 광물질 및 비타민과 같은 영양소를 공급합니다. 가금의 대사 유지와 닭고기 및 계란 생산에 필요한 에너지는 탄수화물과 지방뿐만 아니라 단백질에 의해서도 공급됩니다. 특히 계란을 낳는 산란의 경우, 석회석, 인산칼슘 등을 통해 다량의 칼슘과 인을 공급해 주어야 합니다. 이러한 필수 영양소 이외에도 생산성 향상, 체내 대사 조절, 질병 예방, 영양소 이용률 증진 등을 목적으로 미생물제, 유기산, 식물유래 천연물 등의 첨가제를 함유하기도 합니다.

사료는 그 종류와 구성 성분이 매우 다양하며, 영양적 특성이나 목적에 따라 다음과 같이 분류할 수 있습니다.

- 생산원료에 따른 분류
 - 동물성사료 : 어분, 골분 등
 - 식물성사료 : 곡류, 박류, 건초류 등
 - 광물질사료 : 칼슘, 소금 등
- 성분에 따른 분류
 - 단백질사료 : 어분, 박류 등
 - 전분질사료 : 곡류, 감자류 등
 - 지방질사료 : 콩, 유실류, 쌀겨 등
 - 섬유질사료 : 목초류 등
 - 다즙사료 : 무, 배추 등
 - 무기질사료 : 칼슘, 골분, 소금 등
 - 비타민사료 : 간유, 효모 등
- 영양가에 따른 분류
 - 농후사료 : 곡류, 당류, 어분 등
 - 조사료 : 목초 등
 - 특수사료 : 광물질, 비타민 등
- 목적에 따른 분류
 - 산란계사료 : 산란계 육성사료, 산란전사료, 산란사료
 - 육계사료 : 육계 초기사료, 전기사료, 후기사료