

Bio

신비의 인도 식물에서 얻은 간기능 강화제

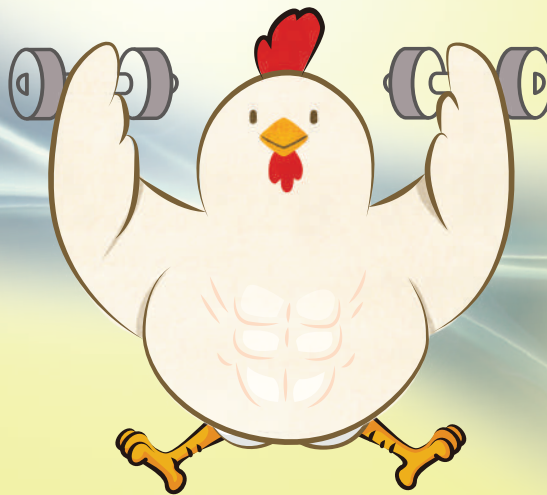
천연

바이오클린



“눈에 보이게 건강해 졌어요!”

“비실비실하던 닭들은
찾아 볼 수 없어요. 닭들 움직임이
활기차 놀랄 정도입니다.”
- 전북 정읍 K대표 -



뽀니뽀니 해도
간이 튼튼해야 만사 OK!

- ✓ 간기능 최적화, 지방간 해소
- ✓ 지방 대사 촉진, 에너지 이용 극대화
- ✓ 성장 촉진 및 육질 개선
- ✓ 건강 향상, 활력 증진
- ✓ 산란율 향상, 경제 수명 연장



염화콜린은 가라!

- 1 위장관에서 흡수 미미
- 2 여러 단계를 거쳐 활성화
- 3 유화 기능 없음
- 4 트리메틸 아민으로 전환되어 달걀 비린내
- 5 다른 비타민과 결합하여 이용 방해
- 6 부식성 : 설비 부식 및 장상피 손상
- 7 악취로 인한 불쾌감

시험 사용
50% DC

벗과 같이 이웃과 같이-

우린네이처

☎ 031-609-2142

경기도 성남시 분당구 서현로 170, 풀림아이원 B-1017
www.woorin.info



“눈에 띄게 건강해진다”

천연 바이오콜린



지방 대사를 극대화하는 천연 바이오콜린

사료내 지방은 중요한 에너지원으로 제대로 이용하여 모두 에너지로 활용하면 닭이 더욱 건강해져서 잘 성장하거나 산란 성적이 좋아집니다. 반면에, 제대로 이용하지 못하면 에너지가 부족하여 병아리가 제대로 크지 못하거나, 이용되지 못한 지방이 간에 축적되어 간이 제대로 기능을 하지 못하므로써 전체적인 건강 상태가 나빠지고 심하면 지방간이 생겨 산란에 영향을 미치고 경제수명도 짧아집니다.

천연 바이오콜린은 천연 식물성 성분들이 간 기능을 극대화하고 담즙 분비를 촉진하며, 유화제로 작용하여 지방을 최대로 소화 이용토록 하고, 원활하게 지방을 이송하도록 하여 지방간 발생을 근본적으로 차단합니다.

간 기능엔 콜린, 콜린은 천연 바이오콜린

간기능을 정상적으로 유지하고 지방대사에 필수적인 성분은 콜린입니다. 그러나, 흔히 사용하는 염화콜린은 석유에서 합성한 성분으로 부식성이 높고 체내 이용율이 낮을 뿐만 아니라 다른 영양물질의 이용을 방해하는 등의 부작용이 있어, 최근에는 식물성 천연 바이오콜린이 높은 이용율과 안정성으로 합성 콜린을 대체하고 있습니다.

식물성 제제의 글로벌 리더 Indian Herbs

천연 바이오콜린은 68년 역사로 생약제제의 세계시장을 주도하고 있는 Indian Herbs사의 대표 제품으로 전세계에 수출되어 합성 콜린을 대체하고 있으며, 노하우 없이 싸구려 원료를 단순히 섞은 다른 인도산 제제와는 차원이 다릅니다.

시험 결과 모음

■ 육계에서의 성적에 관한 생물학적 평가 (University of Agricultural Science, India)

	대조구	염화콜린	바이오콜린
사료요구율	1.93	1.90	1.84
간 지질(mg/g)	66.25	58.87	55.25
정육율(%)	71.66	71.05	71.96
폐사율(%)	2.77	2.77	0

■ 육계에서의 효과 (Orissa University, India)

	대조구	염화콜린	바이오콜린
사료요구율	2.33	2.24	2.25
간 지질(mg/g)	121.84	107.99	107.26
폐사율(%)	1.33	2.66	0

■ 산란계에서의 효과 (Uni-President Co. Ltd., Taiwan)

	대조구	염화콜린	바이오콜린
산란율(%)	88.75	90.85	91.85
난중(g)	58.46	58.82	59.28
사료요구율	1.77	1.72	1.66
난각 두께(10 ⁻² mm)	35.4	35.9	35.9
난각 강도(kg/cm ²)	2.6	2.8	2.6
난백고(mm)	6.6	6.7	7.0
난황색(Roach fan)	5.3	5.3	5.4
호우 단위(H.U)	81.4	82.5	83.4
이익(NT\$/수/일)	0.8079	0.8480	0.8895
비교이익(NT\$/수/일)		+0.0381	+0.0726

■ 브라질 농장 시험 (Technofeed Brazil & Nutritec Switzerland)

		염화1	염화2	바이오1	바이오2
시험 1	일당증체(g)	61.21	62.49	65.73	65.32
	폐사율(%)	4.07	3.33	3.50	3.13
	사료요구량	1.71	1.63	1.58	1.55
	유럽 성적지수	339.8	352.2	389.1	398.2
시험 2	일당증체(g)	51.27		54.58	
	폐사율(%)	4.44		4.11	
	사료요구량	1.99		1.90	
	유럽 성적지수	244.0		267.0	

- 성 상 특유의 향이 있는 녹색색 미세 가루
- 원 료 명 가지, 사과, 생강, 사탕수수 등 인도산 식물
- 효 능 효 과 .간 기능 및 담즙 분비 최적화, 유화제로 작용하여 지방 이용 극대화
.과에너지를 근단백질로 전환하여 성장 촉진 및 사료효율 향상
.활력 및 건강 증진 .산란율 및 부화율 향상
.천연 식물성 콜린과 바이오틴 공급
- 특 징 .콜린 대사에 필요한 모든 성분이 포함되어 있어 바로 흡수 이용됨
.인지질, 불포화지방산과 함께 접합형 혹은 에스테르화 형태(Phosphatidyl choline, lecithin)로 되어 있어 생체이용이 빠르고 높음. 합성 염화콜린의 2.5배 생체이용율.
.흡습성이 없어 다른 영양소에 간섭하지 않으며, 안정성이 높고, 합성 콜린에서 나는 악취 없음
.안전성 : 합성 콜린의 부식성, 독성, 부작용 등 없음
- 사 용 량 .닭, 돼지 등 : 사료 톤당 150-500g .소 : 체중 100kg 당 일일 7g
.양어 : 사료 톤당 350-750g .염화콜린(60%)을 동량으로 대체
- 포 장 단 위 1kg, 25kg ○ 제 조 원 : Indian Herbs, 인도

