

크롬(Cr) 함유로
스트레스 억제효과가 탁월한,

콜리토닉

간기능
개선제

CHOLITONIC

각종 스트레스에 탁월한 억제효과
(더위, 추위, 이동, 백신, 질병 등)

대사촉진 효과
(탄수화물, 지방, 단백질)

간기능 개선 및 지방간 예방 효과

생산성 향상 효과
(증체, 사료효율, 번식성적, 산란율 등)

탁월한 스트레스 억제제

크롬 과 간기능개선제

염화콜린 의 환상 조합



콜리토닉(CHOLITONIC) 은?

『콜리토닉』은 각종 스트레스를 억제하고, 단백질, 지방, 탄수화물 대사촉진 효과를 지니면서 소화관내 흡수 이용률이 뛰어난 케민사의 특허 원료인 **유기태 크롬**에 지방간 예방, 간기능 개선효과를 지닌 **엽화콜린**을 복합 처방한 제품으로, 가축의 각종 **스트레스 감소, 간기능 개선, 대사촉진**을 주요 목적으로 개발된 제품임.

주요 효능

크롬(Cr)

- 『콜리토닉』에 사용된 크롬(Cr)은 유기태 3가 크롬으로 장내 **흡수율 75~80%**로 매우 높음
- 크롬(Cr)의 가장 중요한 효능은 **인슐린 활성 강화**
- 인슐린은 스트레스 호르몬인 코티솔 분비를 원천적으로 차단, **스트레스를 억제**
- 인슐린은 체내에서 글루코스 대사를 활성화하여, 글루코스와 아미노산의 근육세포내 운반을 도와 **단백질 합성을 촉진**
- 그 밖에 크롬은 지방, 탄수화물, 핵산 **대사를 촉진**

콜리토닉 언제 사용하면 좋은가?



고온/저온
스트레스 시



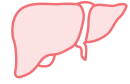
이동, 사료교체,
백신접종 시



질병 감염, 곰팡이
독소 중독 시



미출하 잔류 가축의
스트레스 증가 시



산란 피로 증가 시,
지방간 증가 시

엽화콜린

- **지방간 예방**: 간에서 지방 축적을 억제하여 지방간 예방
- **사료효율 향상**: 사료 성분 중 메치오닌의 이용률을 높여 사료 효율 향상
- **성장 촉진**: 가축의 성장을 촉진
- **면역력 강화**: 세포막 삼투압 조절을 돕고, 면역 체계 강화
- **산란율 향상**: 가축의 난소를 자극하여 산란율 향상
- **생존율 향상**: 어린 가축의 생존율 향상에 기여

축종별 크롬(Cr) 사용 효과



육계

증체 향상, 사료효율
개선, 폐사율 감소



산란계(종계)

산란율 및 난중 증가,
오파란 감소, 사료효율
개선



비육돈

증체 향상, 사료섭취량
증가, 사료효율 개선,
지육률 향상



번식돈

산자수 증가, 이유자돈수
증가, 모돈 회전율 증가,
모돈 비생산일수 감소

콜리토닉 제품 개요

[사용한 원료] 크롬 0.04%, 콜린 12% 이상

[사용 효과] 각종 스트레스(고온,저온,이동,질병 등) 억제, 간기능 개선, 대사촉진

[용법 및 용량] 음수통당 본제 500~750ml를 3~4일간 경구투여

[포장단위] 1L

본사

전라북도 익산시
선화로 470-15 (신흥동)
T.063-831-1275
F.063-831-1290
www.thumbvet.co.kr

서울사무소

서울시 강남구
테헤란로 623,
삼성빌딩 4층
T.02-514-6463
F.02-514-4466