

# 때 이른 무더위로 지친 닭에게 희소식!

- (주)하농, 포도당과 사포니아 제품 출시
- 착한 가격! 만족도는 최상급!

(주)하농(대표이사 최주철)은 ‘항상 감사하고 또 감사하는 마음’을 사훈으로 내걸고 철저하게 소비자의 입장에서 생각하고 제품을 판매하는 회사로, 질 좋은 제품을 착한 가격으로 공급하기 위하여 에이전트나 대리점의 제의를 과감히 거절하고 생산자와 직접거래를 통한 중간유통과정을 철저히 배제하여 그 차액을 되돌려주는 영업 시스템을 구축했다.

그 첫 번째로 연변 방지에 탁월한 효과가 있는 라파부러운을 kg당 600원이라는 획기적인 가격으로 공급하여 소비자들의 적극적인 호응을 얻은 바 있다.

이제 흑서기를 맞이하여 그 두 번째 착한 가격 시리즈로 포도당과 하농 사포니아라는 새로운 제품을 출시하게 되었다.

## 착한 가격 시리즈 1. 연변 방지에 탁월한 ‘라파부러운’

착한 가격 시리즈의 첫 번째 제품인 라파부러운은 천연 미네랄로서 사료 내 영양성분의 흡수가 용이하도록 하는 매개체 역할을 한다. 라파부러운은 강력한 원적외선 방출로 신진대사를 촉진시켜 혈액순환을 원활하게 하고 효소의 생성을 부활시키며 노화된 세포를 활성화하여 노폐물 배설을 촉진한다. 또한 다량의 음이온을



발생시켜 체내 활성산소의 활동을 억제하고 노화를 방지하는 항산화작용이 강력하다.

고에너지사료 급여 시 위산 과다 분비에 의한 소화기관의 pH를 유지시켜 소화를 용이하게 하며 장내 통과시간 지연으로 사료효율을 증가시키며 특히 연변 방지에 그 효과가 탁월하다.

라파부러운은 자체적으로 대장균이나 세균이 존재할 수 없으며 정균작용(바이러스, 박테리아 등을 제거)과 항균 작용(99.9%)에 탁월한 효과가 있다.

인체에 유해한 유독가스를 실험한 결과 암모나이아가스, 황화수소가스, 일산화탄소, 아황산가스, 염소가스를 95~100%까지 흡착 탈취했으며, 각종 중금속 Cu, Pb, Cd, Cr, As, Hg를 각각 98%, 100%, 75%, 82%, 75%, 74%를 흡착하여 배설하는 효과가 뚜렷하다.

착한 가격 시리즈 2.

## 고온스트레스 해소, 활력 증강을 위한 ‘포도당’ 출시

착한 가격 시리즈 그 두 번째로 하농 포도당을 출시했다.

닭은 체온이 높고 땀샘이 없기 때문에 다른 가축에 비하여 고온에 취약하다. 닭이 스트레스를 받는 임계 온도는 26.7°C 정도이며, 30°C가 넘으면 산란수가 감소하고 32°C가 되면 체온과 호흡수가 상승하며 심장박동이 빨라진다.

혹서기 30°C 이상의 고온이 계속되면 발산하는 열량보다 누적되는 열량이 많아져서 닭은 개구 호흡을 하고 날개를 벌리며 체내의 수분을 빠르게 배출시켜 열을 감소시키려고 한다.

이와 같이 호흡수가 급격히 증가하면 호흡과잉으로 인한 산과 염기의 불균형, 즉 호흡성 알칼리성 상태로 되고 혈장삼투압의 변화와 혈액의 점도가 높아져 스트레스가 가중되며 사료 섭취량이 줄어드는 대신에 음수량은 2~3배 증가하게 되고 이것은 다시 혈떡거림을 통한 호흡수의 증가나 뇨를 통해 수분을 배출하게 된다. 그로 인한 과도한 음수량은 체내의 탈수로 인하여 전해질 밸런스가 깨지고 질병 저항능력이 감퇴되며 증체량 저하 및 산란계는 난각질 저하와 폐사가 일어난다.

이때 포도당을 투여하면 소화액의 간섭을 받지 않고 바로 체세포로 바이패스되어 즉각적인 생리작용과 필요한 에너지의 원천으로 작용하여 체력유지 및 기호성 증진, 소화력 향상으로 생리적 활력이 되살아나 난각 보강, 파란율 감소, 증체율 향상으로 이어진다.

올 여름, 때 이른 무더위에 힘들어하는 닭에게 하농 포도당 급여로 활력을 불어넣어 보자.



## 착한 가격 시리즈 3. 증체촉진을 위한 '하농 사포니아'

착한 가격 시리즈 세 번째로 하농 사포니아를 출시한다.

하농 사포니아는 천연 식물 추출물로 부작용이 없으며, 특히 사포닌이 다량 함유(1% 이상 평균 3% 포함, 사포닌중 50%는 Diosgenin)되어 있으며 각종 아미노산과 미량요소가 적량 포함되어 있다.

특히 하농 사포니아는 다음과 같은 특징을 가지고 있다.



### 1) 성장 호르몬 증가

- 비육촉진
- 신진대사 효율 개선
- 불임 및 면역반응 개선
- 순환기계 강화
- 난각향상

### 2) 식욕 호르몬 증가

- 사포닌의 식욕 촉진
- 가축이 좋아하는 맛과 향(풀향기)

### 3) 미생물 균형 유지

- 단백질 분해 미생물 증가(사료효율 증가)
- 배설물 암모니아 최대 25% 감소
- 유해 가스 흡수

'하농 사포니아'의 사용량은 비육우의 경우 두당 30~50g/일, 젖소는 두당, 100~200g/일, 비육돈은 톤당 2kg이며, 산란계 · 육계 · 오리는 톤당 900g이다.

(주)하농은 정확한 효능과 착한 가격, 안전한 제품을 만들기 위한 기업으로 거듭나기 위해 오늘도 '항상 감사하고 또 감사하는 마음'을 가지고 힘찬 하루를 시작한다. 