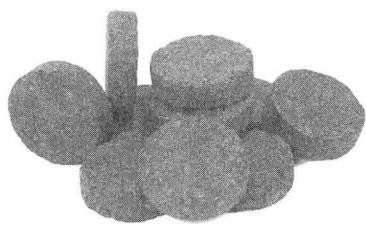




1

(주)지니바이오
모돈용 비유촉진제
'맘마파이 (MAMMA-PIE)' 출시



(주)지니바이오(대표이사 한정수)에서는 유기 태철, 유기태크롬과 한방제제가 함유된 신개념의 모돈용 비유촉진제 '맘마파이'를 2년간의 개발기간을 거쳐 4월 1일부터 출시했다.

특히 본 제품은 모돈 1두당 1일 1개를 투여 할 수 있도록 쿠키형태로 제조되었으며, 기호성이 매우 우수하여 사료섭취량이 감소하는 하 절기에 모돈사료 급이량 증진에도 크게 기여할 수 있도록 고안되어 있다.

본 제품 급여 시에 모돈에 나타나는 효과는 유선조직이 발달하여 비유량이 증가될 뿐만 아니라 모돈의 연산성을 2산이상 늘릴 수 있다. 자돈에게는 이유자돈 체중의 균일도가 향상되

며 평균 이유체중이 증가하여 출하일령을 단축 시킬 수 있다. 또한, 생시자돈의 혈중 해모글로빈 함량이 증가되어 피부색이 핑크색을 띄게 되고, 철분주사를 2회에서 1회로 감소시킬 수 있으며, 지속적인 급여 시에는 산자수 2두 증가의 효과를 기대할 수 있다.

새로운 공법으로 제조된 맘마파이는 표면에 코팅된 특수 향과 신맛으로 인하여 모돈이 씹 어먹을 때 침샘을 자극하여 모돈사료의 섭취량이 증가한다.

양돈관리자가 아침에 모돈 사료를 투여하고 그 위에 한 개씩 던져 줄 수 있도록 하였다.

우리나라 뿐만 아니라 대만, 필리핀, 베트남에서 오랜 급여시험 기간을 거쳐 실증자료를 수집하였으며, (주)지니바이오 현지법인을 통하여 동시에 판매가 개시되었다.

* 용법 및 용량

- 쿠키 타입의 흑갈색 원형고형물
- 1kg 알미늄팩에 40개 용량으로 구성
10kg, 20kg 지대 포장
- 임신돈, 포유돈 개체 별로 1일 1개 씩 투여

자돈용 하리예방제 '하리겔 (HARIGEL)' 출시



기능성 사료첨가제 및 유기태미네랄을 생산, 공급하여 온(주)지니바이오(대표이사 한정수)에서는 액상 유기태철, 전해질제제 및 자돈 하리예방용 한방

제제가 함유된 기술집약형 자돈용 하리예방제 '하리겔'을 출시했다.

'하리겔'은 겔타입의 액상제제로서 0~3일령의 포유자돈에게 1회 (2ml) 씩 짜 먹이도록 고안되어 있어 단미, 절치 시에 사용함으로서 특별한 노동력의 투입 없이 사용할 수 있다. 본 제품은 자돈 하리예방용으로 6종의 한방제제가 배합되어 있고 액상 유기태철과 전해질제제가 함유되어 있다.

따라서 본 제품 사용 후, 자돈 설사예방은 물론 자돈의 활력도가 증강되어 모유섭취량이 늘어나고 특히 저체중의 자돈들이 모유섭취량이 늘어나 이유 시에 자돈 체중의 균일도가 증가되는 특징이 있다. 또한 생후 7일령의 저체중 자돈이 관찰되면 1회(2ml) 보강투여를 함으로서 포유자돈 성장효과가 배가된다.

일반적으로 포유기간 중에 1복 내 자돈체중의 크고 작은이 현저히 벌어지는 현상이 보통이다. '하리겔'은 이와 같은 현상을 방지하고 이유 시에 자돈체중의 편차를 줄여주는 효과가 있으므로 이유자돈사료에 쉽게 적응하고 출하시 까지 고르게 성장하도록 도와준다.

* 제품의 용법 및 용량

- 0~3일령 포유자돈: 겔 타입의 용기 노즐을 포유자돈 개체 별 한 번 씩(2ml) 눌러 줌.
- 7일령 포유자돈: 허약한 저체중 자돈에 한하여 개체 별 한번씩(2ml) 보강투여. 본 제품은 박스 당 200ml 용기 4개로 구성되어 있으며 총 40복 투약분임.

2

휘드베스트
항생제 대체 효과 탁월한
Oleobiotic(올레오바이오틱) 출시

Oleobiotic® (올레오바이오틱)



영생제 대체 천연식물 추출제

휘드베스트(대표 윤병현)가 어린 송아지의 성장발육 촉진과 면역력 증강에 탁월한

효과를 지닌 신제품(올레오바이오틱)을 출시해 눈길을 끌고 있다.

이 신제품은 페놀화합물, 천연알칼로이드, 알데하이드, 천연 에스테르 성분 등을 함유한 탁월한 풍미의 천연 식물 추출제로서, 다양한 실험을 통해 그 효과를 검증했으며 특히 항생제 대체 효과가 뛰어난 것으로 밝혀졌다.

더욱이 Oregano oil, Thyme oil, Cinnamon oil 등의 Essential oils과 Ginger, Turmeric, Pepper 등이 침가돼 사료의 풍미와 향미 증진 기능을 고루 갖추고 있으며 소화기능 향상과 면역기능 증진으로 송아지 성장 발육에 탁월한 효과가 있다는 것이다.

또한 각종 허브 추출 에센셜 오일의 작용으로 특히 송아지의 영양소 흡수율을 증가시킬 뿐만 아니라, 체내에서 이용이 용이한 이온의 흡수율도 증대시킴과 동시에 유해균에 대한 높은 활성도로 탁월한 살균 및 제균 효과까지도 지니고 있다.

뿐만 아니라, 반추 위 내 균총을 조절, 반추 위 환경을 최적화함으로써 소화율이 최대화되는 효과도 지니고 있다고 한다.

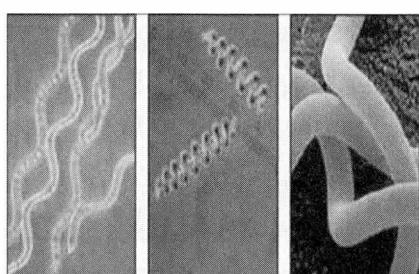
윤병현 대표이사는 “올레오바이오틱이 일반 세균 감수성 테스트에서 항생제와 비교하여 절대 뒤지지 않는 결과를 나타내 항생제를 대체하는 유기축산물 생산과 친환경 축산물 생산에 크게 기여할 것으로 기대한다”고 말했다.

• 문의 : Tel 02)587-2131

Fax 02)3474-7175

3

(주)한펠
기적의 영양체,
스피나(SPINA) 시리즈 출시



스피나는 강알칼리의 호수에서만 자생하는 사이아노박테리아를 한펠만의 특별한 Know-how를 통해 최고의 면역 성분 Lauric Acid를 함유한 식물성 분말유지와 Natural Herb를

design한 New Trend의 미래형 영양보충제이다.

스피나는 모든 생물들의 생명유지에 필요한 5대 영양소 및 약 50여 가지의 기타 영양소를 균형있게 포함하고 있음은 물론 소화흡수율이 95%인 기적의 영양체 high quality 제품이다.

스피나에 존재하는 단백질은 18가지 아미노산으로 구성되어있으며, 특히 8가지 필수아미노산(이소류신(isoleucine), 라이신(lysine),

메치오닌(methionine), 페닐알라닌(phenylalanine), 트레오닌(threonine), 발린(valine), 트립토판(tryptophan))은 이상적인 균형을 이루고 있다.

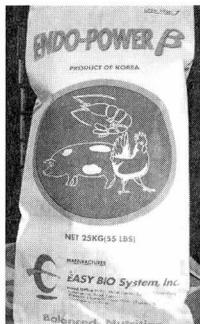
스피나는 모든 가축에 적용이 가능하며, 양질의 단백질 함유로 육질 개선, 가축의 면역체계 발달, 성장증진(고른 증체) 및 생산효율 증대(질병발생 및 폐사율의 현저한 감소)의 효과가 있으며, 특히 산란계에서는 산란율 및 난황착색도 개선, 저콜레스테롤 난의 생산, 중추시기 목표체중도달을 기대할 수 있다. 권장량은 사료 톤당 2~3kg이다.

• 문의 : 031)387-0814, 010-5523-8116

4

(주)이지바이오시스템
세계최초 옥수수·대두박용 효소제
엔도파워, 미국 현지 판매 개시!

(주)이지바이오시스템이 세계 최초로 개발한 옥수수·대두박용 효소제인 엔도파워(수출명, 엔도파워-베타)를 통해 미국 시장에 본격



사료의 영양소 가치를 극대화시키는 복합 효소 제품이다.

특히 엔도파워는 세계 최초로 α -galactosidase와 galactomannanase를 함유한 복합 효소제품으로서, 옥수수/대두박 위주의 사료조성에 최적화 되도록 개발된 제품이다.

엔도파워를 통한 소화율의 증진은, 옥수수·대두박의 총 에너지 중에서 이용되지 못하고 숨어있는 에너지를 추가로 사용할 수 있게 해 준다는 점에서 큰 의미가 있다.

미국 시장의 경우, 대부분의 아시아 국가와 마찬가지로 옥수수·대두박 위주의 사료가 많을 뿐만 아니라, 최근 옥수수를 이용한 에탄올 생산의 부산물인 DDGS의 사용량이 급증하고 있어 효소제의 필요성이 강하게 제기되고 있는 실정이다.

(주)이지바이오시스템은 미국 내에서 지난 수년간 전통적인 옥수수·대두박 위주의 사료뿐만 아니라, DDGS의 함량이 높은 사료를 대상

적으로 진입하는 쾌거를 이루었다.

엔도파워는 (주)이지바이오시스템과 세계적인 효소 전문기업인 캐나다의 GNC Bioferm과 공동설립한 Esys Bioferm에서 개발한 복합 효소 제품으로, 사료 원료 내 존재하는 각종 항영양인자 를 분해함으로써

으로 엔도파워 효능 시험을 수행해 왔으며, 엔도파워의 효능이 입증돼 본격적으로 미국으로의 수출이 이뤄지게 되었다.

그동안 엔도파워는 국내외의 수많은 시험을 통해 그 우수성이 널리 입증되었으며, 2000년부터 본격적으로 시장에 판매되기 시작해 국내 유수의 사료회사는 물론이고, 동남아 시장을 비롯해 브라질에 이르기까지 판매망을 꾸준히 개척해 왔으며, 이번에 미국 시장에도 본격적인 사용이 이루어짐에 따라, 이제는 중동과 아프리카를 제외한 모든 대륙에 진출하는 쾌거를 이루게 됐다.

5

(주)밀테크 가축 장 건강 증진 위한 PROGUT™ 출시

(주)밀테크에서는 신제품 PROGUT™을 출시한다.

PROGUT™은 가수분해한 맥주 효모가 주재료인 고급 사료원료로서, 핀란드 최대 규모의 사료회사인 Suomen Rehu사가 개발 판매해 왔으며, 그간 북유럽에서 널리 쓰여왔다. Mannose, Betaglucan, Free mono nucleotide가 함유돼 있는 PROGUT™은 가축의 장 건강 증진을 위해 개발된 제품으로 모든 가축에게 적용 가능하다.

In vitro bacteria binding test 결과 E. coli, Salmonella, Campylobacter의 결합능력이 우수했고, E. coli 관련 설사를 예방하는데 탁

월한 효과가 입증됐다.

PROGUTTM 사용 시 가축의 면역 체계 발달 및 생장 증진, 그리고 생산효율 증대를 기대할 수 있다.

현재 (주)밀테크에서는 Bioiberica사의 Nucleotide 제품인 Nucleoforce® piglet을 판매하고 있으며, 이 제품은 돼지 면역 증강에 탁월한 효과가 있음이 입증됐다고 밝혔다.

앞으로 (주)밀테크는 PROGUTTM, Nucleoforce® piglet과 같은 고급 원료의 발굴과 보급에 힘쓰고, 가축의 면역을 발달 증진에 힘을 실어 PMWS 극복에 많은 도움을 준다는 방침이다.

6

(주)고려비엔피 고역가 저병원성AI 백신 “달구방 AI백신” 출시

국내에서 최첨단 백신제조시설을 갖춘 공장으로 유명한 (주)고려비엔피(대표이사 송기연)는 현재 국내에서 유행하고 있는 저병원성 조류인플루엔자바이러스(혈청형 H9N2)를 예방하기 위해 국립수의과학검역원과 2년여 동안 공동 개발한 백신인 “달구방 AI 백신(CE20주, H9N2)”을 출시하였다.

저병원성 조류인플루엔자는 국내 여러 지역에서 발생하고 있으며 2차 감염이나 스트레스 등에 따라 다양한 폐사율(0~30%)을 보이고 주된 증상으로 산란율 저하, 호흡기 및 소화기

증상등을 보이고 있다.

이러한 저병원성 AI에 대하여 “달구방 AI백신”은 최첨단 시설과 엄격한 전문가에 의해 생산하여 고농도항원역가(Hi-titer)를 보임과 동시에 항원을 포함하는 오일성분이 매우 안정적 이어서(그림 참조) 백신접종 후에도 항체가가 높이 형성되고 SPF 닭에서 1회 접종으로도 180일 이상 장기간 면역지속이 유지되었으며 국립수의과학검역원에서 실시한 공격시험접종에서도 약 93%이상 방어율을 보였다.

특히, (주)고려비엔피는 본 저병원성 AI백신을 출시하면서 양계백신의 새로운 순 우리말 브랜드인 “달구방”을 소개하여 눈길을 끌고 있다. 달구방은 닭을 지칭하는 정감 있는 우리말 사투리인 “달구”와 질병을 예방하는 “방(防)”의 합성어로 제품과 함께 우리 문화도 수출하려는 의지가 담겨있는 브랜드명이다.

(주)고려비엔피 김태환 이사는 “조속한 시일에 저병원성 AI와 국내에서 많이 발생되는 뉴캐슬병(ND)의 혼합백신인 “달구방 AN”이 출시될 예정이며, 한미 FTA 등으로 인해 근심과 어려움이 많은 양계농가에게 “달구방 AI백신” 출시로 인해 국내 저병원성 조류인플루엔자에 의한 피해를 상당히 줄임으로 경제적 도움이 되길 진심으로 바라며 보다 고품질의 백신 및 제품공급을 통해 생산성향상에 도움이 되도록 최선을 다하겠다.”고 제품 출시의 소견을 밝혔다. Ⓜ