

1

휘드베스트
항생제 대체 효과 탁월한
Oleobiotic®(올레오바이오틱) 출시



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 첨가돼 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 특

히 송아지의 영양소 흡수율을 증가시킬 뿐만 아니라, 체내에서 이용이 용이한 이온의 흡수율도 증대 시킴과 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 “올레오바이오틱®이 일반 세균 감수성 테스트에서 항생제와 비교해 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

2

(주)밀테크
가축장 건강 증진 위한
PROGUT™ 출시

(주)밀테크에서는 신제품 PROGUT™을 출시한다. PROGUT™은 가수분해한 맥주 효모가 주재료인 고급 사료원료로서, 핀란드 최대 규모의 사료회사

인 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 탁월한 효과가 입증됐다.

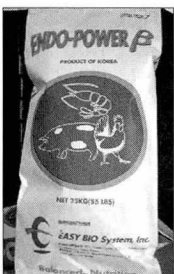
PROGUT™ 사용 시 가축의 면역 체계 발달 및 성장 증진, 그리고 생산효율 증대를 기대할 수 있다.

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

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

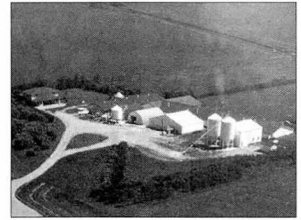
3

**(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 본격적으로 진입하는 쾌거를 이뤘다.

엔도파워는 (주)이지바이오시스템과 세계적인 효소 전문기업인 캐나다의 GNC Bioferm과 공



동설립한 Esys Bioferm에서 개발한 복합 효소제품으로, 사료 원료 내 존재하는 각종 항영양인자를 분해함으로써 사료의 영양소 가치를 극대화시키는 복합 효소제품이다. 특히 엔도파워는 세계 최초로 a-galactosidase와 galactomannanase를 함유한 복합 효소제품으로서, 옥수수, 대두박 위주의 사료 조성에 최적화 되도록 개발된 제품이다.

엔도파워를 통한 소화율의 증진은, 옥수수·대두박의 총 에너지 중에서 이용되지 못하고 숨어있는 에너지를 추가로 사용할 수 있게 해준다는 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.

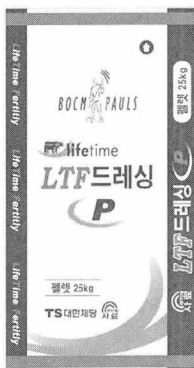
(주)이지바이오시스템은 미국 내에서 지난 수년간 전통적인 옥수수·대두박 위주의 사료뿐만 아니라, DDGS의 함량이 높은 사료를 대상으로 엔도파워 효능 시험을 수행해 왔으며, 엔도파워의 효능이 입증돼 본격적으로 미국으로의 수출이 이뤄지게 되었다.

그동안 엔도파워는 국내외의 수많은 시험을 통해 그 우수성이 널리 입증됐으며, 2000년부터 본

격적으로 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.

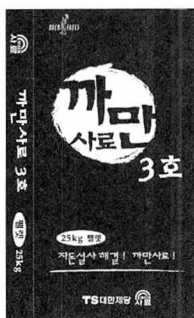
4

대한제당(주) 무지개사료
번식 성적 향상 위한 낙농 신제품
LTF 드레싱 출시



대한제당(주) 무지개사료는 영국BOCM PAULS사와의 기술제휴를 통해 번식성적을 향상시키는 LTF 드레싱 제품을 출시했다.

무지개사료는 최근 BOCM PAULS사가 번식에 대한 연구 및 제품의 출시를 통해 영국에서 농장의 번식 능력을 향상시키는 좋은 결과를 나타냄에 따라 BOCM PAULS사와의 기술제휴를 통해 한국 실정에 맞는 번식개선 제품을 출시하게 됐다.



과거 10년 동안 젖소의 유량을 높이기 위해 개량이 많이 이루어져 현재의 젖소는 과거의 젖소보다 산유량이 많이 증가됐으나 산유량과 번식의 관계는 역의 관계를 나타내고 있으며 상대적으로 임신율은 많이 감소됐다.

분만간격의 증가는 우유의 수익의 손실을 초래하며, 수정실패의 증가는 수의 비용과 정액 값의 증가 및 임신 실패로 인한 도태는 농장의 교체율을 증가시켜 농가에 비용 증가와 수익 감소를 초래한다. 따라서, 번식률을 증가시켜 현재의 소의 생산연수와 생애 생산량 증가를 통해 유생산 비용을 감소시켜 숨어 있는 이익을 찾아야 한다.

이것이 LTF 드레싱 신제품의 궁극적인 개념이다.

번식은 배란주기, 난자의 품질 상태, 수정, 배아의 착상과 생존 등에 의해 좌우되며, 이는 다양한 원인에서 비롯되지만, 에너지 부족과 호르몬의 정상적인 작용이 발생한다고 결론지을 수 있다.

무지개사료에서 이번에 출시된 낙농 신제품인 LTF드레싱은 높은 에너지 함량과 난자와 호르몬의 품질 개선과 간의 대사를 촉진, 비유초기 간기능이 떨어지는 것을 예방해 원활한 호르몬 대사를 돕고 초기배아손실을 감소시키도록 설계했다. 또한, 발굽 질병을 예방과 항병력을 높여 유방염, 자궁염 등 질병을 최소화하여 번식 성적 향상에 도움이 되게 설계됐다.

5

세신바이오텍
항생제를 대체할 유화(乳化)나노기술
-사료품질 저하 방지제 에코6000



세신바이오텍(대표 전수배)은 사료품질 저하 방지제인 에코6000을 개발 출시했다.

에코6000은 유화제(乳化劑)중에서 저급지방산을 유화나노 기술로 개발 제품화한 것으로, 분자량이 작아 유화성과 침투성이 양호하다.

또한 미생물의 세포막을 용이하게 통과해 세포질의 변성과 세포 내용물의 팽창으로 세균의 사멸 기능이 있어 배합사료 및 TMR사료 제조시 미량을 첨가하더라도 세균 및 곰팡이 등 유해미생물의 강력한 생육저지 및 억제로 사료의 변질과 품질저하 방지에 도움이 된다.

이와함께 세포내 효소와 세포벽 부착효소를 밖으로 분비시키는 효과가 커 가축의 소화율을 높이고 축분의 감소로 환경오염 예방과 가축의 사육성적(질병예방) 향상에도 도움이 된다.

문의 : www.seshinbio.co.kr
031-923-0399

6

(주)고려비엔피
'돈호방(豚呼防)-10' 양돈장에서
큰 호응!



방역전문 동물약품회사로 급성장하고 있는 (주)고려비엔피가 지난 7월 출시한 돼지호흡기종합예방백신 '돈호방(豚呼防)-10'이

양돈농가에서 큰 호응을 얻고 있다.

국내에서 가장 호발하는 호흡기질병 원인체를 모두 함유하고 있는 이 백신은 개발단계서부터 특별한 제조공정을 통해 질병방어효능 뿐만 아니라 접종 반응 최소화 등의 안전성을 향상시키는데 심혈을 기울인 제품이다.

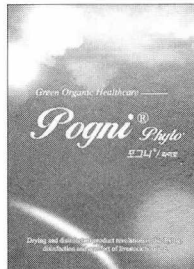
(주)고려비엔피 양돈마케팅PM인 조은행 수의사는 "양돈장에 제품을 공급한 지 얼마 되지 않았

으나, '돈호방(豚呼防)-10'에 관해 문의하는 전화가 폭주해 다른 업무에 지장을 초래할 정도"라며 "최근에 소모성질병으로 양돈장이 많은 고생을 하고 있고, 자돈에 잦은 주사 횟수가 오히려 스트레스를 많이 야기해 소모성질병을 더욱 악화시키는 현재의 상황에서 백신접종 횟수를 최소화하는 본 제품이 양돈장 사장님들에게 큰 관심을 끌었기 때문인 것 같다"고 말했다.

제품문의 : 031-478-5573

7

(주)대호
신생자돈 활력회복증진 및 축사환경
개선제 '포그나-파이토' 출시



지난 20년간 친환경제제를 통한 축산의 생산성향상을 지향해왔던 주식회사 대호는 천연식물성물질이 주성분으로 이루어진 신생자돈 활력증진 및 축사환경개선제 포그나-파이토를 수입 판매키로 했다(원산지:프랑스).

본 제는 신생자돈 출생 시 즉시 축체에 도포해 줌으로써 체온저하를 방지, 초유섭취를 극대화시켜 자돈의 성장을 돕고 분만사 모돈 및 육성사 바닥과 니플 및 급수시스템 주변의 계사 바닥에 정기적으로 뿌려주면 바닥의 습기제거 및 자리깃 개선을 통한 대장균, 살모넬라증 및 삼출성표피염 등의 감소를 통해 생산성을 극대화한다.

제품문의 : (주)대호 마케팅실 염상훈 주임

02-596-2001(내선2번) ㉮