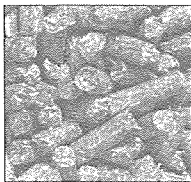




1 다블바이오
가공사료에 필요한 맞춤형 펠릿 결합제- 제리본드



다블바이오는 지난 7월 KIC와 기술제휴함으로써, 수년간 쌓아 온 가공사료에 대한 전문기술 및 환경친화적 제품의 연구·개발을 통해 새로운 맞춤형 펠릿 결합제인 '제리본드'를 출시했다.

제리본드는 고농도 젤라틴 바인더로서, 100% 인체약품용 젤라틴으로 design해, 기존 바인더들이 가지고 있는 위생문제, 낮은 점성 및 취급관리 어려움을 해소함으로써 높은 점성 및 안전성을 두루 갖춘 다기능성 펠릿 결합제이다.

제리본드는 사료원가 및 사료품질에 대한 요구사항은 높아지고, 원료선택의 폭은 좁아지고 있는 축산시장의 현주소에서 2007년형 Pellet사료 가루 문제 해결사로 각광을 받고 있다.

- 소맥사정으로 인한 Pellet 문제극복
- 고점도를 가진 인체약품용 젤라틴 100%
- 소량사용(사료톤당 0.1%)으로도 뛰어난 결합 효과
- 액상 지방 첨가용이
- 구수한 향으로 고미효과
- 펠릿 가루발생을 감소 생산성 향상 등이 있다.

한편, 다블 바이오는 제리본드 출시Big Event로써, 가공사료 기술교육 및 점검서비스는 물론 샘플 공급을 통해 고객에게 한발 더 다가서는 다양하고 차별화된 서비스를 제공하고 있다.

다블 바이오는 최상의 서비스와 최고의 가치를 창출할 수 있는 맞춤형 제품을 개발토록 지속적으로 노력할 것이라 전했으며, 2007년 상반기에 신개념 천연 결합제 및 다기능성 첨가제의 시장 출시를 앞두고 있어서시장에서의 새로운 바람을 몰고 올 것이라는 당찬 기대를 전달했다.

제품문의 : 031-381-3881

제리본드의 특징점으로는,

2 (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 삼출성포피염 등의 감소를 통해 생산성을 극대화한다.

효능 및 효과

- ① 신생자돈의 체온저하방지를 통한 초유섭취극대화 및 태줄의 빠른치유
 - 자돈은 38도의 모돈의 뱃속에서 석달이 넘는기간을 보내다가 출생하게 되는데 차디찬 바닥에 아무런 조치없이 그냥 출생된다면 큰 온도차로 인해 체온조절이 힘들어 정상기력으로의 회복이 어렵게 된다. 또한 신생자돈들은 체지방이 2%정도 밖에 안되서 자체보온능력이 떨어진다. 이에 신생자돈 출생 즉시 체표면에 포그나-파이토를 도포함으로써 출생 시 묻어 나온 양수를 빠르게 건조시킴으로써 체온손실을 최소화

화하고 이를 통한 안정감과 활력증진으로 초유섭취를 극대화하여 PMWS예방 등 건강하고 활력있는 돼지로의 성장을 돕는다.

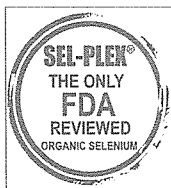
- ② 분만사 환경개선을 통한 모돈의 스트레스저하 및 생식기질병저하
 - 모돈의 후미(음부)에 적정량을 뿌려줌으로써 분만사 바닥의 습기를 제거, 모돈의 스트레스를 최소화 시켜주고 과습한 환경을 없애줌으로써 바닥으로부터 감염되어 질 수 있는 유해미생물의 증식을 억제, 차단해 생식기질병의 발생을 예방한다.
- ③ 자리깃 개선을 통한 대장균, 살모넬라증 예방 및 삼출성포피염 등 피부질환감소효과
 - 육계평사에서 니플 및 급수시스템의 주변은 항상 젖은 상태로 유해미생물의 증식이 용이한 환경이 형성되어 각종 질병에 노출되기 쉽다. 또한 이러한 환경은 악취발생의 원상이 된다.
 - 이러한 과습한 환경을 개선함으로써 유해미생물의 성장을 억제하고 본 제에 함유된 Essential oil이 유해균을 한번 더 억제해 피부질환 및 각종질병의 발병을 감소시킨다.
- ④ 암모니아가스 및 파리 감소효과
 - 본 제에 함유된 유기는 암모니아가스를 억제하는 효과가 있으며, 본 제의 레몬향은 축체에는 상큼함을 제공하고 파리에게는 거부감을 들도록해 파리를 감소시키는 효과가 있다.

제품문의 : (주)대호 마케팅실 염상훈 주임

02-596-2001(내선2번)

3

올텍
동물 사료 첨가용 유기태 셀레늄 -
셀플렉스



올텍의 셀플렉스는 FDA (Food and Drug Administration)로부터 모든 축종에 걸친 등록을 받았을 뿐만 아니라,

APVMA(Australian Pesticides & Veterinarian Medicines Authority)의 승인을 받은 유일한 동물 사료 첨가용 유기태 셀레늄이며, 유럽연합의 승인도 연내에 완성될 예정이다. 또한 많은 검증된 실험 및 연구 자료를 갖고 있다.

화학물질의 분류 및 표시에 관한 세계조화시스템 (Globally harmonized system)에 따르면 무기태 셀레늄의 경고 문구는 “삼키면 치명적인 위험”으로 되어 있는 반면, 올텍의 셀플렉스의 문구는 “삼키면 해로울 수도 있음”으로 한층 안전하다는 것을 볼 수 있다. 또한 반수치사량(LD 50)이라고 불리는 지표표를 통해 독성 정도를 가늠해 볼 수 있다.

LD 50은 독성물질의 경우 동물 체중 1kg에 대한 독물량(mg)을 나타내는데, 한 무리의 실험동물 50%를 사망시키는 독성물질의 양을 말한다. 즉, LD 50의 수치가 낮으면 낮을수록 강한 급성 독성을 나타낸다. 무기태 셀레늄의 경우, LD 50의 범위는 5-50으로 상당히 독성이 강한데 반해, 셀플렉스는 2000-5000으로 매우 안전하다.

생물학적 이용성 또한 셀레늄의 원료에 따라 상당한 차이가 있다. Henry와 Ammerman의 연구에 따르면, 소듐 셀레나이트의 생물학적 이용성을 100으로 놓고 봤을때, 코발트 셀레나이트는 105,

셀레노메치오닌은 245, 셀레늄 이스트(셀플렉스)는 290의 값으로 측정될 수 있다. 다양한 형태의 셀레늄 원료 중 생물학적 이용성이 가장 높다.

4

(주)에그리브랜드 퓨리나
코리아
‘파워돈컴’ 프로그램 출시



(주)에그리브랜드 퓨리나 코리아(대표 정학상)는 기존 양돈 농장 관리용 프로그램인 ‘돈컴21’을 대체하

는 ‘파워돈컴’ 프로그램을 출시했다.

새롭게 개발된 파워돈컴은 농장의 규모가 지속적으로 확대되는 추세에 발맞춰 대형농장용 데이터베이스를 구축함으로써 자료의 액세스 속도 및 화면 조회, 보고서 출력시간을 획기적으로 개선했다.

또한 돈사·돈방 개념을 추가해 실제 농장의 시설에 따른 보고서를 출력함으로써 보고서의 이해 및 농장관리를 보다 쉽게 할 수 있도록 했다. 위탁 농장을 비롯, 다수의 농장을 운영하는 대형복합농장의 경우에는 동시에 여러농장을 관리할 수 있으며, 일괄·모든·비육으로 구분해 각각의 특성에 맞는 관리 및 분석을 할 수 있다.

이외함께 복잡한 화면을 대폭 축소하고 간편화해 사용이 용이하도록 했으며, 사용자가 보고자 하는 항목을 선택, 보고서를 출력할 수 있도록 하고, Excel의 형태로 자료의 출력 및 입력이 가능하도록 함으로써 사용자의 편의성을 대폭 강화했다. ㉞