

삼성토탈주식회사

부생연료유 'Hi-sene(하이신)'



육과정에 미치는 영향'이라는 제목으로 기존 실내등 유와 'Hi-sene(하이신)' 사용 실내공기질 등을 비교한 상세실험결과 발표를 진행했다. 연세대학교 산학 협력단과 삼성토탈주식회사가 함께 3개월간의 실험에서 황화수소, 암모니아, 휘발성유기화합물, 황산화물, 이산화질소, 일산화탄소, 이산화탄소, 산소, 미세먼지, 온도, 습도 총 11개 항목에 대해 수치를 조사했으며 병아리 입고, 성장 과정 중간, 출하전 각각 등유/하이신 사용시 실내 공기질 비교 시험을 실시했다. 그 결과 미국산업위생사 협회(ACGIH), 한국 노동부 물질안전보건자료(MSDS), 국립죽산과학원의 '기금 환경관리요령' 기준 등 모두 만족하는 결과를 나타냈고, 기존 실내등유와의 배출량 차이가 거의 없는 것으로 나타났다. 특히 유해 독성 물질인 Benzene, Toluene, Ethyl-benzene, m,p-xylene, Styrene, o-xylene의 배출에 있어서는 실내등유에 비해 당시제품인 하이신 (부생연료유 1호(Hi-sene))에서의 배출량이 현저히 낮은 것으로 나타났다. 한편, 지난 6월 18일 대전에서 진행된 대한양계협회 육계분과위원회 월례회의 때 당사 제품을 홍보하였다. 육계분과위원으로부터 뜨거운 관심과 높은 호응을 받았다.

(주)고려비엔피

기술연구소 확장

지난 4월 (주)고려비엔피(대표이사 김태환)는 기술 연구소 확장에 따른 미래창조과학부로부터 정식 인증을 받았다고 밝혔다. 금번 기술연구소 확장은 고 기술력의 동물용백신 및 화학제품에 대해 보다 깊은 연구와 투자를 위한 첫걸음으로서 기존 기술연구소에 백신개발기획, 임상시험 및 개량신약연구를 보다 전략적으로 수행하기 위해 진행되었다. (주)고려비엔피 한장혁 상무(기술연구소 부소장)는 기업부설연구소 확장과 관련해 "동물의약품 분야에서 여러 특허를 보유한 글로벌 기업의 다양한 협력제의에 부응하여 연구개발을 통한 고부가가치 사업을 창출하는데 기업부설연구소가 중추적인 역할을 수행할 예정"이라고 그 의의를 설명하였다.

난각질 개선을 위해 고민하시나요? '알조야'를 추천 드립니다



최근 난가 고공행진 속에 난각질을 획기적으로 개선할 수 있는 제품이 출시되어 화제이다. (주)고려비엔피는 지난 6월 산란계 농장에서 난각질 개선을 통해 수익성을 증대할 수 있는 천연물질 난각질 강화제인 '알조야'를 출시했다고 밝혔다. '알조야'는 일본에서 직수입한 활성 비타민 D₃와 천연물질이 함유되어 골수 내 칼슘생



성을 증가시키고 결과적으로 난각에 칼슘분비가 촉진되어 난각질이 튼튼한 계란을 생산하게 할 수 있다. 특히 활성 비타민 D3는 일반 비타민 D와 비교하여 혈액 내 칼슘 농도를 4배 이상 상승시키고 계란으로 가는 칼슘농도를 최소 2배 이상 강화시키는 특징을 가지고 있는 성분이다. 실제로 국내 4~5군데 농장에서 사양시험 결과, 40~50주령 이상의 노계군에서 난각질이 손으로 느껴질 만큼 두꺼워졌으며 질병감염 후에도 탈색란이나 난각질 개선을 앞당기는 고무적인 결과를 얻었다. '알조아'는 사료 1톤당 1kg를 첨가 투여하며 50주 이후 계군은 도태 시까지 사용 권장된다. (제품문의:070-7433-1043)

(주)삼양애니팜

새로운 성분의 파리유인제 “파리싹” 출시



살충제에 대한 축적된 기술과 노하우를 보유하고 있는 (주)삼양애니팜(대표이사 민필홍)은 이번에 새로운 성분의 파리유인 살충제인 “파리싹”을 새로이 출시하였다. 파리유인 살충제는 액상끈끈이제나 분무형 살충제에 비해 사용이 편리하고 축사바닥 및 축사외부에 안전하게 살포할 수 있어 전세계적으로 사용이 증가하고 있는 추세이다. 살충제 특유의 냄새도 거의 없어 축사외 식당이나 가정에서도 사용이 증가하고 있는 추세이다. 하지만 분무형 살충제처럼 파리유인 살충제도 지속적인 사용으로 인해 내성이 증가하여 살충효과가 감소되고 있

는게 사실이다. 이번에 (주)삼양애니팜에서 출시된 “파리싹”은 Clothianidin이 함유되어 있다. Clothianidin은 Neonicotinoid계열의 최신 살충제로서 파리유인 살충제로서는 처음으로 출시되어 기존 파리유인 살충제에 비해 내성이 거의 없다. Clothianidin은 섭식독과 접촉독을 동시에 가지고 있어 파리에 대해 강력한 녹다운(Knock-down) 효과를 발휘한다. 농장에서 실시한 야외테스트에서 초기파리유인효과(설치직후 파리유인효과)가 다른 제제에 비해 2배이상 뛰어났는데 이는 다른 제제가 내성이 생긴 탓도 있지만 파리싹 자체가 뛰어난 파리유인효과를 가지고 있다는 방증이기도 하다. 또한 살충제로서 중요한 녹다운(Knock-down) 효과가 다른 제제에 비해 2~5배이상 뛰어나, 내성으로 인해 파리유인 살충제에 대해 가지고 있는 불신을 불식시킬 것으로 기대된다.

동아원(주)

항바이러스 활성 균주 선발·발효 특허 취득



동아원(주) 동아사료(사료BU장 손병두)는 지난 7일 '면역 및 항바이러스 활성이 우수한 락토바실리스 플란타룸 GB-LP1 유산균 균주 및 이의 발효방법'에 대한 특허를 취득했다. 본 특허는 동아사료 기술연구소 유선종 박사, 김재영 박사와 진바이오텍, 다



원케미칼이 지난 2011년부터 2년 10개월간 공동으로 진행한 지식경제부 과제(광역경제권 연계협력개발사업)에 대한 결과물이다. 이는 면역 및 항바이러스 활성이 우수한 ‘락토바실러스 플란타룸 GB-LP1 유산균 균주’를 선발하고 이를 효과적으로 발효하는 방법에 관한 특허 기술이다. 이렇게 해서 만들어진 유산균 발효물을 포함하는 사료를 제품화해 가금의 면역 활성 및 생산성 개선효과를 기대할 수 있다.

(주)카길애그리퓨리나

하절기 품질강화 활동에 구슬 땀



(주)카길애그리퓨리나(대표 이보균)5개 공장은 가축 생산성이 가장 많이 떨어지는 하절기에 고객 생산성 향상을 위해 그 어느 때보다 특별하게 사료 품질 강화 활동을 적극적으로 펼치고 있다. 하절기는 고온 스트레스와 장마 등으로 인해 사료 섭취량이 줄어들고 사료가 쉽게 변질 되는 등의 문제로 인해 가축의 생산성이 많이 떨어지는 시기이다. 이러한 문제를 해결하여 고객 농장의 생산성을 향상 시키기 위해 매년 여름철에 하절기 특수배합 서비스, 3C(Clean, Cool, Care) 캠페인 서비스를 실시하고 있다. 이러한 하절기 캠페인이 성공적으로 적용 될 수 있도록 5개 공장에서는 전사적인 품질강화 활동과 무더위로 인해 가축들에게 일어 날 수 있는 조그마한 문제도 발생되지 않도록 하기 위해 공장 종업원들은 무더위

와의 전쟁을 선포하고 이열치열(以熱治熱)의 서비스 정신으로 매년 여름 하절기 품질캠페인을 전개한다. (주)카길애그리퓨리나 5개 공장은 고객의 수익 향상과 사업 성공을 위해 최선을 다하고 있으며, 지속적인 개선을 통해 고객만족과 고객 성공을 돋기 위해 구슬땀을 흘리고 있다.

(주)동화축산

음수용 생균 효소제 ‘아비프로브’ 출시



(주)동화축산(대표 이광동)은 신제품 음수용 생균 효소제인 ‘아비프로브’를 출시 했다. 아비프로브는 싱가폴 DIASHAM사의 독특한 제약기술로 만든 음수에 안정성 있는 음수용 생균 효소제이다. 신선한 닭고기·계란 생산에 일조할 것으로 기대되는 제품이다.

전화: 031-776-0484-6 팩스: 031-776-0487

주소: 경기 성남시 중원구 사기막골로 124 메가동 612호

한국썸벨(주)

베트남 6톤 수출 쾌거

한국썸벨(주)(대표 김달중)은 지난 6월 슈퍼비타민 외 6품목을 베트남으로 6톤 수출했다고 밝혔다. 한국썸벨(주) 관계자는 “수출 후발주자로써 앞으로 달려가야 할 길이 멀고 힘하지만 한걸음 한걸음 부지



런히 앞으로 나아가겠다. 최고의 품질로 한국동물약 품업계의 대표가 될 수 있도록 노력하겠다” 말했다.

합성비테인 보조사료 다시 추가 등록 완료

최근 합성비테인이 사료공정서 변경으로 보조사료로 사용 할 수 없다는 문제가 제기되었다. 이에 한국씨벳(주)에서 농림축산식품부에 이의를 신청해 유럽 등에서 사용하는 합성비테인이 천연비테인보다 경제성과 효과가 뛰어남을 밝혀 지난 6월 19일자로 개정된 사료공정서에 합성비테인이 추가 되었다고 농림축산식품부로부터 공문을 받았다. 한국씨벳(주) 관계자는 “아직도 합성비테인 사용 가능 여부를 알지 못하는 양축가들에게 희소식을 알리며 농가에서 필요로 하는 좋은 제품들을 많이 출시 할 수 있도록 노력하도록 하겠다”고 했다.

(주)체리부로

‘탈북 청소년’을 위한 축산 투어



(주)체리부로(김인식 회장)는 지난 6월 18일 여명학교 학생들과 교육 관계자 40여명에게 공장견학을 실시하였다고 밝혔다. 여명학교는 탈북한 청소년들

이 재학 중인 학교로, 이번 방문은 우리나라 축산업의 현 주소를 확인하고 미래 취업 준비를 위한 다양한 기업 문화를 접해 볼 수 있는 목적으로 마련되었다. 회사소개, 공장견학, 생산 제품을 시식 순서로 진행된 이번 행사는 특히 (주)체리부로 김인식 회장과 여명학교 학생들과의 간담회를 통해 우리나라 축산업의 발전사와 기업문화와 인재상 등을 공유하는 뜻 깊은 시간을 가졌다.

안전보건 표어공모전 실시



(주)체리부로는 지난 2일 진천본사 대강당에서 안전보건 표어 시상식을 진행했다. 바쁜 성수기를 앞두고 안전사고에 대한 경각심을 일깨워 무재해 작업장의 만들기 위한 목적으로 진행된 이번 공모전은 총 133명이 참여하여 350건을 출품하는 뜨거운 관심을 모았다. 이번 공모전의 수상 내역은 ▲ 대상 – 포장파트 연옥점 반장의 ‘돈 많이 주는 회사 좋죠. 무재해 체리부로가 더 좋아요.’ ▲ 금상 – 공무팀 문상섭 과장의 ‘똘똘뭉친 안전의식 꼼짝마라 안전사고’ ▲ 은상 – CS 2파트 방송자 사원의 ‘바쁜생산 안전제일 행복직장 체리부로’. ▲ 동상 – CS 2파트 조미녀 사원의 ‘매일매일 안전사랑 미소짓는 체리부로’로 각각의 수상내역에 해당하는 트로피 및 포상금을 지급 받았다.