

업계뉴스

■ 수의 과학연구소

돼지콜레라 근절 새백신 개발

농촌진흥청 수의과학연구소는 현재 사용되는 백신보다 안전성과 효과가 뛰어나 돼지콜레라를 완전히 뿌리뽑을 수 있는 유전자 재조합백신을 개발했다고 밝혔다.

이번에 개발된 새로운 백신은 유전자공학기술을 이용해 돼지콜레라에서 중요 방어 단백질만을 추출, 여기에 면역보강제를 혼합해 만든 것으로 돼지에 접종했을 경우 5개월이상 방어항체가 지속되는 등 기존의 생독백신보다 안전성 및 효과가 뛰어난 것으로 나타났다. 특히 기존생독백신이 백신을 접종한 돼지와 야외감염된 돼지를 구별할 수 없었던 것에 비해 새로 개발된 유전자 재조합백신은 함께 개발된 새로운 진단법(GP44 ELISA)을 이용할 경우 구별이 가능하다는 것. 따라서 이 유전자재조합백신을 이용해 백신을 접종하지 않은 야외감염 돼지를 연차적으로 도태시킬 경우 6년 이내에 우리나라에서 돼지콜레라를 완전히 근절시킬 수 있다는 것이다.

농진청은 유전자 재조합백신을 돼지에 접종할 경우 연간 1백 23억원의 방역비가 절감된다고 밝혔다. 또한 기존의 생독백신을 이용, 관행대로 방역할 경우 15년간 소요되는 재원이 9백억원인데 비해 새로 개발된 유전자재조합백신을 이용, 돼지콜레라 근절프로그램을 수행할 경우 6년동안 1백59억원의 비용으로 돼지콜레라를 완전 박멸시킬 수 있다고 밝혔다.

농진청은 개발 백신을 대량 생산할 수 있는 기술을 일반 제약회사에서 전수해 내년초부터 농가에 보급할 계획인 한편 이를 이용한 돼지콜레

라 근절프로그램을 작성할 계획이다.

■ 농림수산정보센터

'96 농어민 정보통신 이용교육 안내

농림수산 정보센터에서는 WTO출범에 따른 세계화·국제화 시대의 우리 농업을 이끌어갈 전문 농업인 육성과 규모화된 상업농으로의 발전을 위한 농어민 정보통신 이용교육을 컴퓨터 기초과정, S/W 활용과정, 정보화과정, 경영과정 등 다양한 교육과정으로 연중교육을 계획·실시하고 있다.

□ 교육대상 : 일반 농어민, 농어민 후계자, 전업농·최고농업경영자, 농과계 학생, 품목별 영농조합법인, 농업회사법인, 여성농어민, 농업기관·단체 직원 등

□ 문의 : (재) 농림수산정보센터

□ 전화 : (02)589-2032

■ 축산물 등급판정소

축산물등급제 관련 홍보리플릿 배포

축협중앙회 축산물등급판정소에서는 “식육의 부위별·등급별 구별표시방법 안내” 리플릿 8만부를 제작하여 배포하여 각 시도 및 축산기업조합중앙회, 관련단체를 통해 배포하고 있다. 이 리플릿은 4면으로 구성되어 지난해 12월 28일 고시된 “식육의 부위별·등급별 및 국내산 쇠고기의 구별표시방법(농림수산부 고시 제1995-144호, 1995. 12. 28)”에 관한 내용(등급별 표시, 부위별 진열 표시방법, 국내산 쇠고기의 구별표시방법, 부위별 명칭, 소 등급판정 확대시행, 식육의 판매

표시판 규격, 의무규정 위반시 행정처분 등)을 신고 있으며, 교육 및 홍보에 활용하기 위해 제작하였다.

■ 양돈산학협동연구회

일본의 브랜드돈육 생산 성공사례 세미나 개최

산·학·관·연이 협력하여 양돈산업의 발전에 기여하고자 현장에 적용할 수 있는 실질적인 많은 연구활동을 하고 있는 (사)양돈산학협동연구회는 수입개방화에 대응하여 경쟁력있는 양돈산업으로 육성발전시킨 일본의 브랜드돈육 생산 성공사례에 관한 세미나를 갖는다.

- 일 시 : 1996년 3월 8일(금요일) 13 : 30
- 장 소 : 진주산업대학교 시청각실
- 행사문의 : (0591)758-1892, 759-1893

■ 한국축산학회

축산업 경쟁력 제고 방안에 관한 심포지엄 개최

(사)한국축산학회(회장 : 한성욱)는 지난 2월 15일 축협중앙회 2층 대강당에서 축산물 품질 차별화를 통한 축산업의 경쟁력 제고 방안에 관한 심포지움을 개최하였다. 이번 세미나에서는 한국축산학회 평의원회와 총회가 있었으며 국내 축산업의 경쟁력 제고를 위한 축산물의 품질차별화(연사 : 농림수산부 안덕수 축산국장)에 대한 발표 등 총 5편의 주제발표가 이었다.

■ 축산경영학회

동계학술 발표대회

축산경영학회(회장 : 김철호)는 지난 2월 2일 건국대학교 상허기념도서관에서 동계학술 발표대회 및 정기총회를 개최하였다.

이날 발표대회에서는 양돈경영의 분노처리 방법별 경제성과 전업양돈농가의 경영실태에 관한 조사연구발표등 6편의 논문발표가 있었으며, 정기총회를 개최하여 지난 95년 사업 및 결산보고와 96년도 사업계획을 세웠다.

■ 제일제당

제일제당 수의임상검사실 정부공인 병성 감정기관으로 선정

87년 업계최초로 설립되어 양축가 서비스에 일대 전기를 마련했던 제일제당배합사료(본부장 최명욱상무)의 수의임상검사실이 정부공인 병성 감정기관으로 지정되었다. 수의과학연구소는 지난 12월부터 제일제당수의검사실의 시설과 인력에 대한 엄정한 서류심사 및 현지방문실사를 통해 96년 1월 31일 정부공인 병성감정기관으로 최종 적합판정을 내렸다고 밝혔다.

제일제당의 이번 병성감정기관 지정은 양축질병진단에 있어서 대내외적으로 신뢰성을 인정받는 계기를 마련하고 앞으로 수의과학연구소와의 긴밀한 협조체계를 구축해 병성진단에 질적수준을 가일층높여 양질의 질병진단 서비스를 양축가에 제공할 수 있는 기틀을 마련한 것으로 풀이된다.

■ 동방유량(주) 동방사료

사업실천대회 개최

동방유량(대표 : 신명수) 사료사업본부에서는 1월 19~20일 유성관광호텔에서 '96 동방사료 사업실천대회를 개최하였다. 영업사원 및 대리점장들이 부부동반으로 200여명 참여한 가운데 95년도 우수대리점에 대한 시상과 96년 동방사료 사업계획-2000년대의 동방사료비전에 대한 발표가 있었다.

'세계화, 혁신, 점프'라는 슬로건 아래 96년을

“고객과 더불어 동방사료 세계화”의 원년으로 정하고, 21세기의 선두주자로 도약하기위해 성큼 첫발을 내디딘 변화하는 동방사료의 모습은 참석자들의 많은 호응을 얻었다.

양돈 2.4HOG 콘테스트 실시

동방유량(주) 사료사업본부에서는 국제적인 시장형성과 사업여건의 변화를 민감하게 포착하여 고객중심서비스라는 명제아래 양돈PM의 주최로 2월 15일~7월 31일까지 지역과장 및 사양가 대상으로 2.4HOG 콘테스트가 출발회의를 시작으로 진행 되었다.

프로그램 정착과 갓난돼지 사양관리의 중요성을 인식하여 기술서비스 제공을 위한 자기 확신의 기회로 삼으며, 비육돈 156일령, 110kg 목표로 이 행사의 참여자들은 심혈을 기울일 것으로 본다.

양돈PM은 2.4HOG 콘테스트가 끝나는 7월 31일 이후 현장에서의 고객감동을 자신하였다.

■ 주식회사 우성사료

'96 사업전진대회

우성사료는 지난 1월 23~24양일간 경주 현대호텔 컨벤션홀에서 '96 우성사료 사업전진대회를 가졌다. 지난 한 해동안 목표달성과 업계 1위 탈환을 위해 수고해준 우성대리점사장 내외분과 영업관련 전임직원이 참석한 가운데 성대하게 진행되었다.

23일 오후 2시부터 3부로 나누어 진행된 우성사료 사업전진대회는 85만톤 돌파로 지난 80년 이래 14년만에 업계 1위에 우뚝서는 우성의 저력을 유감없이 보여준 지난해를 평가반성하고 업계정상의 자리를 지속해 나간다는 각오와 결의를 다지는 자리로 마련되었다. 더불어 95년 놀랄만한 경영성과를 이룩하는데 최선을 다해준 대리점사장 내외분의 노고에 감사를 드리는 자리도

마련되었다.

■ 신촌사료(주)

SMP제조방법 특허 획득

특수사료 생산의 선두주자인 신촌사료(주)가 2년여 연구끝에 지난 '93년에 출원한 사료제조방법의 일종인 SMP(Soft Moist Pellet) 제조방법에 대한 특허등록 결정이 '96년 1월 9일부터 내려졌다.(특허 제 093785호)

이 방법으로 제조된 사료는 특수한 보습효과가 품질의 변함없이 지속적으로 유지되어 사료의 기호성 상승에 뛰어난 효과가 있으며, 신촌사료(주)는 SMP 제조팀을 적용한 광어 등 해산어사료와 애완견사료를 곧 생산 시판할 예정이다.

■ 한국PIC(주)

체모색깔 유전자 표현형 발견

PIC는 돼지의 백색체모 색깔을 좌우하는 완벽한 유전자표기(Genetic Marker)를 발견하였다고 발표하였다. 이 유전자표기를 사용하는 테스트(PICment)는 체모색깔이 백색인 돼지내에 있으면서 후대돈의 체모색깔에 영향을 끼치는 열성유전인자를 확인가능하게 되었다. PIC의 최신 품종인 F1 모돈인 캄보로 22는 가까운 장래에 어떤 색깔의 체모를 가진 수퇘지를 사용하더라도 항상 백색 비육돈만을 생산할 수 있게 될 것이다. PIC는 이 신기술을 스웨덴 농업과학대학의 '라이프 앤 더슨 교수'와 '마리아 요한슨 몰러 박사'와 함께 발전시켰다.

이번 발견은 PIC에 의해 공표된 3번째 주요한 D.N.A표기(DNA MARKER)이며 또한 미국에서 독점적 사용권을 획득한 2번째 발견이기도 하다. 1991년도에 채택한 '할로테인 테스트'(HAL-1843)는 스트레스 유전인자를 보유하는 돼지를 식별할 수 있게끔 하였으며 PIC는 이 테스트를

이용하여 세계적으로 보유한 모돈계통의 라인에서 스트레스 유전인자를 거의 제거하기에 이르렀다. 1994년도에는 복당산자수의 증가를 가져오는 ESR유전인자(Estrogen Receptor Gene)의 발효 및 현재 이 ESR인자는 모돈계통에 사용중에 있다. 상기의 3가지 유전공학과 관련된 발표들은 끊임없는 기술적우위와 생산농가들의 수익성확대에 PIC가 노력하는 것을 보여주는 것 이라고 할 수 있다.

■ **홍성사료공업주식회사**



김만태 이사

김만태 생산이사 농림수산부 장관상 수상

당사의 김만태 생산이사가 사료사업발전 유공자로 선정되어 농림수산부장관상을 수상하였다.

김만태이사는 건국대학교 축산대학졸업 직후인 76년에 당사에 입사, 컴퓨터 중앙제어장치에 의한 자동생산시설, 펠렛, 후레이크시설, 다입자사료 혼합시설, 팽화(EXPANDER)사료 시설의 생산부문뿐만 아니라 알팔파를 사용한 축우사료 개발과, 면역항체를 첨가한 갓난 돼지사료의 개발, 오메가 지방산을 함유한 계란생산이 가능한 산란계사료 등의 제품개발 전문가로서 탁월한 공적이 높이 평가되었다.

또한 시험농장을 통한 생산성 향상자료와 “축산전문지”발행을 통해 양축가에 정보제공 및 교류 증진에 기여한 공로가 인정 되었다.

■ **(주)우성양행**

크로바서비스(수신자부담전화) 개설

(주)우성양행은 고객만족을 위해 크로바서비스(수신자부담전화)를 지난 2월부터 개설하였다.

이 서비스를 통해 제품에 관한 양축가의 전반적인 궁금증과 사양관리, 질병에 관한 정보를 양축가와 고객들에게 보다 더 상세하고 신속하게 알려주고 있다.

□전화 : (080)235-8282

■ **월간 종합축산, 사무실 이전**

축산 전문지인 월간 종합축산이 업무의 활성화를 위하여 사무실을 다음과 같이 이전하였다.

□주소 : 서초구 양재동 328-8

화인빌딩 402호

□전화 : (02)571-4554~6

■ **(주) 제일화학**

옥시원 출시기념 사은특매 실시

동물용의약품 품질관리 우수업체(KVGMP)인 (주)제일화학은 지난 수년간 축적한 발효기술을 바탕으로 국내 동물약품 업계 최초로 국산 항생물질인 사료첨가용 OTC원료인 옥시테트라 싸이클린 4급 암모늄염을 자체 연구, 개발로 생산하게 되었다. 동사에서 생산, 판매하는 옥시원은 옥시테트라싸이클린 4급 암모늄염을 원료로 사용하였기 때문에 다른 테트라사이클린제제 보다 열이나 pH에 대한 안정성(Stability)이 매우 우수할 뿐만 아니라 소의 폐염, 설사, 돼지의 호흡기, 소화기 질병 및 닭의 티푸스 및 비특이적 질병의 예방 및 치료를 할 수 있는 광범위항생제이다.

또한 동사에서는 옥시원의 출시를 기념하기 위해 제품에 대한 사은특매를 실시중이다.

■ **주식회사 중앙케미칼**

MSD 감사 및 품질관리 교육

(주)중앙케미칼(대표이사: 김무진)은 지난 2월 1일부터 2일까지 양일간에 걸쳐 MSD직원들이 동사 안산공장을 방문하여 감사 등을 실시하였다. 한편 MSD의 제조관리 전문가 Josephine Chisom도 함께 방문하여 동사 공장 간부 16명을 대상으로 한 품질관리 및 제조(생산)관리에 대한 교육도 있었다. 이와같은 품질관리를 위한 방문은 매년 정기적으로 이루어지고 있다.

■ **(주) 태진 트라이바**

'96년 영업경력사원 모집

(주) 태진트라이바는 돈사바닥재인 트라이바를 생산하는 업체로 올해부터 돈사시설 내부 기자재 토탈시스템을 구축할 젊고 패기있는 유능한 인재를 찾습니다.

- 영업지역: 경기지역 및 중부지역
- 연 령: 30세~40세
- 직 급: 영업 차장급
- 사료, 약품, 농장 근무 유경험자

종돈장 경력 및 신입사원 모집

1. 당사는 종돈생산을 전문으로 하는 종돈장으로서 고능력 종돈을 생산 공급하여 국내 양돈산업 발전에 크게 이바지할 유망한 종돈장입니다.
2. 당사와 함께 원대한 꿈을 키워 나갈 우수한 양돈인을 아래와 같이 모집하오니 많은 응모 바랍니다.
3. 번식 모돈 1,000두 규모 농장 1개소
 250두 규모 농장 1개소
 300두 규모 G.G.P 농장(96년 4월 30일 준공)
 250두 규모 농장 1개소(96년 3월 31일 준공)

모집부문	인원	자 격	특 전	제출서류
간 부	○명	1. 축산 전공(전문대졸 이상) 2. 번식돈 1,000두이상 관리 능력 소유자	1. 해외 연수 2. 최상의 대우 3. 숙식 제공	자필 이력서
중간간부	○명	1. 번식돈 250두 규모의 농장 관리자		
관 리 자	○명	1. 양돈장 유경험자 2. 학력 불문		

※서류 제출기간: 1996년 3월 30일
 ※서류 제출처: 충북 충주시 신니면 신청리 263-3
 ※기타 문의 사항: (0441)852-3003(대표전화), 852-9044(야간)
 FAX: 852-4047

※서류 제출방법: FAX·우편

JA E 중 앙 기 업