



## 축산관련단체협의회 사료값 폭등에 따른 축산농가 안정 대책 토론회



지난 7월 29일 서갑원 국회의원 주최와 축산관련단체협의회 주관으로 국회 도서관 대강당에서 사료 값 폭등에 따른 축산농가 안정 대책 토론회가 열렸다.

충남대학교 박종수 교수의 '안정적인 사료공급 기반 구축 방안'에 대한 주제 발표와 함께, 노수현 농식품부 축산경영팀장, 유상모 대한양돈협회 순천지부장, 조흥원 서울유유 협동조합, 이무영 한일사료 사장이 토론자로 참여해 사료값 폭등에 따른 농가의 애로사항과 중·장기 대책 방안 및 정책제안 등에 대한 열띤 토론을 진행

했다. 토론자로 참석한 이준동 회장은 사료 가격 지원이 정말 필요한 농가에게 돌아가지 않는 현실을 꼬집고, 농가특별 사료구매자금 지원은 단기적 처방일 뿐 실질적인 사료값 안정대책이 될 수 없으므로 사료가격안정기금 설치 등 근본적 해결방안 마련에 주력해 줄 것을 강력히 요구했다.

## 부운장학회 '08년도 하반기 장학금 수여

유동준 (사)한국단미사료협회장은 최근 재단법인 부운장학회 이사장으로 선출되어 8월 14일 장학회 대회의실에서 '08년도 하반기 장학금을 수여했다. 수상은 남학생 101명, 여학생 99명, 총 200명으로 1인당 100만원씩 총 2억원을 지급한다. 장학금은 매년 상·하반기 각 1회씩, 연 2회 지급한다.



▲유동준 회장

## 축산물등급판정소 축산물등급판정확인서 개선

축산물등급판정소(소장 이재용)에서는 등급판정을 받은 국내산 축산물(소, 돼지, 닭고기, 계란)에 대하여 「축산물등급판정확인서」(이하 확인서)를 발급하여 주고 있다. 그러나 유통과정에서 확인서가 위·변조되는 사례가 발생되고 있어 8월 1일부터 확인서 위·변조 방지를 위하여 양식

및 발급방법을 개선하여 실시한다.

등판소는 학교, 급식업소, 식당, 판매장, 육가공업체 등에 이번에 새롭게 개선된 확인서 위·변조 방지 개선 내용을 홍보하고, 동 시스템을 통해 위·변조 유무에 대한 지속적인 모니터링을 철저히 할 계획이다.

### ▲인사발령

축산물등급판정소는 직제개편에 따른 직원의 승진·전보인사를 시행하였다.

#### 〈 2급 본부장 승진 및 전보 〉

- 충북지역본부장 박종운(전, 경영지원팀장) 승진
- 이력사업본부장 이원복(전, 충북지역본부장) 전보

#### 〈 3급 승진 및 전보 〉

- 이력관리팀장 정진형(전, 이력관리팀 차장) 승진
- 부산경남지역본부 이동원(전, 창녕출장소장) 승진
- 경영지원팀장 이상근(전, 혁신기획2팀장) 전보

#### 〈 4급 승진 〉

- 혁신기획팀 김형원 승진
- 충북지역본부 지성환 승진
- 부산경남지역본부 이준걸 승진

## 농촌진흥청 축산과학원 육계 출하 전 완충제 급여로 품질저하 방지

고온 다습한 여름철에는 농가에서 도계장으로 운반하는 차량의 조건에 따라 닭고기의 육질이 크게 영향을 받는 것으로 알려지고 있다. 운반 차량은 극도로 비좁기 때문에 닭들은 서로 발산하는 체온과 외부로부터 뜨거운 바람, 분변에 의한 냄새, 서로 부딪치는 스트레스 등에 대응하게 되므로 이를 견디고자 닭의 체내에는 많은 변화가

생긴다. 농촌진흥청 축산과학원(원장 이상진)에서는 여름철 외부온도가 30℃ 이상일 경우 육계 출하 2일 전에 완충제인 중탄산염(Sodium bicarbonate), 황산마그네슘(Magnesium sulfate)을 육계 사료에 1% 정도 급여함으로써 이상육 발생을 현저히 저하시킬 수 있다고 하였다. 또한 이 연구결과가 신속히 모든 양계농가에 확산되도록 모든 노력을 다할 예정이라고 하였다.

- 중탄산염 : 우리말로 중조라고 하고 베이킹파우더로도 쓰인다.
- 황산마그네슘 : 일반적으로 사료용 첨가제로 많이 쓰이는 것으로 스트레스에 저항성을 높여주는 효과가 있으며 인체위해성은 없다고 알려져 있다.
- 출하2일전 급여시 체내에서 분해되어 닭이 스트레스를 견디어 내도록 보조하는 역할을 하며, 잔류되지는 않는다고 한다.

## 농촌진흥청&한진중공업그룹 MOU 체결



축산과학원에서는 8월 6일 한진중공업그룹(한진도시가스 대표 이재용, 한진중공업, 한국종합기술)과 공동연구 협약 및 MOU를 체결하여 3년간 공동연구를 하기로 하였다.

이번 공동연구 목적은 한국여건에 맞는 가축

분뇨의 에너지화 및 액비화 시스템을 상용화하고, 수익 창출형 자연 순환 모델을 개발하는 것이다. 공동연구 및 MOU 협약식과 더불어 1일 10톤 규모의 바이오가스 실증플랜트(SCB-M)의 착공식을 실시하였다. 축산과학원 박치호 연구사는 “2010년 공동연구가 완료되면 고유가 및 식량위기 해결에도 기여할 수 있을 것이며, 한국형 순환농업의 새로운 방향을 제시할 수 있을 것”이라고 말했다.

### 볼거리, 즐길거리, 먹을거리 풍성한 도농교류 일일탐방

축산과학원은 전라북도 남원시 소재 이백초등학교에 도농교류로 찾아온 포항제철서초등학교 학생 34명을 가족유전자원시험장으로 초청하여 일일탐방 교실을 7월23일 개최했다. 일일탐방교실에서는 학생들이 직접 아이스크림을 만들어 보고, 축산과학원에서 준비한 요구르트, 치즈 등의 유제품을 시식하고 이런 유제품들이 어떻게 만들어지는지를 교육 받았다. 이번 일일탐방에 참가한 학생은 아이스크림, 피자 등 2차, 3차 산업에 1차 산업인 축산물이 있다는 것을 알게 되었다.

### 국립수의과학검역원

#### 미국조류병리학회에서 감보로병 연구결과 발표

국립수의과학검역원 동물위생연구소(연구소장 양창범)에 따르면 지난 7.19~7.22일(미국 뉴올리언스)까지 개최된 미국조류병리학회에서 “야생 조류에서의 감보로병”에 대한 연구결과를 발표



하여 참석한 과학자들의 관심을 끌었다.

이번에 발표된 연구결과를 통해 감보로병 상재지역의 경우 야생조류가 보독동물로서의 역할을 할 수 있다는 점을 처음으로 증명하였다. 따라서 조류인플루엔자(AI), 뉴캐슬병(ND) 뿐만 아니라 감보로병 등 다른 조류질병에서도 야생조류가 보독동물로서의 가능성이 밝혀짐에 따라 농가에서의 야생조류에 대한 차단방역의 필요성이 더욱 부각되었다.

※ 보독동물(Reservoir): 감염 후 병원체를 체외로 배출하여 다른 감수성 동물을 감염시킴으로써 전염원으로 작용하는 동물

### 유전자재조합 기법을 이용한 저병원성 AI 백신 개발기술 발표



검역원 동물위생연구소(소장 양창범)의 조류인플루엔자연구팀은 유전자재조합 기법을 이용한 H9N2 AI 백신 개발에 관한 연구결과가 수의과학분야의 저명한 국제학술

지인 『Veterinary Microbiology』 8월호에 게재되었다고 밝혔다.

이윤정 연구팀장은 “이 기술의 핵심은 야외감염주의 방어능이 있는 유전자와 증식성이 뛰어난 바이러스의 유전자를 접목시킴으로써 가능하였으며, 동물용 조류인플루엔자 백신 생산에 있어서 생산단가를 낮추고, 짧은 기간에 백신주를 개발할 수 있는 새로운 가능성을 제시하였는데 그 의미가 크다.” 고 말했다.

## 2008년 동물용 의약품 등 제조·수입업소의 자율점검제 시행

검역원은 업체의 자율적인 품질관리를 통한 동물용 의약품의 품질 향상을 유도하기 위하여 '08.9.1부터 10.31까지 “2008년도 동물용 의약품 등 제조·수입업소에 대한 자율점검제(Self-Audit)”를 실시한다고 밝혔다.

또한, 금년도 자율점검시에는 업계의 실질적인 자율관리 평가를 위해 제조업체에 대하여는 KVGMP 사후관리 실적을 평가에 반영하고, 업체간 자발적인 참여 및 품질관리 경쟁을 유도하기 위하여 평가결과 우수업체에 대한 인센티브도 강화하였다고 밝혔다.

## 축산식품의 안전 및 품질관리 기준 보장

검역원은 매년 증가되는 식중독을 예방하기 위하여 즉석섭취축산물과 가금육 포장육에 대한 냉장 보관 및 유통온도 기준(권장기준)을 대폭 강화한다고 밝혔다.

즉석섭취 축산물의 경우 보통 냉장상태로 유

통되고 있으나, 리스테리아균 등의 저온성 식중독균은 6℃ 이상에서도 계속 증식하는 특징이 있어, 그 이하의 온도로 보존·유통하도록 기준을 개정하였다. 이 개정규정은 올해 10월 1일부터 시행될 예정이므로, 관련 기관 및 업계에서 착실하게 사전 준비해 나갈 것이 요망된다.

※ 즉석섭취(Ready-to-eat) 축산물이란 그대로 섭취되거나 별도의 처리·가공·혼합·조리 과정 또는 살균 과정을 거치지 않고 섭취할 수 있는 제품을 말함

## 출범 10년, 고객감동 실천 다짐



검역원은 구)동물검역소와 수의과학연구소가 통합되어 출범한지 10주년을 맞이하여 08.8.4 전 직원이 참여한 가운데 “종합수의서비스헌장” 선포식을 개최하고 국민들에게 종합 수의 서비스 제공을 통해 한발 더 바짝 다가갈 것을 다짐하였다.

이주호 원장(직무대리)은 이날 선포식에서 전 직원이 헌장을 성실히 실천하여 세계 최고 수준의 종합수의 서비스 기관으로 거듭 태어날 수 있도록 노력해줄 것을 당부하였다.