

축 산 정 보

돼지 전염성 위장염(TGE) 발생 주의보 발령

농수산부는 지난 2월 14일 돼지 전염성 위장염의 발생 주의보를 발령했다.

농수산부는 금년 1월에 들어서부터 경기, 인천, 충북지역에서 돼지 전염성위장염의 발생이 산발적으로 나타나고 있어 앞으로 해동기를 맞아 점차 발생이 확대될 것으로 예상되어 발생 주의보를 발령하고 돈사 내외의 소독 및 예방접종등 방역관리를 더욱 철저히 해 줄것을 당부했다.

1. 주요증상

○어미돼지와 새끼돼지가 함께 심한 설사와 구토를 한다.

○같은 돈사의 새끼돼지는 거의 동시에 발병한다.

○설사는 회백색 및 백녹색의 심한 물설사이다.

○설사는 보통 4~5일 지속한다.

○생후 1주일내의 새끼돼지는 거의 100% 죽으며, 10~20일령 돼지는 50% 이상 죽고, 내과된 돼지는 위축돈이 된다.

○비육돈과 번식돈은 거의 회복하나 병원체를 장기간 배설한다.

2. 예방조치

○일단 발병하면 방역이 어려우니 미리 예방하여야 한다.

○새끼돼지를 시중이나 돼지 수집상으로부터 구입하지 말고 믿을수 있는 돼지 기르는 농장에서 구입하여 2~3주일간 따로 기른다.

○돈사 내외의 소독을 철저히 하고 외인출입을 제한한다.

○겨울철 돈사내의 온도를 높여준다.

○어미돼지에 백신을 접종하여 면역을 부여시켜 젖을 먹는 동안 새끼돼지의 감염·발병을 예방한다.

○어미돼지의 예방접종은 분만 5~7주전에 1차 접종하고 분만 2주전에 2차 접종한다.

○백신접종은 매번 2ml씩 근육내에 주사하고 반드시 2회를 하여야 효력을 얻을수 있다.

돼지 가성광견병 국내 발생 전무(全無)

우리나라에는 돼지 가성광견병이 없는 것으로 밝혀졌다.

가축위생연구소(소장: 설동섭)가 지난해 1월부터 12월까지 전국 10개 시·도를 대상으로 총 10,345두를 조사한바에 따르면 국내에는 아직 돼지 가성광견병(Aujeszky's Dise-

ase)의 발생이 없음을 확인했다.

이에따라 동 연구소는 가성광견병의 국내 감염을 방지하기 위해 앞으로 수입되는 모든 종돈의 검사를 의무화하고 국내 발생 여부를 지속적으로 조사할 계획이다.

대만 86년도에 돼지 9 백만두 생산 계획

대만은 금년에 돼지 9백만두를 생산할 계획이다.

대만정부가 지난 1월 발표한 86년도 축산물 생산계획에 따르면 돼지는 85년도의 생산 실적 1천40만두(도축기준)에 비해 13.5% 감소한 9백만두를 생산하는 것을 비롯, 소 2만7천두(8%증가), 닭 1억5천4백만수(1.3% 감소), 계란 35억5천개(7.3%증가)로 되어 있다.

돼지비계 살코기로 바뀐다

돼지고기의 비계를 좋아하는 사람은 드물다. 그러나 정육점에서 고기를 사면 대부분의 경우 비계와 기름덩이가 끼여오게 마련이고 가정에서는 돈을 주고 산 기름덩이나 비계를 떼어버리기가 일쑤다.

최근 영국 과학자들이 동물의 지방층을 단백질이 풍부한 근육으로 전환시키는 기술을 개발해 냄으로써 언젠가는 이러한 낭비가 사라지게 될지도 모른다.

스코틀랜드 하나연구소의 수의학자들은 유전공학적으로 만들어낸 단백질을 주사하여 체내 지방층을 연소시킨 다음 이를 단백질로 변화시키는 방법을 개발, 실험중에 있다고 LPS는 전한다.

데이비드 플린트 박사를 중심으로 한 연구진은 왜 가축이 새끼를 배면 똥똥해지고 젖을 짜때는 마르는지를 연구하던중 지방층을 공격하여 이를 단백질로 전환시키는 천연의 항체가 존재하며 이 물질은 젖의 질을 좋게 한다는 사실을 발견했다.

연구진은 이 물질을 유전공학적인 기술로 만들어내 동물에 1회 주사한 결과 지방층이 분해되는 것을 발견했다.

프린트박사팀은 처음 쥐를 대상으로 한 실험에서 좋은 결과를 얻은 후 지금은 양, 닭, 오리에 이 방법을 실험중이다.

〈연합통신제공〉

제 1 회 국제 축산 기술·기계전 개최

4월21일-24일까지 동경 하루미 박람회장에서 네덜란드의 "유럽축산박람회국"에서 주최하고 일본축산협회, 일본 돈육생산조합 등에서 후원하는 「제 1 회 국제축산기술기계전」이 오는 4월21일~24일까지 나흘간 동경 하루미 박람회장에서 개최된다.

이번에 개최되는 기계전에는 축산에 관계된 전분야의 최신 기기 및 장비등이 선보일 예정인데, 특히 양돈분야에서는 사료, 종돈, 도살기계, 환기 및 공기 조절 장치, 폐수처리 장치, 약품 등이 선보일 예정이다.

출품국가는 네덜란드, 서독, 영국, 미국 등 11개국이다.

중공 '85년 옥수수 생산 13%, 수출 23% 감소

중공주재 미상무성의 최근 보고에 의하면 1985년 중공의 곡물생산은 지난 9월의 예상보다 1천만톤이 적은 3억 8천만톤으로 추정

된다고 한다. 이는 사상 최대였던 1984년도의 4억 7백 30만톤보다 6.7% 감소한 것이며 1983년도의 3억 8천 7백만톤에도 못 미치는 수준이다.

이중 1985년도의 옥수수 생산량은 전년보다 12.8%나 적은 6천 4백만톤으로 추정되며 감소 원인은 곡물 재배면적이 줄어든데다가 심한 장마로 인해 동북부 지역의 작황이 좋지 않은 것으로 분석된다.

이와같은 생산감소에 따라 85/86년도 중공의 옥수수 수출은 전년보다 23.1% 또는 1백 20만톤이 줄어든 4백만 톤에 그칠 것으로 보인다.

'86 1/4 분기 축산관측협의회 개최

축협중앙회(회장: 이득룡)는 지난 2월 14일(금) 동회 회의실에서 '86년도 1/4 분기 축산관측 협의회를 개최하였다.

축산관측협의회 위원 및 축산 관계자들이 참석한 이날 회의실에서는 축협에서 조사·분석한 육우, 돼지, 산란계, 육계 등에 관한 '86 1/4 분기 축산 관측안을 가지고 앞으로의 축산경기 동향에 관하여 협의했다.

제32차 가축질병예찰협의회 개최

돼지 전염병 위장염 방역대책 등 논의

가축위생연구소(소장: 설동섭)는 지난 2월 28일 동연구소 회의실에서 제32차 가축질병예찰협의회를 개최하였다.

중앙협의회 위원 및 각·시·도 가축위생시협소장이 참석한 가운데 열린 이날 협의회에서는 돼지전염성위장염(TGE) 및 돼지콜레라 발생주의보 발령에 따른 방역대책 및 예방접종

상황, 환절기 가축전염병 예방대책 등에 관하여 협의했다.

한국종축개량협회 정기총회 개최

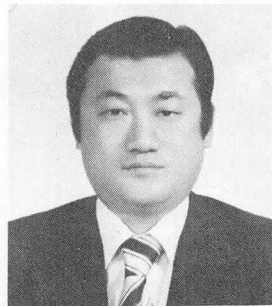


한국종축개량협회(회장: 송찬원)는 2월 21일 축산회관 회의실에서 정기총회를 개최하고 금년도 사업계획 및 3억 8천 7백만원의 예산안을 승인했다.

총회는 올해의 주요사업으로 현재의 한우 지육율 58%를 60%수준으로 끌어 올리기로 하고 지도 및 교육사업에 주력하기로 했다.

대한양계협회 정기총회 개최

신임회장에 鄭台源씨 선출



신임 정태원 회장

대한양계협회는 지난 20일 대한상공회의소 중회의실에서 '86년도 정기총회를 개최하고 신

임회장에 (주) 흥성대표 정태원씨를 선임했다.

이날 총회는 '85년도 사업보고에 이어 5억 5천6백만원의 '86년도 예산과 사업계획을 승인하고 정관 일부를 개정했다.

이날 새로 선출된 회장단은 다음과 같다.

회장 : 정태원

부회장 : 차상진, 한 순, 장민기

「월간 한성」 창간



한성협동회 중앙회는 한센씨병(나병)으로 고통받는 회원들의 밝고 희망찬 미래를 위한 축산기술 및 각종 생활정보를 제공하기 위하여 「월간한성」지를 창간했다.

한성협동회는 매월 20,000부를 발간 회원들에게 무료로 배부할 계획이다.

낙농육우협회 정기총회 개최



한국낙농육우협회(회장: 유윤수)는 지난 1월31일 축산회관 회의실에서 '86년도 정기총회를 개최했다.

60여명의 대의원이 참석한 이날 총회에서는 금년도 사업계획을 승인하고 낙농육우업의 발전을 위한 결의문도 채택했다.

사료검사 결과 위배사료에 행정처분

경기도에서는 '85년도 4/4분기 사료검사결과 등록한 성분대로 제조하지 않은 사료회사에 대해 다음과 같이 행정처분했다.

※ 위배사료 내역

공 장 명	사 료 명	제 조 일	검 사 일	위배성분	등 록 치	검 사 결 과		과 부 족		행 정 처 분
						1 차	2 차	1 차	2 차	
서울미원(주) 이천사업부	비옥돈후기	85.11.19	85.11.22	조 단 백	14.0%이상	13.26	13.41	0.74	0.59	과징금 1백 15만원
풍진화학(주)	갓난돼지	85.11.15	85.11.22	조 단 백	20.0%이상	18.21	18.23	0.79	0.77	과징금 1백72만5천원

가축번식학회 이사회 개최

올 사업계획 및 예산 승인

한국 가축번식학회(회장: 정영채)는 지난 2월 15일 건국대 축산대학에서 이사회를 개최하고 '85년도 결산보고와 함께 올해 사업계획 및 예산 수지안을 통과시켰다.

이날 이사회에서는 금년도에 가축번식개발사업을 활발히 추진하고 확장시켜 나갈 것을 다짐했다.