

### 85년도 축산 시험 연구결과 발표

#### 양돈분야 12개 논문 발표

농촌진흥청 축산시험장(장장: 金康植)은 지난 12월 9일부터 12일까지 4일간 시험장 대강당에서 지난 한해동안 연구원 등이 추진해 온 축산시험연구 결과에 대한 종합 발표회를 개최하였다.

양돈, 가금, 육우, 낙농, 초지, 사료작물 분야로 나누어서 실시된 이번 발표회의 양돈분야 주제는 다음과 같다.

▷ 돼지 우량 계통 조성 연구(정숙근, 이장형, 김동식, 정진관, 박영일)

▷ 임신후기 및 포유기 사료의 지방첨가 수준이 번식능력에 미치는 영향(이장형, 전병찬)

▷ 비육전·후기 사료의 변경시기가 발육 및 육질에 미치는 영향. (이장형, 박용윤, 김용근, 정숙근)

▷ 육성·비육돈의 간헐(skip-a-day)급여방법이 발육 및 육질에 미치는 영향(장원경, 김인호, 김명현, 정숙근)

▷ 육성·비육돈에 대한 단백질 수준별 L-Lysine의 첨가효과(장원경, 정일병, 전병찬, 박용윤)

▷ 육돈의 육질에 미치는 비단백태 질소첨가 시험(고태송)

▷ 육성·비육돈에 대한 옥수수과 대맥의 대체효과(정일병, 우영재, 박용윤)

▷ 조섬유원 수준이 육성·비육돈의 발육 및 육질에 미치는 영향(정일병, 김동훈)

▷ 표준 양돈농가 설정 시험(정일병, 박용윤)

▷ 육성·비육돈에 대한 Promase 첨가효과(정일병, 박용윤)

▷ Sanna균을 이용한 발효돈사가 육성·비육돈의 발육에 미치는 영향(박용윤, 정숙근)

▷ 돼지고기 거래규격 설정에 관한 연구(한수현, 김용근, 강대홍)

### 한국가축번식연구회 정기총회 개최

한국가축번식학회로 명칭변경

한국가축번식연구회(회장: 정영채)는 85년도 정기총회 및 학술발표회를 지난 12월 7일 오전 9시 30분 경북대학교에서 열었다.

동 연구회는 정기총회에서 회칙을 개정, 「한국가축번식학회」로 명칭을 바꾸고 정영채 중앙대학교수를 회장에 유임시켰다. 정기총회에 이어 학술발표회 및 특별강연회도 있었는데 특별강연회 내용은 다음과 같다.

▷ 甲中一榮(일본농대교수): 「가축의 혈액형과 그 응용」

▷ 임정순(서울대 축산학과 교수): 「코넬대학

## 번식 연구동향

▷ 박창식(충남대 축산학과 교수) : 「돼지정자의 냉동 및 수정능력에 관한 연구」

## 한국축산경영학회 학술발표회 및 정기총회 개최



한국축산경영학회(회장 : 류제창)는 지난 12월 21일 건국대학교 소강당에서 1985년도 학술발표회 및 정기총회를 개최하였다.

이날 발표된 연구 논문은 다음과 같다.

△ 김동균(상지대) : 표준 낙농규모에 대한 Loose Housing System의 모델 개발.

△ 김상중(동국대) : 벗짚 가공사료의 개발에 관한 경제적, 재무적 타당성 분석.

△ 강태숙(제주대) : 재래마(馬)의 사육과 경영실태 조사·분석.

△ 민병준(영남대) : 분만간격의 경제성 분석.

△ 이병오(동아대) : 일본 유웅우(乳雄牛) 비육 경영의 현황과 문제점.

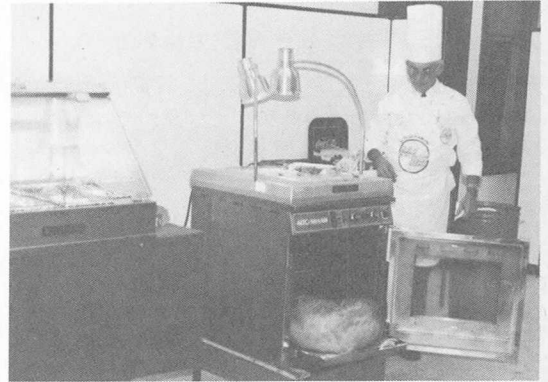
## 제30차 가축질병예찰협의회 개최

겨울철 가축 전염병 방역대책 등 협의

가축위생연구소(소장 : 설동섭)는 지난 12월 14일 충북여성회관(청주소재)에서 제30차 가축질병예찰협의회를 개최하였다.

중앙협의회 위원 및 각시·도 가축위생 시험소장과 지소장이 참석한 가운데 열린 이번 회의에서는 겨울철 가축전염병 방역대책, 가축·가금 질병 예방관리 홍보방안, 예찰사업비 확보방안 등에 관하여 협의했다.

## Halo Heat(후광열)를 이용한 돈육 가공 기구 전시



후광열을 이용한 다목적용 돈육가공 기구가 국내에 처음으로 소개되었다.

지난 12월 10일부터 12일까지 3일동안 주한 미국 대사관 무역관에서 국내 유명 호텔 주방 관계자 및 육가공 관련 사업자들의 많은 관심속에 돈육가공기구 전시회가 Alto Shaam 한국지사인 진성물산(전화462-4441) 주최로 개최되었다. 본사에서 파견된 세계적인 요리 연구가 Chef Michael씨가 직접 요리 시범을 보인 가운데 전시된 이 다목적 OVEN은 굽고, 요리하고, 저장하는 세가지 기능을 동시에 갖춘 놀라운 초절전형 기구로 많은 관람자들로부터 좋은 반응을 얻었다.

통 돼지를 바베큐 하여 보관하면서 이용할 수 있는 이 기구의 특징은 지금까지 사용되던 기구들보다 에너지가 많이 절약되고 뛰어난 음식의 맛과 영양을 간직할 수 있는 기구로 앞으로 국

내 육가공 부문에 실용화 될때 돼지고기 수요에 획기적인 기여를 하게 될 것으로 예상된다.

## 소 및 돼지의 정액 수입 위생조건 개정 · 고시

농수산부는 지난 12월 3일 소 및 돼지의 정액 수입 위생조건을 다음과 같이 개정 · 고시하였다.  
(돼지에 관계되는 부분만 발췌했음)

표. 개정된 돼지의 정액 수입 위생조건

질 병 명	검 사 방 법 및 기 준
부루셀라	시험관 응집반응 검사 1 : 50 혹은 50Iu/ml에서 음성
렘토스피이라	응집응균 반응검사 1 : 100에 서 50%미만
가성 광견병	혈청중화시험 또는 ELISA 시험 : 음성
결핵, 수포성 구내염, 돼지 수포병, 독소푸라즈마, 돼지 콜레라, 돼지 단독, 유행성 폐염, TGE, 돼지 파보, 위 축성 비염, 돼지 일본 뇌염	임상검사 또는 수출국 정부에 서 실시하는 방법에 의한 검 사 결과 음성

## 대만 양돈연구소 국제협력부장 내한

국내 양돈 및 가축 병리학 관계기관 시찰

대만 양돈연구소 국제 협력부장 Hsia, Liang-Chou 박사가 한 · 중 양돈분야 관계인사 교환 방문계획에 따라 지난 12월 16일부터 24일까지 국내 양돈업계를 둘러보고 귀국했다.

국내의 양돈 및 가축병리학 관계기관을 시찰 할 목적으로 내한한 Hsia, Liang-Chou 박사는 본회 및 가축개량연구소, 축협중앙회, 축산시험장과 각 대학을 방문하여 관계자들과 양돈 전반에 관한 협의를 가졌다.

## 중돈 1백23두 수입 추천

농수산부에서는 지난 11월28일 대현농장 등 13개 농장에 1백23두의 중돈 수입을 추천했다. 수입추천을 받은 농장과 수입두수는 다음과 같다.

표. 중돈 수입 추천 상황

추천번호	실 수 요 자	품 종	추 천 량		금 액	원산지
			암	수		
85-5-	대 현 농 장	라지화이트	5	5	10	영 국
		구 일 산 업	2	2	4	
	덕영중돈(파주)	라지화이트	8	4	12	
		영 육 농 장	4	2	6	
	한진농장(반월)	라지화이트	2	1	3	
		웰 시	2	1	3	
	홍성중돈(홍성)	웰 시	2	1	3	
		라지화이트	2	1	3	
	한성농장(군위)	라지화이트	1	2	3	
		랜드레이크	1	1	2	
	세 진 농 산	라지화이트	3	2	5	
		천 광 산 업	2	2	4	
		랜드레이크	1	1	2	
웰 시		2	2	4	수63,580	
계			47	34	81	계 127,030
85-5-	상천농원(가평)	라지화이트	2	1	3	영 국
		(임신)				
	정진농장(춘천)	2	2	4	임신모돈(2 두) : 2,940	
	장군농장(군위)	2	3	5	기타 7,270 암 5,400 수 1,870	
계			6	6	12	계 22,560
85-5-	두 산 농 산	랜드레이크	18	2	20	암35,100\$
		라지화이트	8	2	10	수 7,480
	계	26	4	30	계42,580	
합	계		79	44	123	192,170

## 사료검사 결과 위배사료에 행정처분

부산직할시, 경기도 등 각 시도에서는 '85년도 3/4분기 사료검사 결과 등록된 성분대로 제조하

지 않은 사료회사에 대해 다음과 같이 행정처분을 했다.

※ 위배사료 제조회사 명단

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
						1차	2차	1차	2차	
경 기 사 료	비육돈전기	85. 9. 5	85. 9. 6	조단백질	15% 이상	14.33	14.33	0.67부족	0.67부족	과징금(75만원)
제일사료공업사 (부산소재)	어 분 상	85. 7. 4	85. 9. 5	조단백질	60.0%이상	56.98	56.67	2.1 부족	2.4 부족	과징금(14만원)
퓨 리 나	젓 벤 돼 지 특 수 사 료	85. 8. 7	85. 8. 9	조단백질	17.0%이상	16.43	15.47	0.1 부족	1.1 부족	과징금(85만원)
축 협 (부 산)	젓 먹 이 돼 지	85. 8. 8	85. 8. 8	조단백질	18.5%이상	17.94	17.19	0.1 부족	0.9 부족	과징금(1백10만원)
이 화 유 지	어 분 중	85. 8. 27	85. 9. 10	조 회 분	28.0%이하	28.83	29.10	0.5 초과	0.7 초과	과징금(5만5천원)
협 성 사 료	어 분 중	85. 9. 2	85. 9. 5	취발성염기 태 질 소 함유불가	0.3 %이상	0.30	0.33	-	0.03초과	과징금(96만원)

**\*알림 :** 지난 12월호 월간양돈 163쪽 “사료검사 결과 위배사료에 행정처분” 기사중 제일 사료와 선진사료는 제일사료주식회사(대표 : 이희택)와 선진축산주식회사(대표 : 이원복)가 아니고 부산에 소재한 단미사료회사인 제일사료공업사와 선진사료공업사임을 알려드립니다.

독자들의 사료구입에 착오없으시기 바랍니다.

### 알기쉬운 농업용어

종 전 용 어	제 정 용 어
건 마(乾 麻)	마 른 삼
격 년(隔 年)	해 거 리
경 백 미(硬白米)	멩 쌀
급 이 기(給餌器)	먹 이 통
기 지(忌 地)	땅 가 림
농 종(膿 腫)	고 림 종 기
단 각(斷 角)	뿔 자 르 기
동 작(冬 作)	겨 울 가 꾸 기
모 암(母 岩)	밀 바 위
무 경 운(無耕耘)	갈 지 않 음

종 전 용 어	제 정 용 어
발 우(拔 羽)	털 뽑 기
부 숙(腐 熟)	썩 힘
불 용 성(不溶性)	안 녹 는
사 사(舍 飼)	가 뉘 기 르 기
생 사(生 飼)	날 로 먹 이 기
월 년 생(越年生)	두 해 살 이
은 아(隱 芽)	숨 은 눈
종 구(種 球)	씨 알
추 락 담(秋落畓)	헤 식 은 논
포 엽(苞 葉)	이 삭 잎