



해외양계업은 지금...

일본

사료제도 현행 유지

미국사료곡물협회 일본지부가 일본 재단법인 국민경제연구협회에 연구의뢰한 「일본 축산업의 국제경쟁력강화조사」 결과가 나오에 따라 이를 토대로 일본 농수성에 사료제도 개혁을 건의하였다.

보고서에 의하면 경쟁력이 약화되는 요인으로는 보세승인공장제도, 점효제도, 배합사료가격 안정제도 정책이 사료업체간의 경쟁을 저해하여 효율화를 꾀할 수 없어 결국 사료가격인상 요인으로 작용한다고 밝혔다.

이에 대해 농림수산성 축산국은 보고서가 일본의 축산과 배합사료산업에 대한 이해가 부족한데 기초적인 CIF가격 등의 이해가 크게 잘못되어 있다는 반론을 내었다.

미국

남성 식품구입 비중 높아져

미국인의 식품소비 경향이 다시 편리식품 쪽으로 변화되어가고 있음이 최근 미국 육계협회 세미나에서 발표되었다. 전만해도 가정에서 바쁠 때에는 밖에서 식사를 하였으나 이제는 가정에서 간편히 처리하여 먹을 수 있는 식품구입이 증가를 보이고 있다.

미국 남성 2천명을 대상으로 조사한 바에 의하면 68%가 직접 음식을 요리하여 식사하고 있다고 응답했으며 이들중 8%가 식품을 직접 구입한다고 응답하여 앞으로 식품소비의 변화가 예고되고 있음을 나타내 주었다.

네덜란드

소비감소, 사육수수 증가

네덜란드 1인당 연간 계란소비량은 1960년에 206개로 높게 유지되어 왔으나 최근에 들어 183개로 감소 추세에 있다.

그러나 그 기간에, 채란계 사육수수는 오히려 증가 양상을 보여 무려 36%가 많아졌다. 이는 네덜란드의 채란산업이 수출시장을 목표로 하여 왔음을 나타내 주고 있는데 세계 최대의 계란수출국으로 부상하였다.

연간 98억개의 계란을 생산하여 그중 77억개를 수출하고 있으나 큰 문제점에 봉착해 있다. 특히 계분처리에 상당한 규제를 받고 있다.

EC국중 네덜란드가 환경오염 문제로 가장 심각한 상태에 놓여 있어 더 어려움이 있는데 정도를 지수로 나타내 보면 네덜란드 41, 독일 27, 벨기에 12, 영국 11, 프랑스 9 순이었다.

해외양계업은 지금...



아일랜드

뉴캐슬발생 강력 대처

최근 아일랜드 당국은 북위셔지방에서 뉴캐슬병이 크게 발병함에 따라 이 지역을 뉴캐슬 감염지역으로 지정하고 질병 억제를 위해 강력히 대처해 나가고 있다.

금년 1월1일부터 가금사료는 배합사료건 자가사료건간에 관계없이 모두 1분간 75℃ 정도로 열처리를 하도록 하였다.

아일랜드 농무성은 이것을 입법화하였는데 전 아일랜드에 질병 청정지역으로 만들어 우수한 양계산물을 생산 공급함으로써 생산자와 소비자를 보호함과 동시에 수출산물의 질도 높여 불신을 받지 않도록 조치해 나가고 있다. **양계**

국제행사

• FLAIAS'92

5월5일~8일, 브라질 상파울
 연락처: (for outside Brazil)
 The Sunrise Group Inc., Charlotte, North Carolina
 28211, U.S.A.
 ☎: +1(704) 366-1207.
 Fax: +1(704) 366-4723.

• 유럽 양계 • 양돈 전시회

5월13일~14일, 영국 워릭셔주 농업회관
 연락처: RASE, NAC, Stoneleigh Park, Warwickshire, CV8 2LZ, UK.
 ☎: +44(473) 231122

• YUTAV'92 국제 양계 생산자 회의

5월20일~23일, 터어키 이스탄불
 연락처: FS Fair and Exhibition Inc., Yildiz Posta Caddesi 10/47, 80280 Gayrettepe Istanbul, 터어키 ☎+90(1) 174 23 85.
 Fax: +90(1) 173 27 24

• 국제 농업기술자 회의

6월1일~4일, 스웨덴 스톡홀름
 연락처: Mr. olle Noren, Swedish Institute of Agricultural Engineering, P.O.Box 7033, S-750 07 Uppsala, Sweden.
 ☎: +46 18303300, Fax: +46 18300956

• SPACE'92

9월10일~13일, 프랑스
 연락처: Siege Administratif, 111 bd de Lattre-de-Tassigny, B.P.1339-35013 Rennes Ledex, France
 ☎: +33 99 338110 Fax: +33 99 338109

• XIX세계가금 전시회

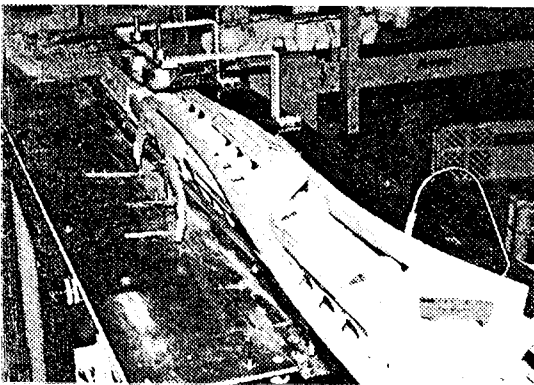
9월20일~24일, 네덜란드 암스텔담
 연락처: RAI International Congress and Exhibition Centre, Europaplein12, 1078 Gz Amsterdam, the Netherlands.
 ☎: +31(20)549 1212 Fax: +31(20)646 4469

• VIV-유럽축산전시회

9월23일~26일, 네덜란드 유타렉트
 연락처: VIV Secretariat, Royal Netherlands Industries Fair, P.O.Box 8500, 3503 RM Utrecht, the Netherlands.
 ☎: +31(30) 955 911 Fax: +31(30)940 379.



**전자동 계란포장 기계 개발
인력절감 및 대량생산에 기여**



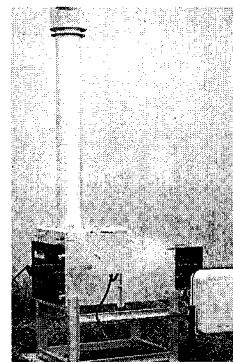
최근들어 여러가지 형태의 각종 특수란 상품의 수요가 급증하고 있으며, 또 차별화 상품의 유통증가에 따라 계란 G·P센타에서도 계란포장용기의 수요는 꾸준히 증가하고 있는 실정이다.

그러나 포장지를 대량 생산하는 기계 개발은 아주 미약한 형편에 놓여 있는 것이 사실이다. 대부분 G·P센타에서도 포장용

기 크기를 작게 또 예쁘게 만들기 위해 전용라인을 설치하여도 생산되는 양은 적을 뿐 만 아니라 마지막 단계에 가서 사람의 손으로 뚜껑을 닫게하는 시스템이 대부분이었다. 이를 개선하기 위해 일본 (有)三共技術에서는 소비자의 아이디어를 활용하여 연구 개발한 「モールドバック用つタ締機」를 개발하여 판매를 시작하였다. 그 특징을 보면 계란포장은 전자동으로 이루어져 대량생산이 가능할 뿐 만 아니라 설치하는 면적도 적게 차지하며 인력절감의 효과도 크게 작용하여 계란수요가 증가하는 한 이 기계의 생산도 증가할 것으로 전망된다.

(有)三共技術

**폐계전용처리 소각장
지방유출 없고 내구성 뛰어나**



폐계전용처리 소각장
「三共E-300형」

살아있는 동물로부터 배설하는 분비물은 일반생활의 분비물과 달라서 처리가 곤란하며, 양계장에서 나오는 폐사한 닭이 오염의 주요한 원인이 되고 있는 것이 현실이다. 이제까지는 흙속에 파묻어 처리하는 방법이

대부분이었으나 이 방법도 한계에 도달하여 현재 각 농장에서는 폐사한 닭을 처리할 수 있는 대책을 여러가지로 강구해야 하는 실정에 놓여있다. 폐사한 닭의 처리와 분·뇨를 모아 두는 것이 현실상 곤란한 상태이며, 고성능의 계사전용소각장 개발이 계란을 생산하는 것보다 더 중요하게 여겨지고 있는 것이 현실이며 이를 위해 작년 초 1회 150~200수가 질병으로 폐사한 닭을 완전 소각할 수 있는 「三共E-700形」 기계를 개발하여 대호평을 받았으며 각 양계장에서 폐사한 닭 처리문제의 커다란 고민거리를 해소하게 되었다. 그러나 1회 소각할 수 있는 수수가 200수 정도이며 중소규모의 양계장에서 한번에 대량 폐사한 닭을 처리할 수 없었기 때문에 여기에 대응해서 개발한 것이 「三共E-300형」이다.

그 특징을 보면 소각온도를 고온으로 유지하여 지방유출이 전혀 없을 뿐만 아니라 내구성이 뛰어나 앞으로 축산농가에 크게 보급될 것으로 전망된다.

솔베이사의 마렉백신 플라스틱백에 내장



솔베이 가축질병연구소에서는 마렉백신 접종을 일률적으로 간편하게 처리할 수 있도록 희석액을 플라스틱 용기에 담아 시판에 들어갔다.

보급용량은 미국시장에는 1,200ml와 1,600ml 그리고 국제시장에는 200ml, 400ml, 1,200ml가 있다. 깨지지 않는 플라스틱 주머니에 담겨있어 부화장에서 사용후 용기처리도 쉬워져 사용이 증가할 전망을 보이고 있다.

연락처 : ○ TEL : +1(612)681-9555

○ FAX : +1(612)681-9425

4가지 혼합백신 개발

취급이 용이



Spain에 있는 Hipra연구소에서는 IB, ND, IBD, 두부부중에 동시에 면역효과를 갖게 하는 「Hipraviar TRT-4」라는 새로운 불활성 백신을 생산, 시장에 내놓았다.

이 백신의 가장 큰 특징은 취급이 쉽고, 앞가슴 근육주사나 목 중간부분의 피하주사를 함으로써 4가지 질병에 대해 면역효과를 얻을 수 있다고 소개하고 있다

*기타 자세한 문의는 :

Laboratorios de Sanidad Veterinaria
Hipra S.A., Les Prades, S/N-17170
Amer.(Gerona), Spain. □