

국영기업이 양계를 관장 (폴란드)



폴란드에는 폴드롭(POLDROB)이라 불리는 국가적인 기업체 가금육 및 계란의 사업을 국가적인 규모로 취급하고 있다. 이 기업체는 계란과 부로일러의 생산계획을 수립하고, 그 자체가 생산 농장을 갖고 있으며 한편으로는 개인 양계장의 생산물도 사들여서 국내의 양계산물의 아주 많은부분을 출하 판매하는 유통 사업도 하고 있는 것이다.

폴드롭은 작년 (1974년)의 계란 공급 목표량으로 국민 1인당 204개~208개로 계획을 세웠는데 이는 총량으로 77여개가 된다. 계육으로써는 1인당 14파운드를 목표로 하였는데 이는 30萬톤이된다. 73년에 비하여 이는 계란은 2.6%

증이고 가금육은 10.2% 늘는 것이다. 폴란드의 계란은 대부분이 소규모 개인농가에서 생산된다. 폴드롭은 1973년에는 국내계란생산량의 32.9%를 사들였으며, 계란판매소는 큰도시에 설치되어있고 1973년도의 국민 1인당 계란소비량 202개 중의 약 半인 100개 가량은 이 판매소에서 시민에게 팔았으며, 나머지 받은 자유시장에서 거래된 것이다. 폴랜드 정부의 양계 정책은 채란, 부로일러 공히 대규모 양계장을 육성하여 생산단가를 낮추어서 유통시키는 것을 노리고 있다. 1974년에 계획에 의하여 시설 설비의 확장을 위하여 여러가지 대책이 강구되었다. 폴드롭과 계약한 양계가는 생산자 난가가 보장되어 있으며 이난가는 계절에 따라 약간 조절이 되도록 되어 있다.

그리스 부로일러 생산확대 서둘러

그리스는 국내의 값싼 육류의 수요증대로 인하여 부로일러의 급속한 생산확대를 서두르고 있다. 국립통계국의 공식 수치에 의하면 1966년부터 부로일러생산이 증가되고 있다는 것을 알 수 있다. 사실 12년 전만 해도 존재하지 않았던 부로일러산업이 오늘날에는 육류생산에서 주요한 부분을 차지하고 있다. 1973년도 부로일러 수는 거의 5천만수에 달하고 있으며 도체된 체중은 평균 약 1.48kg에 달한다. 또한 73년도 국민일인당 부로일러 소비가 10.5kg를 넘고있으며 이것은 7년전에 비해 두배에 해당하는 수치이다. 앞으로 78년까지 5년간은 매년 10%씩이 증가되

어 일인당 17kg까지 이르게 될 것으로 예상된다. 71년도에 부로일러 소비는 전 육류소비의 16.5%를 차지했으며 74년도에는 더 높아졌을 것으로 추정된다. 현재 그리스에는 6개 회사가 부로일러산업의 50% 이상을 조정하며 여기에서 생산된 것을 모두 모아서 판매하고 있다. 그리고 이들이 사용하는 종계는 Cobb, Ross, Hubbard 계통이다. 이들 회사는 또한 고기를 신선하게 하기위해서 냉동을 하는데 이것이 전체 소비의 10%를 차지한다. 때때로 계절적인 수요에 맞추기 위해 냉동육계가 수입되기도 한다. 현재 생체 kg당 가격은 85~97센트에서 거래되고 있다. 그

려나 사료비와 연료비 자본이 자동이 높으며 외국수준보다도 높다. 그리스는 기후조건이 좋아서 초생추매 휘발유 난로로 난방을 하는 것 외에는 8~10주간 무창계사에서 사육한다.

현재 그리스 경제상대로는 양계산업을 발전시킬 수 있는 단계이다. 육계값과 赤肉價 사이의 價格差가 크기 때문에 소비가 증가되고 있다. 73년에 赤肉價가 상당히 올랐고 肉鷄價 역시 생산비가 높아져 비싸졌지만 소비자가 소비를 단념할 정도는 아니다.

“ 월간 양계 합본 ”

권당 : 2.000원

필프 廢品 家畜飼料로 이용

미국무성 농업조사국의 다이니스박사와 본드 박사는 제지공정때의 폐물인 부스러기필프가 가축사료로 유용하다고 발표했다. 동 연구에 의하면 필프가 50% 배합된 사료로 자우(仔牛)에 급식시킨 결과 건초를 먹인 자우보다 증체율이 높았으며 75%의 필프가 사료를 암소에 급식시킨 결과 분탄된 자우의 체중이 보통 자우보다 무거웠고 발육상태가 양호한 것으로 나타났다.

또한 가축들은 잘게 썬 필프를 잘먹는 편이며 소화와 신진대사가 아주 잘 된다고한다. 필프의 소화율은 원목(原木)의 종류와 분쇄율에 따라

0~95%에 이르는데 소화가 가장 잘 되는 것은 숲에서 금방 절목한 생목을 분쇄한 필프로서 동필프는 가축의 에너지 원이되는 섬유질을 다량 함유하고 있다. 지금까지 무용지물로 버려지고 있는 필프廢品은 미국의 경우 연간 1.7백만%으로 추산되는데 이를 사료화함에 있어서의 문제점은 분쇄직후엔 수분이 많아 부패방지를 위한 건조가 필요하며 이에따른 건조비용이 상당하다 것이다



美 農產物 價格 豫想外로 下落勢

정부가 가금육 소비선전

—이태리—

2월 중순 현재까지 美國 農產物 가격은 예상밖의 하락세가 계속되고 있다. 옥수수 가격은 뷰셀당 3.65달러에서 3달러 선으로 소매는 작년 12월의 4.88달러에서 최근 3.70~3.90달러로 각각 떨어졌다. 보통의 경제상식으로는 現時點에서 農產物 價格 下落은 이해되지 않는다. 農產物 價格은 일반적으로 추수직후에 弱勢를 보이다가 겨울동안에는 상승해 왔다. 더구나 美國의 작년도 農產物 生産이 감소했고 세계적인 食糧 需要가 증가하고 있는데도 불구하고 農產物 價格이 계속 하락하고 있는 것은 전문가들의 예상에 크게 빗나가는 현상이다. 一部 경제전문가들은 이러한 현상이 앞으로 농산물가격이 상승한다해도 속도가 완만할 것임을 시사하고는 좋은 징조라고 말하고 있다. 그러나 돈 팔버 美農務省 농업경제국장은

농산물가격하락이 과연 좋은 징조인지를 확신할 수 없다고 美農務省은 금년중반까지 農產物 價格이 15%정도 상승할 것이라는 당초 전망을 수정할 계획이 없다고 밝혔다. 農產物 價格 상승추세가 惡化될 것이라고 예상했던 1次產品 전문가들까지도 공급이 부족되고 있는 時點에서 농산물가격이 하락하고 있는 것은 美國의 경제침체가 얼마나 심각한지 시사하는 것이라고 말했다. 전문가들은 앞으로 2개월간의 전반적인 경제동향이 곡물가격에 상당한 영향을 미칠 것 이라고 전망하고 있다. 그러나 대부분의 전문가들은 금년봄의 주요곡물 파동면적 규모와 일기가 농산물 가격추세에 결정적 영향을 미치게 될것으로 믿고 있다.

이태리 가금 산업협회의 조사자료에 1973년 의한 의 부로일러 처리 수수는 3억5,970만수로써 체란의 도태율은 4,460만수로 그 고기의 량은 592,000톤 이었다. 이것은 전년 1972년의 5%증가이다. 1973년의 계육이외의 가금생산량은 261,000톤으로 추정되어 전년 보다는 2%증이다. 이태리 정부는 국내생산에 의한 계란, 육의 자급을 위한 계획을 추진하고 있으며, 이 가운데 우육의 수입억제책도 포함되고 있다. 정부농무성은 금년처음으로 가금육의 소비촉진을 신문, 텔레비전으로 행하고 있다. 이러한 배경과 아울러 1975년의 전망은 생산이 더욱 높아질 것으로 보여 진다.



세계곡물 55% 사료로 사용

미농무성에 의하면 74~75년도 초의 세계 사료곡물 재고는 지난 15년간의 최저수준인 5,200만톤으로 예상된다. 더구나 74~75년도말의 사료곡물 재고는 년도초 수준보다 크게 감소된 3,800만톤 정도로 전망되고 있다.

지난 10년간의 세계곡물 소비패턴은 전체 곡물소비량중 50%~55%가 가축사료로 사용되었다.

73~74년도의 중공과 동구공산국들을 제외한 세계 곡물소비는 8억1,000만톤 이었는데 이중 약 5,000만톤이 사료도 이용되었다. 74~75년도의 세계 곡물소비량은 7억7,500만톤으로 추산되며 이중 4억 1,500만톤이 사료로 사용될 것이라고 한다.

그러나 사료곡물소비는 식량소비와는 달리 가격 변동과 밀접한 관계를 갖고 있기 때문에 곡물가격이 상승하면 사료소비는 비례적으로 감소한다.

미국사료곡물협회 부이사장 일행 3월2일 내한

미국사료곡물협회 워싱턴 본부 부이사장 Hubert E. Dyke, 래의 담당이사 Walter A. Graheun, 아세아 지부 차장 Harold Smedley 일행이 3월 2일~5일 사이에 한국에 올 예정이다. 내한하는 동안에는 판문점 업무 및 정부인사들과 상호정보교환하고 착유 우유조사양전시, 답리작-사료작물전시사업을 돌아본 후 앞으로의 Project에 대해서도 검토할 계획이다.

낙농경영개선 세미나, Pinkerton 박사주관

미국사료곡물협회 아세아지부장 Frank Pinkerton 박사는 지난 2월 7일 서울우유조합에서 가진 세미나에서 가축배설물의 사료이용과 유우균 개

선 체계를 소개했다. 앞으로 한국낙농업도 보다 과학적이며 능률적인 경영체계를 도입 활용해야 할 것이라는 전제하에, 현재 미국에서 이용되고 있는 유우균개체기록 체계와 분뇨사료화의 최근성향에 대하여 한국낙농분야의 지도급 인사와 세미나를 가진 것이다. 미국 사료곡물협회는 한국의 여러 여건에 적합한 체계개발을 위하여 계속 주의 깊은 관심과 협조를 아끼지 않을 계획을 밝혔다.

화란 양계업자들 가금육의 재고증가와 가격 하락으로 타격

가금육의 재고증가와 가격 하락으로 화란의 양계업제는 큰 타격을 받고 있다. 1974년의 1/4분기에 등구의 가금육 수출량은 그다지 신장되지 않은데다 국내에서 늘어나는 생산량은 축적되기만다한. 화란의 국민 1인당의 가금육 소비량은

1972년에는 7.0kg이고, 1973년에는 7.2kg로 약간 수요가 늘었을 뿐으로 이것도 양계불황의 한요인으로 되어있다. 한편 계란업계는 계속과는 달리 그 리큰 타격은 입고 있지 않으나 관계 자들에 의하면 금년 화란의 계란생산량에 대하여 국내와 구라파 시장에서는 소비하기 어려울 것이라 한다. 따라서 금년 후반에는 난가위가 탁월지도 모른다는 경고를 하고 있다.

대한 양계 협회의 대체 번호는 519272번입니다.
월간 양계 신청도 대체구좌를 이용하시면 편리합니다.

養鷄業者들 經營 自主制유지

(불란서)



구라과 여러나라 중에서도 불란서의 양계산업은 많은 변화를 보이고 있다. 대기업의 양계 진출도 두두러 지게 보인다. 그러나 계란이나 부로일러의 생산부분에 있어서 대회사가 독주하고 있는 인상은 아직 안보인다. 이원인은 아직 불란서는 농민들에 대하여 대회사가 이러한 행위를 하는것을 금지하는 정책을 쓰고 있기 때문이다. 그러나 생산 이외의 분야 즉 종계개발, 부화, 처리등 부분을 회사가 주체가 되고 있다.

英國과 같은 나라에서 생산부문까지 대상사 조직이 침투 되고 있는 것과는 다른점이 불란서의 특색이다. 英國이 EEC에 가담했으므로 장차는 불란서의 양계산업구조에도 영향을 주지 않겠는 나고도 보여진다. 불란서는 지금 제6차 경제계획이 진행중인데 이에 따르면 목표년도까지는 부로일러의 1호당 사양규모는 2만~3만수, 채란양계 1만~2만수 계란 처리장(상재냉기) 연간 3,000~5,000만개, 부로일러 처리장 1주당 5~10만수로 되어 있다. 불란서의 전농무상은 불란서 가금협회 회의 회합에서 "우리나라는 英國과 같이

거대한 양계기업을 장려할바는 못 된다고 생각한다. 까닭은 우리의 양계생산과 유통사정에 적합치 않기 때문이다"라고 했다.

이러한 가운데서도 사료회 사장 등에 의하여 인테그레이손의 경향이 보여지고 있는데 이나라의 양계농가는 자기 경영의 자주성을 견지하고 있다고, 볼 수도 있다.

이는생산자들의 조직화가 생산자의 독자성을 견지하는데 공헌하고 있는 것 같다.

부로일러 생산에 있어서는 약 90%가 계약생산에 의하여 이루어지고 있으나 계란은 이보다는 훨씬 낮게 계약생산이 되고있다. 부로일러 양계에 있어서는 생산자의 조직이 전국적으로 강한 조직력을 가지고 생산자를 원조 하고 있고 계약조건, 가격, 출납방법등의 면에서 대회사 인테그레이전)와 협의할수 있도록 여건조성등을말하는데 노력하고 있다.

日本の 74년도 채란양계호수 11% 감소

작년도 일본의 축종별 총 사양두수, 호수, 1호당 평균사양 규모를 살펴보면 양계부문에서 채란계 사양호수는 66만1천戸로 73년보다 11%가 감소하였으나 수수에 있어서는 1억6천50만1천수로 6% 증가하였으며 부로일러 역시 총사양호수 1만3천8백호로 전년대비 5%감소했으나 총수수 8천8백99만6천수로서 전년대비 11% 증가했으며 1호당 평균 6천4백28수 규모이다.

젓소 사양호수는 17만 9천호로 1호당 평균 9.8두 규모로서 총 1백75만2천두이며 전년대비

1.6% 감소된 상태이다 육우는 사양호수 53만2천호로 1호당 3.6두이며 총 1백89만8천두로 전년대비 4.4% 증가를 보이고 있다.

돼지는 사양호수 27만7천호이며 1호당 평균 28.9두로 총 8백1만8천두로 돼지 역시 7.1% 총두수면에서 증가됐다.

대만, 75년 가축사양 감축 계획

자유중국정부는 1975년 농산물 생산계획 시안에서 곡물 생산은 증가시키는 반면 축산물

생산은 6%, 소 12%, 가금 3%까지 대폭 감소하는 방향을 제시 했다.

주요농축산물 생산계획을 보면 아래와 같다.

년도별	1975년	1974년
종류		
쌀 (M/T)	27,700,000	2,600,000
밀 (")	2,300	1,600
옥수수(")	123,500	80,000
소 (두)	35,800	39,900
돼지 (")	5,000,000*	5,337,000
닭 (수)	40,000,000	58,250,000
오리 (수)	14,220,000	19,237,000

※ 26만두는 수출용