

세계의 養鷄產業



레바논편

세계가금학회 한국지부

여 정 수 제공



1. 축산현황

인구 300만 국토면적 10,230km²인 레바논은 지중해 연안에 위치한 조그마한 나라로서 축산업 중에서도 양계업이 가장 발전한 나라이다.

수도 베이루트로 부터 40km 떨어져 있고 세계적으로도 잘 알려진 곡창지대 베카(Bekaa)계곡을 중심으로 농업을 위시한 모든 레바논의 산업이 발전되어 왔고 전체 인구의 20%가 이곳에 집중되어 있으며 13개소 농업 시험장, 연구소와 가축위생연구소가 모두 이곳에 위치하고 있다.

전체 가축 사육현황을 살펴보면 표 1과 같으며 중동 여러나라들 중에서 이스라엘 다음으로 양계산업이 발전되어 온 나라이다. 전체 가축 중에서 70% 정도가 베카계곡을 중심으로하여 분포되어 있으며 닭은 전체 사육수수가 6,900만 수로서 인구 1인당 2.3수의 닭을 기르고 있는 높은 분포를 보이고 있다.

표 1. 레바논의 가축사육현황

(단위 : 1,000)

가축명	1965	1973	1974	1975
소	100	84	84	84
돼지	8	21	22	24
낙타	1	1	1	1
면양	200	226	229	232
산양	456	330	330	330
닭	3,890	6,366	6,632	6,898
오리	-	-	-	-
칠면조	-	-	-	-

2. 양계산업의 현황

지난 20년 동안 레바논은 정부의 재정적인 뒷받침이 없이 전개되었던 농업경제발전이라는 전국적인 운동을 통하여 세계 선진국의 양계산업 규모와 큰 차이가 없는 산업으로 변모해 왔다.

세계 제 2 차 대전이 끝난후 정부당국 에서는 전후의 식량난, 국민의 복지, 건강을 위해서 값싼 영양분의 공급원으로서 양계 생산물의 필요성을 느끼게되었지만 앞으로의 양계산업에 대한 전망에 대해서 자신을 가질수가 없었고 양계에 대한 지식을 가진 사람이 없어 모험적인 정부시책을 펼 수가 없었다.

1952년 단 1 개소의 전업양계장이 있었던 레바논의 양계업은 정부의 권유를 통해서 여러곳에 양계농가가 이룩되었지만 뉴캐슬, 코레라에 의한 심한 피해로 모두가 도산되었다.

그러나 1955년 농림부의 적극적인 양계진흥대책이 수립되고 레바논을 양계생산물의 중심지로 만들기 위한 계획으로 베카지역에 양계산업의 근원이 되었던 양계시험장이 처음으로 설치되었고 또 미국의 기술원조로 양계연구소가 설립되어 이 두기관의 적극적인 지원과 교육으로 양계산업의 기반조성이 서서히 이룩되어지게 되었다. 1959년에는 2,000~3,000수 규모의 전업양계농장들이 50여개소에 달했고 이때 부터 번성하는 양계업의 분포는 전국적으로 확대되기 시작하였다. 1961년에는 수도 베이루트 근교인 파나에 FAO의 지원을 얻어서 닭의 질병에 대해서만 전문적으로 연구하는 가금연구소가 설립되어 뉴캐슬, 계두, 추백리등의 질병을 막을 수 있었던 성과를 얻게되었으며 또 베카에 설립된 정부직속의 테블농장은 700평규모의 돌로만 든 2동의 계사를 가지고 육종사업을 시작하게 되었다 로드 아일랜드, 레드, 화이트 레그혼의 수입종을 가지고 산란능력 개량을 위한 후대검정을 실시하였고 육용계의 빠른 성장에 대한 개체선발시험도 역시 실시되어졌다.

베이루트, 트리포리, 시돈 그리고 자레 등의 지역에서는 매월 농림부의 양계업무 담당자, 병리학자, 수의학자가 꼭 참석하는 월례회가 마련되어 많은 양계가들의 의

문점을 해결해 주고 서로간에 상호이익을 위해서 토론하는 유익한 모임이 시작되기도 했다. 이와같이 정부와 양계가들 간의 긴밀한 유대를 통해서 양계농장들은 베카 지역 주위의 라레, 발베크, 알카로운을 중심으로 번성하였고 정부 직영 양계장 3 개소와 많은 대규모의 양계 농가가 5,000~50,000수의 규모로서 경영을 꾸미고 있으며 항상 정부 직영 양계장은 일반 양계장들의 모범을 보이므로해서 얻어지는 경영의 합리화를 크게 자랑스럽게 여기고 있으며 레바논 실용계의 평균산란능력은 수 당 260개의 우수한 능력을 나타내고 있다.

1965년부터 아랍 산유국들의 급진적인 육류소비량 증대로 인한 계란과 닭고기의 가격이 앙등하여 기대 이상으로 양계업이 발전하게 되었고 1974년에는 전체 계란 생산량 5억 8 천만개 중에서 반이 넘는 3 억개에 가까운 계란을 아랍 여러나라에 수출하게 되었다. 그러나 레바논 국민 1인 당 연간 계란 소비량은 100개로서 1960년의 2배가 증가되었지만 아직 다른 선진국에 비하면 매우 낮은 수치를 보이고 있는 것이다.

1962~70년까지 계란 생산량은 급증하게 되었고 일부 외국으로부터 계란 수입을 허용해왔던 정책을 바꾸어 정부에서는 1969년 9월 부터 계란수입을 완전히 금지하였다.

표 2. 레바논의 계란생산, 수입, 수출, 현황 (단위 : 백만개)

년 도	생 산 량	수 입	수 출
1962	98.5	38	14.14
1964	204	0.78	52.13
1966	477.5	0.09	256.44
1968	603.84	0.07	260.14
1970	508.76	-	260.43
1971	576	-	309.04
1972	585.38	-	365.73
1973	483.17	-	258.44
1974	581.22	-	297.70

표 3. 수입종계현황

(단위 : 수)

년 도	브로일러	채 란 계	합 계
1970	420,069	78,102	498,171
1971	367,129	76,025	443,154
1972	626,294	102,044	728,338
1973	442,032	79,025	521,157
1974	536,537	108,106	644,643

1960년에 조직되었던 제란협회 즉 프레그코(Fregco)라는 비영리 단체에서는 아랍국가들에게 제란수출을 하는데 중요한 역할을 해왔으며 1974년에는 전체 제란생산량의 50%에 가까운 양이 이 협회를 통해서 거래되었다고 한다.

국내 양계산업 체제가 확립되고 주요 경제산업으로 정부에서 많은 지원을 해주고 있지만 1976년에 들어와서 새로운 수난기에 접어들었다고 할 수가 있는데 이는 동구의 공산국들이 레바논의 제란 수출가격보다도 더욱 싼 값으로 아랍 산유국에 제란수출을 꾀하고 있기 때문에 레바논의 수출가격은 자연적으로 떨어지게 되었고 양계농가의 이득이 줄어들게 됨으로 어려운

고민에 부딪치고 있는 것이다. 레바논 전체 양계생산물의 수출량 중에서 40%를 차지했던 이라크가 자체의 양계산업 발전과 더불어 1970년 부터 수입을 완전히 끊어 버렸고 사우디아라비아, 쿠웨이트 등지에서도 자체의 양계산업에 박차를 가하고 있고 동구 공산국들과도 수입을 시작하게 됨으로 레바논의 제란생산은 과잉상태를 나타나게 되었다. 그러나 정부에서는 이런 문제 해결을 위해서 제란의 질과 신선도에 자신을 가지고 좀더 넓은 국제시장 개척을 시도하면서 가일층 양계산업에 중점을 둔 정책을 펴고있고 또 다른 해결책으로는 다른 선진국에 비해서 국민 1인당 제란소비량이 적으므로 국민건강을 위해서 더 많은 제란소비를 범국민적 운동으로 전개하고 있으며 양계가들의 수입보장을 위한 정부의 경제적인 지원을 적극 시도할 계획인 것으로 보아서 레바논의 양계산업은 어떤 어려움 속에서도 헤치고 나갈 결심으로 더욱 넓은 외국시장 개척과 더불어 앞으로 많은 발전이 있으리라 생각된다.



월간양계 정기구독회원이 되시려면.....

- ▲ 구 독 료 : 1년분 5,000(송로는 본 협회부담)
6개월 3,000원
- ▲ 신청방법 : ① 우편번호 100. 서울시 중구 양동 44-28 축산회관 4층 대한양계협회 편집부로 소환을 동봉하여 주문하시거나,
② 가까운 우체국에서 서울중앙우체국 대체구좌 519272로 송금하시거나,
③ 본 협회(전화 ② 3571-2)로 직접 연락하십시오.
- ▲ 구독연장 : 기왕에 정기구독하시는 분이 기간을 연장하실때는 같은 방법으로 합니다.
① 주소가 변경될 때는 즉시 알려 주십시오.
② 배달사고는 곧 전화나 엽서로 알려주십시오.
③ 한꺼번에 2년분을 정기구독 신청할 수 있습니다.