

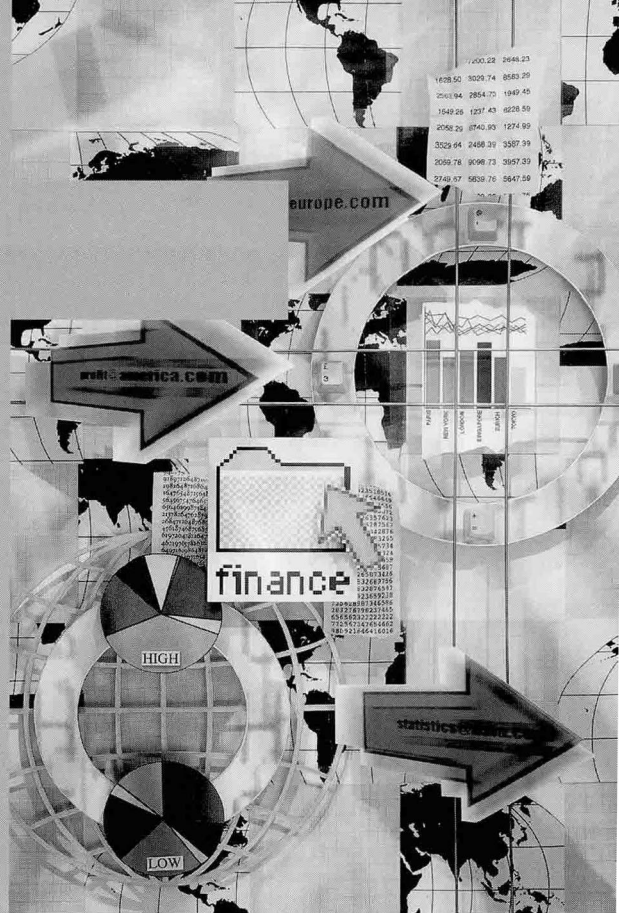
영국(英國)의 오리산업

세계 경제는 자국의 이익을 위해서 이해관계가 높은 양국간 자유무역협정(FTA)가 증가 추세에 있다. 또한 유가 상승에 따라 곡물 가격도 상승 추세에 있어 국내 가금산물 생산농가 및 관련업체의 피해가 우려되고 있다.

이처럼 개방화 시대에 국내 가금산물의 발전을 위해서는 주요 가금산물 국가의 현황을 조사·분석하여 효율적으로 대비하여 경쟁력을 제고할 수 있는 방안이 필요한 실정이다.

이에 국내 가금산물에 크게 영향을 미칠 것으로 예상되는 주요 가금산물 생산국에 대한 생산, 소비, 수출입, 가격 등의 제반 현상을 조사 분석하여 국내 가금산업의 경쟁력 제고 방안을 조사, 분석하여 대처방안에 대한 조사, 연구가 필요한 실정이다.

※위의 자료는 농협 가금수급위원회 후원으로 (사)한국육류유통수출입협회에서 제작한 최신자료로, 본지에서 6회간 연재할 예정이다.



㉞ 서론(序論)

1 조사의 목적(調查目的)

- ▶ 한·미 FTA 체결 및 한·EU FTA 협상 개시 등으로 국내산업 전반의 급속한 개방화 추세에 국내 가금산업(육계, 오리)이 능동적으로 대처할 수 있는 가금수급 및 가격안정을 위한 대책이 요구된다
- ▶ 이에 해외 정보부재로 어려움을 겪고 있는 국내 관련 업계에 해외 주요 수출입국가의 가금 정보를 신속히 파악 수집, 제공함으로써 정부 및 관련업계에 각종 대내외 정책 및 전략 수립 시 필요한 자료를 제공코자 한다.

2 조사의 내용(調查內容)

[표. 1] 조사대상국

구분	육 계	오 리
국 가	브라질, 중국, 프랑스, 폴란드	대만, 중국, 프랑스, 영국
합 계	4개국	4개국

- 조사대상: 육계 및 오리

● 주요 조사내용

- ▶ 생산: 사육수수, 호수 및 생산비 등
- ▶ 소비: 전체 소비량 및 인당 소비량 등
- ▶ 가격 및 유통: 산지, 도매 및 소비가격 등
- ▶ 가금산물의 수출입: 수출입 실적
- ▶ 가금류의 질병 발생 실적
- ▶ 가금산물의 산업 구조
- ▶ 가금산물과 관련된 정책

3 조사대상국과 방법

- 조사대상국: 8개국【표1. 참조】
- 조사방법: 전문 위원회에서 조사 내용과 조사국 선

【표. 2】 영국의 오리 사육수수

구 분		수수 및 성적	비 고	
사육수수 (천수)	사육농가(천호)	863		
	종오리	암컷	97.6	
		수컷	24.1	
		계	121.8	
	육 용		18,000	
	계		18,122	
호당 사육수수(천수)		21		
종 란(천개)		28,000		
오리새끼 생산량		18,000	부화율(64.3%)	

※주 : 2006년 기준

【표. 3】 영국의 오리 사육 생산기술 현황

출하일령 (일)	출하체중		사 료 요구율	폐사율 (%)	종 란(%)	
	Lbs(pound)	kg			산란율	부화수
47	6.24	2.8	2.2	5	5.5	80

※주 : 2006년 기준

【표. 4】 영국의 오리고기 소비량

구분	가금류			육계(닭고기)		오리고기		
	생산량(천톤)	소비량(kg/인)	자급률(%)	생산량(천톤)	소비량(kg/인)	생산량(천톤)	수출량(톤)	소비량(톤/kg/인)
2001	1,572	28.9	91	1,264	22.6	50	6,358	43,642(0.74)
2002	1,544	28.8	90	1,273	22.6	46	4,710	41,290(0.70)
2003	1,574	27.0	99	1,295	21.2	46	4,646	41,354(0.70)
2004	1,574	30.2	87	1,294	23.0	41	4,590	36,410(0.62)
2005	1,606	30.1	90	1,331	23.0	45	3,950	41,050(0.69)
2006	1,605	30.0	89	1,403	23.0	44	5,889	38,111(0.64)

※자료 : AVEC, "2007 ANNUAL REPORT" 14-20쪽

정한 후 해외 관련 기관 및 연구사를 선정하여 조사 자료 협조 의뢰.

⊗ 주요국가의 오리산업

1 영국의 오리산업

① 생산추이(生産推移)

- 영국의 오리는 【표. 2】에서와 같이 2006년 기준으로 총 18,122천수로서 이중 육용오리는 18,000천수(99.3%), 종오리는 121.8천수이며, 사육농가는 863천호, 따라서 오리 호당 사육수수는 21수이었다.
- 영국의 오리 도입 수수는 연간 34,000천수(=17,000천수×2회)이며, 도입 수당 출하체중은 2.6kg/수임. 따라서 연간 오리고기 생산물량은

57,460톤이고 계절적으로 도축 물량이 가장 많은 계절은 11월 또는 12월이다.

- 오리농가의 사육 생산성은 【표. 3】에서와 같이 사료요구율이 2.2, 육성률 95%, 그리고 종계의 부화율은 80%이며, 오리 수당 출하 체중은 2.6kg, 출하일령은 47일로 나타났다.
- 오리 계열화 업체는 4개로서 전체 사육수수는 16,000천수이며, 전체 사육수수의 94.1%를 차지하고 참여농가는 80호이다.
- 한편 오리 수당 생산비중 비목별 차지하는 비율은 사료비가 전체 63%, 오리새끼 구입비 18%, 그리고 깔짚, 수도광열비, 인건비는 4%, 수선비 3%, 운송비 2%로 나타났다.

【표. 5】 영국의 오리고기 도매 및 소비자 가격

▶ 단위 : 파운드, US\$/kg

구 분	도매가격(A등급)	소비자 가격(슈퍼가격)
2000	1,93 (0,98)	3,91 (1,99)
2001	1,79 (0,91)	4,45 (2,26)
2002	1,80 (0,91)	4,56 (2,32)
2003	1,63 (0,83)	4,57 (2,32)
2004	1,68 (0,85)	3,98 (2,02)
2005	1,73 (0,88)	3,64 (1,85)
2006	1,78 (0,90)	3,75 (1,91)
2007	1,90 (0,97)	4,52 (2,30)

※주 : ① 1파운드 = 0,508US\$, ② ()는 US\$/kg임

【표. 6】 영국의 오리고기 수출현황

구 분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
물량(톤)	6,358	6,494	4,710	4,646	4,590	3,950	5,889

【표. 7】 영국의 주요 오리고기 수출국

▶ 단위 : 톤

구 분	2000	2002	2004	2006
독 일	4,800	3,160	3,140	3,210 (54,5)
스페인	-	200	250	329 (5,6)
프랑스	800	600	450	350 (5,9)
덴마크	750	750	750	1,000 (17,0)
기 타	8	-	-	-
계	6,358	4,710	4,590	5,889 (100)

● 영국에서 사육하는 주요 품종은 Pekin 종이며, 주로 사육하는 지역은 동부지역이고, 종계 생산업체는 Cherry Valley Farms Limited다. 또한 계열화 업체와 농가간의 주요 갈등은 생산비 상승에 따른 가격 지불 문제가 많은 실정이다.

② 오리고기 소비추이(消費推移)

● 영국에서 오리고기는 타 육류에 비해서 적으나 오리고기 부위 중 가장 선호 부위는 일반적으로 3가

지 형태 즉 통오리, 다리, 가슴살로 소비된다. 요리 중 가장 일반적이고 선호하는 방법은 중국과 같이 오리구이가 가장 많다.

● 오리고기 소비량은 【표. 4】에서와 같이 2006년 기준 38,111톤으로서(1인당 0.64kg)로서 전년도 41,050톤(1인당 0.69kg)으로 7.2% 감소한 것으로 추정되고 있다. 이는 조류 인플루엔자 발생 등 안전성에 대한 소비자의 기피로 인해 감소된 것으로 알려져 있다.

③ 오리고기 가격추이(價格推移)

● 영국의 오리고기 도매가격은 【표. 5】에서와 같이 2007년 기준으로 0.97US\$/kg로서 전년도 0.90\$에 대비하여 7.8% 상승했고, 소비자 가격은 2.30US\$로서 전년도 1.91\$에 대비해서 20.4% 상승했다. 도매가격 상승률보다 소비자가격 상승률



【표. 8】 영국의 오리고기 수출가격

구분	2005	2006	2007
CIF 조건	2.54(3.98)	2.59(4.05)	2.69(4.20)

※주 : ① 간(Giblets)는 제외, ② () 는 US\$ 표시 [1유로 = 1.564US\$]

【표. 9】 영국의 가금류 질병발생 현황

구분	조류 인플루엔자	뉴캐슬병	살모넬라증	가금티푸스
2005	-	Pheasants	-	-
2006	HN1, wild swan in Scotland	Scotland in Pigeons	-	-
2007	HN1, Turkeys in Norfolk, England	-	-	-

※주 : ① 영국은 대부분 생산업체가 살모넬라 질병 프로그램을 실시하고 있음.

② 조류 인플루엔자와 뉴캐슬병은 무서운 질병이다. 감염된 가금류는 모두 살처분되며, 살모넬라는 이보다 더 무서운 질병은 아니지만 영국정부의 질병방역시스템(PHS/ Poultry Health Scheme)에 의해서 실시되고 감염된 가금류는 마찬가지로 살처분됨

【표. 10】 오리 계열화 업체 및 수출업체

업체명	연간 생산량(톤)	시장 점유율(%)	사업영역(○, ×표시)				
			농장	사료	도계	판매장	
계열업체	Cherry Valley Farms Ltd	20,000	60	○	×	○	○
	Gressingham	12,000	35	○	×	○	○
수출업체	Cherry Valley Farms Ltd	20,000	60	수출물량(2007년) 3,000톤			

※주 : Cherry Valley Farms Ltd는 계열업체인 동시에 수출업체임.

이 더 큰 편이며, 소비자 가격과 도매가격차이는 1.33으로서 이는 비용과 이윤이 포함된 것이다.

④ 오리고기 수출 · 입추이(輸出入推移)

- 영국의 오리고기 수출량은 【표. 6】에서와 같이 2006년도에 5,889톤을 수출했다. 전년도 3,950톤에 비해 49.1% 증가한 것으로서 영국 내 질병 발생 등 사정으로 인해 감소하는 경향이며, 주요 수출대상국으로서는 【표. 7】에서와 같이 독일 54.5%, 덴마크 17.0%, 프랑스 5.9%, 스페인 5.6%를 각각 차지했다.
- 영국의 오리고기 수출가격은 【표. 8】에서와 같이 2.69유로/kg로서 전년도 2.59유로에 대비하여 3.9% 상승했으며, 이는 간(Giblets)를 제외한 전 부위의 평균가격이다.

⑤ 주요 가금류 질병 발생 현황(疾病發生現況)

- 영국의 가금류 질병 발생은 조류 인플루엔자의 경우 【표. 9】에서와 같이 2007년도에 칠면조에서 발생했으며, 2006년의 경우에는 백조에서 발생되었으며, 뉴캐슬병의 경우에는 2006년 비둘기에서 발생하였고, 이외 살모넬라증 및 가금티푸스는 최근 발생하지 않았다.

⑥ 오리 계열화 업체 및 수출업체

- 영국의 오리 계열화 대표적인 업체는 【표. 10】에서와 같이 Cherry Valley Farms사와 Gressingham사로서 전체 생산량의 95%를 차지하고 있으며, 이중 Cherry Valley Farms사의 경우에는 연간 3,000톤을 수출하고 있다. 반면에 이 2개 계열화업체는 사료공장을 보유하지 않는 반면에 농장, 도계장 및 판매장을 보유하고 있다.

※다음 호에서는 「프랑스의 오리산업」편이 이어집니다.