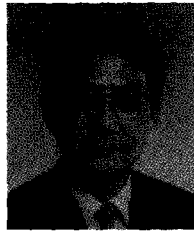


# 최근 국외 돼지고기 수급변화와 전망



정찬길 교수  
건국대학교 축산대학

## 1. 최근 돼지고기 수급변화

### 가. 돼지고기 소비동향

세계에서 소비되는 동물성 단백질의 43.4%가 돼지고기이고, 쇠고기가 26.0%, 닭고기가 21.8%, 그리고 양고기와 염소고기가 4% 순이다. 세계의 모든 사람들이 제일 좋아하는 고기는 두말할 나위 없이 돼지고기이다. 돼지고기의 전세계적인 인기도와 미국의 가장 낮은 생산비는 미국 돼지고기의 무한한 수출가능성을 의미한다. 13억 인구를 가진 중국이 돼지 사육두수가 430,198천두로 세계 총사육두수의 56.2%를 점유하여 세계 최대 돼지고기 생산국임과 동시에 최대 수요국으로 부상할 전망이다.

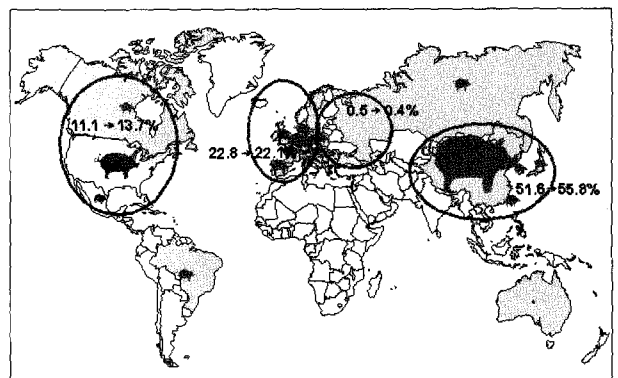
### 나. 돼지고기의 생산

1996~2000년 세계 돼지고기 총생산량은

69,951천톤에서 84,314천톤으로 20.5%나 크게 증가하였다. 같은 기간에 권역별 돼지고기 생산비중은 북미가 11.1%에서 13.7%로 증가, 동유럽은 22.8%에서 22.1%로 감소, 13억인구의 중국을 포함한 아시아는 51.6%에서 55.8%로 증가하였다(그림 1, 표 1).

국가별 돼지고기 생산량은 미국 7,764천톤에서 8,596천톤으로 10.7% 증가, 스페인이 2,315천톤에서 2,963천톤으로 27.9% 증가, 일본이 1,266천톤에서 1,270천톤으로 0.3% 증가, 중

〈그림 1〉 세계지역별 돼지고기 생산량, 1996~2000



〈표 1〉 돼지고기 생산량

(단위 : 천톤)

구 분	1996	1997	1998	1999	2000	2001(f)
미 국	7,764	7,835	8,623	8,758	8,596	8,768
독 일	3,635	3,562	3,833	4,113	3,976	3,970
스 페 인	2,315	2,401	2,667	2,872	2,963	3,042
일 본	1,266	1,283	1,285	1,277	1,270	1,260
중 국	31,580	35,963	38,837	40,056	41,600	43,200
대 만	1,269	1,030	892	822	895	910
한 국	865	873	992	950	1,005	1,060
세계총계	69,951	73,726	78,940	81,334	82,419	84,314

은 145천톤에서 310천톤으로 113.7% 증가, 일본은 933천톤에서 931천톤으로 0.2% 감소, 한국은 49천톤에서 174천톤으로 255.1%가 증가하여 세계 최대 수입국은 일본이고, 최대 수입 신장국은 멕시코였다. 돼지고기의 주요 수입국은 일본, 미국, 소련연방, 홍콩, 한국, 멕시코이다(표 2).

〈표 2〉 돼지고기 수입량

(단위 : 천톤)

구 분	1996	1997	1998	1999	2000	2001(f)
미 국	280	287	319	375	439	454
멕시코	24	32	60	85	150	185
소련연합	450	500	375	500	350	350
홍콩	145	188	252	260	310	344
일 본	933	731	721	857	931	955
한 국	49	77	66	155	174	100
세계총계	2,104	2,074	2,124	2,681	2,850	2,940

### 라. 돼지고기 수출

1966~2000년 세계 돼지고기 총 수출량은 2,557천톤에서 3,111천톤으로 21.7%가 증가하였다. 국가별로는 미국이 440천톤에서 592천톤으로 34.5%

국이 31,580천톤에서 41,600천톤으로 31.7% 증가, 대만 1,269천톤에서 895천톤으로 29.4% 감소, 한국이 865천톤에서 1,005천톤으로 16.1% 증가하여 중국, 스페인이 크게 증가하였고 대만이 크게 감소하였다(표 1).

증가, 덴마크가 343천톤에서 564천톤으로 64.4% 증가, 프랑스는 138천톤에서 211천톤으로 52.8% 증가, 중국 192천톤에서 110천톤으로 42.7% 감소, 대만 388천톤에서 0천톤으로 100.0% 감소, 한국은 46천톤에서 30천톤으로 34.7% 감소하였다. 미국은 1995년 8월에 1952년 이래 처음으로 돼지고기 수입국에서 수출국으로 전환하였다. 돼지고기의 주요 수출국은

### 다. 돼지고기 수입

1966~2000년 세계 돼지고기 총 수입량은 2,104천톤에서 2,940천톤으로 37.4%나 크게 증가하였다. 국가별로는 미국이 280천톤에서 439천톤으로 56.7% 증가, 멕시코가 24천톤에서 150천톤으로 525.0% 증가, 소련연합은 450천톤에서 350천톤으로 22.2% 감소, 홍콩

〈표 3〉 돼지고기 수출량

(단위 : 천톤)

구 분	1996	1997	1998	1999	2000	2001(f)
미 국	440	474	558	580	592	612
덴 마 크	343	470	460	568	564	535
프 랑 스	138	143	150	247	211	135
중 국	192	162	164	119	110	110
대 만	388	70	3	0	0	0
한 국	46	70	116	113	30	10
세계총계	2,557	2,723	2,708	3,324	3,277	3,111

유럽연합, 미국, 캐나다, 폴란드, 중국, 브라질이 다<표 3>.

1999년 미국의 5대 주요 돼지고기 수출 시장은 일본 201,868톤(39.9%), 멕시코 113,994톤(22.4%), 캐나다 45,450톤(9.0%), 홍콩 42,324톤(8.0%)이었고, 한국은 19,056톤을 수입하여 7번째 수입국이 되었다.

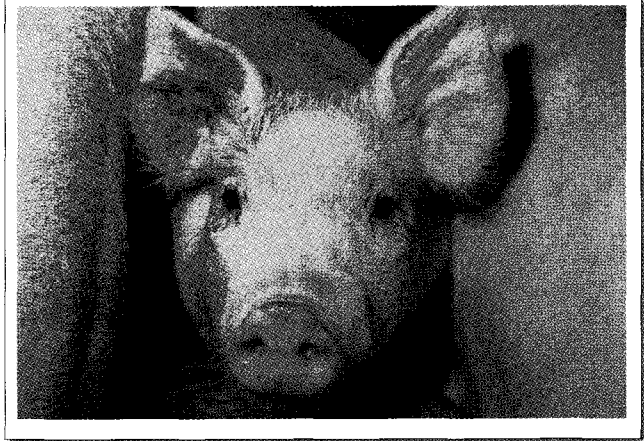
## 2. 돼지고기 수급전망

2001년 3월 현재 세계 돼지고기 시장은 광우병과 구제역의 발생으로 많은 영향을 받아 예전과는 상당히 다른 상황이 전개될 것으로 전망된다.

돼지고기 주요 생산국들이 돼지고기 생산을 지속적으로 늘리는 추세에 있기 때문에 2001년 총 돼지고기 생산량은 84.3백만톤을 기록할 것으로 예측되고 있다. 돼지고기 총수출량은 유럽연합 소비자들이 광우병 사태 때문에 돼지고기 소비량을 증가시키고 있음에 따라 유럽연합의 수출량이 감소하여 2000년 대비 5%가 낮을 것으로 전망되고 있다. 반면에 미국의 돼지고기 수출은 멕시코와 일본의 수입 수요의 지속적 강세 때문에 2000년 대비 3% 정도 증가할 것이다.

2001년 돼지고기 생산량은 2000년 대비 1.9백만톤(2%)이 증가한 84.3백만톤으로 예상된다. 미국, 캐나다, 브라질, 중국에서 생산 증가분이 유럽연합과 폴란드에서의 생산 감소량을 훨씬 상회하였다. 2001년 유럽연합의 돼지고기 생산량은 구제역 발생과 더불어 환경문제가 생산확대를 제한하고 있기 때문에 작년보다 약간 낮을 것으로 예측되고 있다.

2001년 돼지고기 총소비량은 2000년 보다 3% 증가한 83.9백만톤을 기록할 것이다. 유럽



▲1966~2000년 세계 돼지고기 총수입량은 2,104천톤에서 2,940천톤으로 37.4%나 크게 증가하였으며, 1966~2000년 세계 돼지고기 총수출량은 2,557천톤에서 3,111천톤으로 21.7%가 증가하였다.

연합의 돼지고기 소비는 광우병으로 인하여 소비자가 쇠고기를 돼지고기로 대체하기 때문에 증가할 것으로 전망된다. 멕시코, 일본, 한국 등이 돼지고기 수요가 증가할 것이고, 미국과 캐나다의 소비 역시 다소 늘어날 것이다.

2001년에 돼지고기 총수출은 3.1백만톤이 될 것이며, 이는 주로 유럽연합과 폴란드의 수출 감소 때문에 2000년 대비 5% 감소한 것과 같다. 유럽연합의 국내 소비증가로 하락할 것으로 전망된다. 그러나 미국, 캐나다, 브라질, 호주의 돼지고기 수출은 생산증가로 2000년 보다 높을 것이다.

미국의 돼지고기 수출은 생산증가, 주요 수출대상 국가들의 수요증가, 광우병과 구제역 발생 사태로 인하여 2000년보다 3% 증가한 612,000톤을 기록할 것으로 전망된다. 또 미국의 돼지고기 생산량은 2000년보다 2% 증가한 8.8백만톤으로, 이는 출산 증가와 두당 축산두수의 증가에 기인한 것이다. 특히 낮은 사료비와 더불어 돼지와 돼지고기 가격의 강세는 생산자들에게 생산증가를 위한 큰 인센티브를 제공하고 있다.



▲돼지고기 주요 생산국들이 돼지고기 생산을 지속적으로 늘리는 추세에 있기 때문에 2001년 총 돼지고기 생산량은 84.3백만톤을 기록할 것으로 예측되고 있다.

유럽연합의 최근 사태가 유럽연합내의 돼지고기 수요증가로 돼지고기 수출을 억제하기 때문에 제3국들에게 미국 돼지고기 수출을 위한 더 많은 기회를 제공하고 있다. 그리고 광우병 사태가 유럽연합의 돼지고기 소비를 증가시키고 있는데, 이는 소비자들이 대체육류로 전환하기 때문이다. 생산증가량이 국내에서 소비되기 때문에 2001년 유럽연합의 돼지고기 수출량은 전년 대비 213천톤이 감소할 것이다.

캐나다의 2001년 돼지고기 수출은 2000년보다 7%나 증가한 805천톤에 이를 것으로 예측된다. 캐나다 돼지고기의 대미국 수출은 작년보다 많은 것인데, 이는 캐나다 돼지고기의 공급이 증가하고 유럽연합이 아시아의 시장을 유지하려고 노력할 것이기 때문이다.

돼지고기의 총수입은 전년 대비 3%가 증가한 2.9백만톤에 이를 것으로 전망된다. 미국, 멕시코, 일본에 의한 수입증가는 한국에 수출 감소량 보다 더 많을 것이다.

멕시코의 수입은 경제발전으로 소비자의

가처분소득이 증가하고, 이는 돼지고기의 수요를 추가로 창출할 것이기 때문에 2000년 대비 23%나 증가한 185천톤에 이를 것이다.

일본의 돼지고기 수입은 3% 증가한 955천톤이 될 것이다. 경제침체에도 불구하고 세계 최대 돼지고기 수입국인 일본은, 수입 돼지고기가 자국산 돼지고기 보다 더 경쟁력이 있게 될 것이기 때문에, 돼지고기 수입수요가 계속 증가할 것이다. 어려운

2001년 3월 현재 세계 돼지고기 시장은 광우병과 구제역의 발생으로 많은 영향을 받아 예전과는 상당히 다른 상황이 전개될 것으로 관망된다. 돼지고기 주요 생산국들이 돼지고기 생산을 지속적으로 늘리는 추세에 있기 때문에 2001년 총 돼지고기 생산량은 84.3백만톤을 기록할 것으로 예측되고 있다. 돼지고기 총수출량은 유럽연합 소비자들이 광우병 사태 때문에 돼지고기 소비량을 증가시키고 있음에 따라 유럽연합의 수출량이 감소하여 2000년 대비 5%가 낮을 것으로 전망되고 있다.

경제는 소비자들이 육류수요를 충족시키기 위하여 보다 저렴한 돼지고기로 소비를 전환하기 때문에 오히려 돼지고기 소비를 증가시키고 있다.

소련의 돼지고기 수입은 350천톤에 이를 것으로 전망되는데, 이는 유럽연합으로부터 예상되는 쇠고기의 공급증가가 돼지고기 수요를 억제할 것이기 때문이다. 2000년 소련의 돼지고기 수입은 350천톤 이었다. **양도**