

研究資料

豚肉 過剩生產과 對日輸出上 問題點

柳 哲 昊*

李 日 炯**

- I. 序論
- II. 國內 豬肉 過剩生產 問題
- III. 豬肉 輸出市場
- IV. 豬肉의 對日輸出 現況과 問題點
- V. 結論

본의 수입제도, 주요 수출국의 대일 수출동향, 그리고 우리 나라 돈육수출의 현황과 대일 수출 확대에 따른 여러 문제점 중 수출용 규격돈 확보 문제를 중심으로 살펴 보았다.

I. 序論

금년 하반기를 고비로 돈육 공급과잉에 의한 가격폭락이 크게 우려됨에 따라 돈육 수출확대 문제가 다시 거론되고 있다. 돼지 과잉생산 문제가 더욱 심화되면 가격은 곧 생산비 수준 이하로 폭락하는 사태에 달하지 않나 우려된다. 가격안정을 위하여 국내 돈육 비축량을 대폭적으로 늘리거나 수출을 통하여 과잉물량을 제거할 필요성이 점점 높아지고 있다. 특히, 일본은 1971년 돈육 수입자유화 조치를 취한 이후 대량의 돈육을 해외로부터 수입하여 오고 있으나, 우리 나라의 수출물량은 극히 제한되어 있다. 본연구에서는 우리 나라 돈육 과잉생산 문제, 일

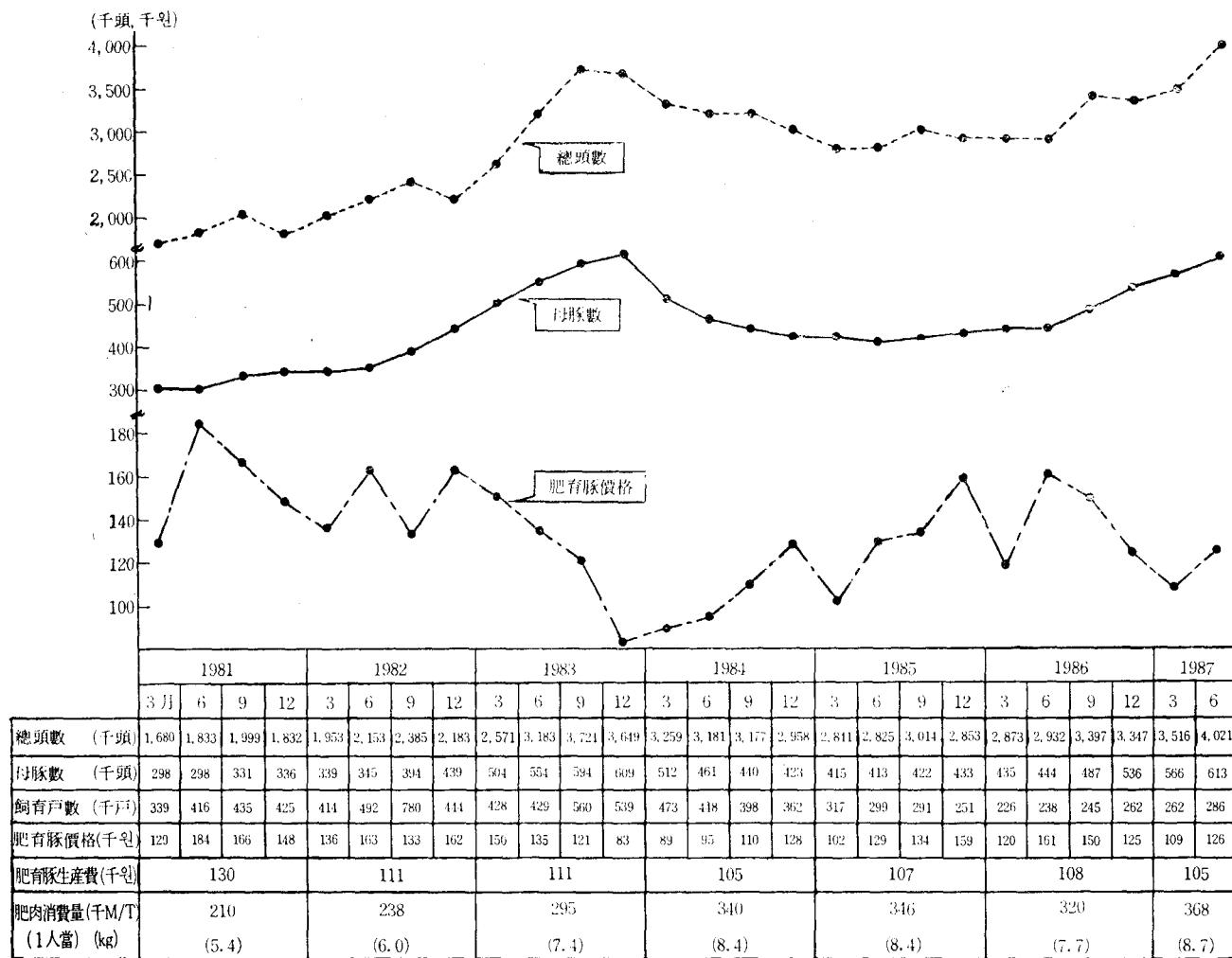
II. 國內 豬肉 過剩生產 問題

최근 농림수산부 가축통계조사 결과에 의하면 1987년 6월 현재 총돼지 사육두수는 4,021천 두로 작년말 이후 꾸준한 증가추세를 보이고 있다. 이는 1984년 돼지불황 이후 1985년 하반기부터 돈육가격이 안정을 보임에 따라 돼지 사육의욕이 증대된 결과이다. 돼지 사육 동향의 전행 지수라고 볼 수 있는 母豚의 수도 6월 현재 60만 두를 초과하고 있어 돼지 생산은 더욱 늘어 날 전망이다. 이러한 돼지 사육두수의 증가는 돼지 가격이 꾸준한 상승세를 보여 온 반면 생산비는 주로 배합사료가격의 인하로 낮아지는 추세를 보여 양돈농가의 소득이 높아진 결과이다. 이에 따라 감소추세에 있던 양돈농가 호수는 1986년부터 다시 증가하고 있다. 1985년 12월~19

* 首席研究員.

** 大韓養豚協會 指導課長.

그림 1 돼지飼育 및 價格動向



자료 : 축협중앙회, 「축산물가격 및 수급자료」, 각년도.

87년 6월 동안 사육농가는 226천 호에서 228천 호로 증가하였는데, 총양돈 농가중 차지하는 비율의 변화에 의한 규모별 증감을 보면 1~10두 농가는 87%에서 80%로 줄고 10~40두 농가의 비율은 6%에서 14%로 배 이상 증가하였으며, 그 이상 규모에 있어서는 약간의 증가를 보였다. 한편 같은 기간중 규모별 사육두수가 총사육두수(2,853천 두에서 4,021천 두로 증가)에서 차지하는 비율을 보면 1~10마리 규모는 13%에서 11%로 감소하였고, 10~49두 규모는 15%에서 20%로 증가하여 10~49두 규모가 돼지사육 농가호수와 사육두수에서 가장 뚜렷한 신장세를 보였다(참고: 1987년 6월 현재 규모별 사육두수가 총두수에서 차지하는 비율은 50~100두 규모 12%, 100~500두 규모 28%, 500~1,000두 7%, 1,000두 이상 20%이다).

이와같이 근년에 양돈농가들의 사육의욕이 높아지면서 돈사개축 및 확장 등으로 사육두수를 늘리는가 하면, 다른 축종을 사육하던 농가가 양돈으로 轉業하는 경우가 많으며, 부업에서 전업 형태로 전환하려는 경향이 두드러지게 나타나고 있다.

국내 돈육 소비동향을 보면 과거 15년간(1970~1984) 돼지고기 총소비량은 83천 톤에서 340천 톤으로 늘어 연 10%씩 증가하였다. 1986년에는 총소비량이 320천 톤으로 줄었으나 금년에는 368천톤(약 680만 두 소요) 수준으로 증가할 전망이다. 금년 돈육 수요 추정량 365천 톤을 생산하기 위해서 약 350만 두의 상시 사육두수 모돈은 약 50만 두만이 필요하나 초과사육으로 돼지가격은 작년 6월 이후 하락 추세에 있다.

양돈협회 추계에 의하면 87년 9월 1,002천 두(5,508톤)파ing, 10월 115천 두(6,210톤)파ing, 11월 1,054천 두(8,316톤)파ing, 12월 96천 두

(5,184톤)파ing, 즉 초과공급 현상이 나타날 것으로 전망되며 88년 1월 역시 156천 두(8,424톤), 2월 173천두(9,342톤), 3월 78천 두(4,212톤)의 초과공급 발생으로 돈가는 계속 하락할 것으로 예측하고 있다.

정부는 돼지의 급격한 사육증가를 억제하여 수급안정을 기하고자 1986년 11월부터 돼지수급 및 가격안정 정책을 추진하여 있는데 주요 골자를 보면 첫째, 등록·허가업체 사육규제조치로서 허가상한 초과업체에 대하여서는 계열사육용 및 수출돈육 생산용 이외의 모돈을 감축토록 하고, 둘째, 86년 11월 15일 현재 등록·허가 두수 이내로 사육두수 제한, 세째, 축산관측 결과에 의한 사육동향과 전망홍보를 생산자단체 중심으로 추진하도록 하고, 네째, 미등록·미허가 양돈업체 단속강화와 축사의 신·증축 억제 등이다. 그 결과 허가업체의 총보돈 수는 허가두수 이내로 억제되고 있으나, 1986년 하반기 이후 모돈 및 사육두수 증가분의 대부분이 소규모 또는 미등록 양돈업체에 의하여 생산된 것으로 정부규제의 실효는 못 거두고 있다.

III. 豚肉 輸出市場

돼지고기 세계 교역량은 꾸준히 늘고 있고 돈육거래가격은 하향세이다. 수입량(구주공동체 지역간 교역량은 제외)은 1976~80년 평균 928천 톤에서 1985년 998천 톤으로 증가할 것으로 추계되었다. 일본은 구주공동체와 북미지역 국가를 제외하면 가장 많은 양의 돼지고기를 수입하고 있다. 과거 10년 동안(1976~84), 일본의 돈육수입은 세계 총수입물의 18~26%를 차지하여 왔으며, 1985년도 수입량은 245천 톤으로 추계

되고 있다(이는 1984년도 우리 나라 돈육생산량 340,860톤의 72%에 해당), 일본에 대한 주요 돈육 수출국은 덴마크, 미국, 대만, 카나다 등이다.

중공은 1984년 아시아 지역 돈육 수출의 98%(12만톤), 생체 수출의 96%(325만 두)를 점하고 있으며, 홍콩과 싱가포르가 중요한 수입국이다. 같은 해 홍콩과 싱가포르의 돈육 수입량은 각각 55,300톤과 7,260톤이었으며 중공으로부터 생돈의 수입량은 홍콩 300만 두, 싱가포르가 4만 두 수준이다.

한편 일본의 톤당 수입가격은 1980년 3,769달러에서 1984년 3,187달러로 추정되며, 중공의 수출가격은 2,100불 선이다. 한편 일본의 육돈 생체 1kg 당 농가수취가격(1985년 1~9월 평균 가격)은 1,800원으로 우리나라 금년 6월중 도별 평균 산지시세 1,260원보다 높다. 따라서 일본의 농가 수취가격이나 수입가격은 과거 수년 가 보합내지 미미한 하락세를 보이고 있어 앞으로 국내 돈육가격이 떨어질수록 대일본 수출가격 경쟁력이 높아지고 있다고 할 수 있으나, 일본은 차별관세제도하에서 국내 생산만으로는 부족되는 고급 부위의 돈육을 주로 수입하고 있다.

1. 일본의 돈육수입 제도와 수입동향

일본의 豚肉가격은 1961년에 공포된 肉類와 原乳의 수급조절과 가격안정에 관한 법률 또는 略稱하여 畜安法에 의하여 조절되어 왔다. 同法에 의하여 畜產振興事業團이 설립되었고 이 기구의 돈육가격 안정사업은 돈육가격의 주기적 변동을 안정화시켜 돈육생산의 발전을 도모하는데 있다. 돈육가격의 안정방법으로 돈육의 市價가 安定基準價格보다 높을 때는 買入分을 방출하는 것이다. 그러나 축산진흥사업단에 의한 수

매비축 정책은 가격이 폭락할 때에는 가격의 하락폭을 완화하는데 기여하였으나 가격이 상승할 때에는 비축물량의 제약으로 제기능을 발휘할 수 없었다. 이에 따라 1971년부터 일본은 돈육 수입자유화 조치를 취하여 돈육부족시 조속하게 부족물량을 수입에 의하여 확보하여 국내가격 안정을 시도하여 오고 있다. 수입가격은 차액관세 제도에 의하여 결정되며 이 가격은 축안법에 의한 안정대 가격과 밀접한 관계를 가지고 있다. 즉 기준수입가격은 안정대 가격(안정상위가격과 안정기준가격)의 평균가격으로 정하고 이 평균 가격에 5%의 관세를 가산한 가격을 기준으로 이 가격 이하로 수입된 돈육에 대하여서는 그 차액을 흡수한다. 수입돈육가격(CIF 가격 + 관세 + 도매시장까지의 유통비용)이 기준수입가격보다 높을 때는 그 수입가격에다 5%의 정율관세를 부과하여 그 가격 이하로는 돈육이 수입될 수 없도록 규제하고 있다. 또한 국내의 도매가격이 안정상위가격보다 높아질 위험이 있다고 예상되고 수입돈육가격이 국내 도매가격보다 높을 경우에는 관세의 감면조치를 취한다. 수입가격이 차액관세 제도에 의하여 결정되므로 수출국의 돈육가격이 일본 국내가격보다 낮더라도 수입가격에 영향을 미치지 못한다. 참고로 1986년 기준 수입가격은 박피한 지육은 650엔/kg, 박피하지 않은 지육은 602엔/kg이며, 부분육은 867엔/kg 이었다.

일본의 돈육수입은 1970년 17천 톤에 불과하였으나, 1971년 돈육수입 자유화 조치 이후 1980년 대 초반까지 급격히 증가하였다. 1985년 수입량은 190,218톤으로 국내 소비량의 약 15%를 점하였다(도축두수 10,718천 두). 같은 해 총수입량 중 국별 수입비중을 보면 덴마크 40%, 대만 36%, 카나다 12%, 그리고 미국 6%를 차지하여

表1 日本의 豚肉輸入量 推移
단위 : 톤, %, 부분육 기준

연도	구 분	합 계	덴마크	대 만	카나다	미 국
1981	수입량	162,253	67,826	17,015	36,321	32,062
	점유율	100	42	11	22	20
1982	수입량	139,117	6,417	23,797	44,473	33,218
	점유율	100	5	17	32	24
1983	수입량	189,530	38,541	35,159	42,123	39,173
	점유율	100	20	19	22	27
1984	수입량	183,315	71,331	53,933	26,363	16,458
	점유율	100	39	29	14	9
1985	수입량	190,218	76,609	69,276	22,707	11,259
	점유율	100	40	36	12	6
1986	수입량	197,000	78,000	83,000	22,000	14,000
	점유율	100	40	42	11	7

자료 : 1) 養豚協會.

2) 일본의 月刊「養豚界」, 1986. 10월 호.

4개국으로 부터의 수입량이 전체의 94%를 점하고 있다(表 1)。

일본은 지육 형태로 수입하던 것을 점차 부분육 수입으로, 부분육 중에서도 안심과 등심 등 상등육 중심으로 수입을 전환하고 있다. 1985년 일본이 수입한 돈육 형태를 보면 냉동·냉장 부분육이 78,420톤, 통조림제품 5,682톤, 부산물 2,899톤, 베이컨류 77톤으로 부분육 수입이 주류를 이루고 있다.

주요 수입국별 부위별 수입 비율을 보면 미국과 카나다로부터는 등심이 70%로 높고 나머지는 어깨와 허벅지류 등으로 되어 있다. 덴마크의 경우에는 베이컨 재료로서의 삼겹살 비율이 높은 것이 특징이며 등심·삼겹·어깨의 3부위를 중심으로 되어 있다. 한편 대만산 돈육은 지육의 부분육 수율에 균형이 잡힌 비율로 되어 있다(野田富雄). 전체적으로 보면 1985년 수입량 중 40~45%가 등심이다(三菱商社 推計).

2. 主要 對日수출국의 수출 현황

가. 덴마크

덴마크의 돈육생산량(1986 예상 도축두수 9.1백만 두)은 일본의 90% 정도이나 생산량의 7~8할이 수출되어 주요한 외화획득 산업이다. 또한 품질이 우수하여 세계 여러 나라에 돈육을 수출하고 있다. 1985년도 수출국별 수출비율은 EC 국가 63.3%, 미국 16.8%이며, 일본에 수출되는 양은 10.3%에 불과하나 일본의 최대 수입국의 위치를 견지하고 있다. 덴마크에서는 도축 회사에 의하여 도축 가공 및 국내유통과 수출이 일괄적으로 이루어져 왔다. 도축업자 수는 1970년 54개, 1978년 23개, 1985년 12개에서 1986년에는 11개로 통폐합에 의한 규모의 대형화가 급속도로 이루어져 왔으며, 유통면에서도 같은 형태의 합리화가 추진되고 있다.

최근에 와서 일본내 덴마크산 돈육소비 확대를 위하여 판촉활동을 강화하고 있다. 작년에는 덴마크 도축장 협동조합(양돈 생산자가 모여서 만든 조직)과 덴마크 농산물 출하위원회가 중심이 되어 대규모 백화점, 수입업자, 가공업자, 도소매상을 대상으로 「1986년 덴마크 돈육소비 확대 활동」을 전개하고 있으며 덴마크산 돈육에 대한 소비자 반응 조사도 하고 있다. 또한 일본의 노임이 높아 덴마크에서 수입하는 돈육에 대하여서는 이미 7~8년 전부터 수입선이 희망하는 형태로 가공 수입하고 있으며 현지에 검사원을 파견하여 최종 검사를 실시하여 일본에 입하되면서 이상의 손질이 필요없게 되어 있다.

나. 대 만

대만의 돈육은 해외 돈육 수출을 계기로 크게

表 2 대만산豚肉의 總輸出과 對日本輸出

年 度	總 輸 出 量 (千t)	對 日 輸 出 量 (千t)	對 日 輸 出 の 占 有 率 (%)
1980	23,835	16,440	69.0
1981	21,467	19,941	92.9
1982	21,677	19,996	92.2
1983	34,219	33,048	96.6
1984	53,046	51,017	96.2

자료 : 일본의 月刊「양돈계」1986. 10월호

증가하였다고 할 수 있다. 1977~81년 평균과 1986(예측치)까지 도축두수는 48%(4,399천 두에서 6,501천 두로 증가) 늘었고, 주요 수출국중 가장 큰 신장율을 보였다(덴마크+2%, 카나다+28%, 미국-14%). 대만의 총수출량은 1980~84년간 23,835톤에서 53,046톤으로 2.2배, 대일본 수출의 비율은 같은 기간중 69.0%에서 96.2%로 증가하였다(表 2).

기타 수출국으로는 미국과 홍콩이 있으며 수출 형태를 보면 부분육이 대부분으로 냉동 및 냉장되어 주로 일본으로 수출되고 있다(表 3).

일본이 대만으로부터의 돈육 수입량이 1983년에 급증한 것은 덴마크에서 돼지 구제병(口蹄病) 발생으로 1982~83년간 덴마크산 돈육의 수입금지 조치를 취하게 됨에 따라 대만산 돈육으로 대체수입을 하였기 때문이다(表 1 참조). 이를 계기로 하여 대만에서는 사육두수의 증가와 대규모화에 더욱 박차를 가하게 되었다. 참고로 대만성 농림청 자료에 의하면 1975. 3월~1986. 3월간 양돈 호수는 329.5천 호에서 76.9천 호로 감소하였고 총사육두수는 2,881천 두에서 6,473천 두로 안정적으로 증가하여 왔고, 돈육가격도 근년에 와서 지속적인 상승세를 보이고 있다.

대만에서는 생체 또는 온도체(溫屠體)로 유통되며, 수출용으로서는 생체거래 후 정부인가의 전기도살장이나 수출냉동가공공장 부설 도살장에서 도살되어 수출냉동 가공공장에서 가공 처

리되며, 상품검사 과정을 최종적으로 거쳐야 한다.

대만은 일본 시장에서 다른 수출국에 비하여 여러 가지 유리점을 가지고 있다. 첫째, 지리적으로 일본에 가까워 선박에 의한 수송기간은 3~4일 정도면 일본에 입하 가능하여 수송비 절약뿐만 아니라(덴마크와 북미동해안 선적시 약 1개월, 북미서해안 선적시 약 2주일), 둘째, 냉장 상태로 수출할 수 있어 대만산 돈육은 일본인의 주요 소비형태인 식탁육용으로 이용되고 있으며, 육질도 일본산과 근사하다는 평을 받고 있다. 또한 대만은 인건비가 일본에 비하여 저렴하여 일본의 구매자가 희망하는 규격을 만들고 있다. 일부 대규모 백화점에서는 대만에 주재사무소를 두어 수입 업무를 신속하게 처리하고 있다. 앞으로 대만의 수출선과 일본의 가공업자 또는 수입상사들의 유대는 더욱 밀접해지리라 예상되고 있고, 대만정부가 계속 돈육을 중요한 외화획득 품목으로 성장시킬 것이 예상된다. 따라서 앞으로 대만은 덴마크와 함께 일본에 대한 주요 돈육공급국의 위치를 계속 유지하여 나갈 것으로 전망된다.

3. 미국과 카나다

미국은 전체적으로 볼 때 돈육의 수입국이지만 일본에 대해서는 수출을 해 오고 있다. 생산량은 1977~81년 평균 6,766천 톤에서 1986년 6,569천 톤으로 감소하였고 앞으로도 감소추세가 지속되어 수입의 비중이 커질 것으로 보인다(表 4).

1981~83년간 일본으로 수출된 돈육은 부분육 기준 32~39천톤 수준이었으나 1984년 16천톤, 1985년 11천 톤으로 격감하였다(表 1 참조).

일본에서 미국산 돈육에 대한 평가는 그다지

表3 대만돈육의 발송대상국별 수출, 1984

	국 별	생 돈	냉동 및 냉장	통조림	기타 가공품	합 계	
수 량(t)	합 계	897	51,126	1,014	8	53,046	100.0
	일 본		51,016		1	51,017	96.2
	한 국		111		3	111	0.2
	홍 콩	885				888	1.7
	태 국	12				12	0.0
	U S A			1,013		1,013	1.9
	서 사 모 아			1		1	0.0
금액(1,000 \$)	말 레 이 지 아				4	4	0.0
	프 랑 스				0	0	0.0
	합 계	818	174,485	2,516	69	177,888	100.0
	일 본		174,225		5	174,230	97.9
	한 국		261		18	261	0.1
	홍 콩	705				723	0.4
	태 국	112				112	0.0
	U S A			2,514		2,514	1.4
	서 사 모 아			1		1	0.0
	말 레 이 지 아			0	42	42	0.0
	프 랑 스				4	4	0.0

자료 : 일본의 月刊「養豚界」, 1986. 10월 호.

表4 미국 및 카나다의 돈육수급 동향(지육베이스)
단위 : 1,000 t, 1,000두, kg

	생산량	수입량	수출량	소비량	1인당 소비량
미국	1977~1981	6,766	229	130	6,860
	1982	6,454	278	97	6,656
	1983	6,894	318	99	7,075
	1984	6,719	433	74	7,091
	1985	6,715	512	58	7,189
	1986	6,569	499	54	6,993
캐나다	1977~1981	717	43	86	674
	1982	833	15	163	688
	1983	852	20	158	713
	1984	863	15	175	702
	1985*	900	20	205	712
	1986**	889	20	225	685

자료 : 1) USDA, 「Foreign Agriculture Circular」, 1986. 3.

2) 일본의 月刊「養豚界」, 1986. 10월 호.

높지 않다고 알려졌지만 미국에서는 돈육이 부위별로 유통되어 일본에서 부족한 등심, 안심 등의 부위를 쉽게 구입하기 쉬운 이점이 있어서 앞으로도 주요 수입국의 위치를 차지할 것으로 전망되고 있다.

미국의 최근 월별(1984. 12월~1986. 7월) 돈육시세는 <表 5>와 같다. 1984~85년중 1인당 소비는 30kg 수준으로 정체되어 있으나 국내 생산의 감소 영향으로 돈육가격은 상승추세에 있다.

캐나다의 돈육생산량은 1977~81년 평균 717천 톤에서 1986년에는 887천 톤으로 점차적인 증가 추세를 보여왔다. 같은 기간중 돈육 순수출은 지육기준 43천 톤에서 205천 톤으로 증가하였으며, 일본으로 수출된 양은 1981~1986년간 52천 톤에서 36천 톤으로 감소하였고, 1986년 일본시장 점유율은 14%인 제2위의 시장이다. 참고로 캐나다의 제일의 수출시장은 인접국인 미국이다.

도매가격동향을 보면 1985년도에는 정체되었으나 1986년에 와서 상승세를 보이고 있다(<表 6>).

表 5 미국의 돈육시세의 월별 추이

돈 육			84	85																					
			.	.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	1	2	3	4	5	6	7
로인 14~18 파운드	1차 단위 시카고, FOB 미국 중서부 하항	센트 파운드	94 · 3	97 · 9	94 1	85 1	79 1	84 4	90 1	96 4	93 0	89 8	98 8	90 4	101 0	95 3	92 3	88 7	99 7	97 9	113 5	120 8			
포스터 빛트 4~8 파운드		센트 파운드	74 4	70 3	66 4	61 5	60 3	64 3	66 9	71 8	67 1	60 2	60 7	62 7	76 8	67 0	62 9	60 2	63 1	74 4	88 2	101 2			
생체 210~240 파운드	미동무성 아이오와 생돈시세	센트 파운드	50 · 05	49 29	49 06	45 40	44 10	42 10	45 68	46 74	42 89	39 96	43 85	43 87	46 45	45 20	43 05	40 64	39 89	44 40	54 18	60 72			

자료 : USDA, 「Foreign Agriculture Circular」, 1986. 3.

表 6 카나다의 돈육가격 (\$/지육 100파운드)

1980년	57.31	1986년 1월	73.13
1981년	68.11	2	74.19
1982년	81.71	3	68.99
1983년	69.43	4	66.60
1984년	70.26	5	75.21
1985년	66.41	6	84.59

자료 : 「월간 양돈」, 1986. 10월호.

IV. 豚肉의 對日輸出 現況과 問題點

우리나라는 1960년대에는 주로 홍콩으로 생돈을 수출하였으며, 1970년대에는 일본으로 지육과 부분육 형태로 수출하였다. 특히 대일수출량은 1974~77년간 총 22천 톤에 달하여 전례 없던 수출증대를 기록하였으나(表 7) 뒤이은 국내가격 상승으로 수출은 중단되었다. 이 기간 중 수출은 수출지정업체인 5,000두 이상 기업양돈장에 의하여 이루어졌으며 돈육 수출형태는 냉동 6개 부위(총체중의 43퍼센트)에 국한되었다. 수출가격은 톤당 2,790\$ (C & F 가격)이었다.

1983년 하반기 극심한 돼지 과잉생산에 의한 가격파동을 겪으면서 1984년부터 대일수출이 재개되어 냉동 3개부위(총체중의 14.5%)의 돈육

表 7 돈육 수출입 실적, 1968~86

단위 : 톤, US \$ 1,000

구분	수 출		수 입	
	수량	금액	수량	금액
년				
1968	27	28	—	—
1969	680	692	—	—
1970	60	55	—	—
1971	35	40	—	—
1972	3,802	5,658	—	—
1973	1,804	3,752	—	—
1974	4,045	9,235	334	514
1975	8,431	22,626	437	695
1976	4,572	14,144	—	—
1977	4,955	15,399	—	—
1978	—	—	6,744	18,590
1979	324	1,126	10,323	27,691
1980	252	900	4	11
1981	—	—	12	46
1982	—	—	49	206
1983	—	—	47	175
1984	296	1,044	72	232
1985	226	768	96	253
1986	750	—	—	—

자료 : 축협중앙회, 「축산물 가격 및 수급자료」, 각년도.

이 기업양돈장과 수출중계상에 의하여 톤당 3,510\$ (C & F 가격)에 296톤이 수출되었다. 1985년 수출량은 226톤이었고 1986년에는 750톤이 수출되었는데 이는 일본 총수입량의 0.4%에 불과하다.

한 보고서에 의하면 일본 오사까 인도 C & F 가격 ¥850/kg 를 전제로 할 경우 1986년 생체 kg 당 손익분기점은 1,875원이었고(1984년 1,224

원), 엔(¥) 레이트별 손익분기점은 5원/kg일 때 1,645원/생체 kg으로 추계되었다.

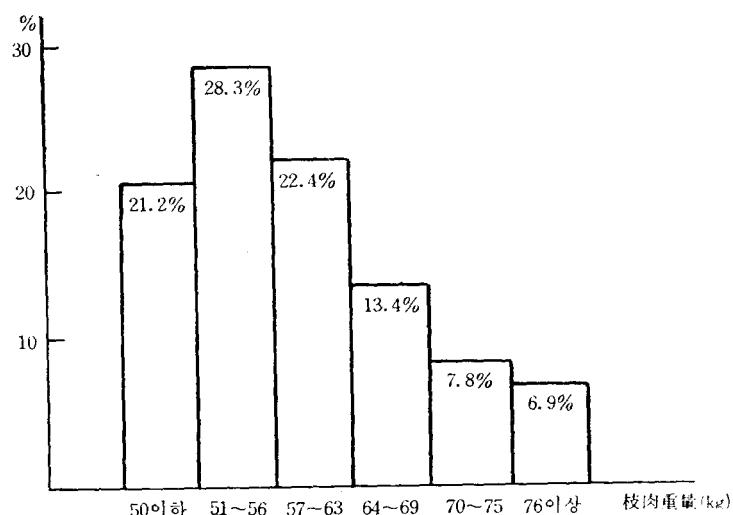
금년 7월초 국내 생돈가는 1,300원/kg(90kg 규격돈 117,000원)으로 하락하여圓貨가치가 작년부터 최근까지 계속 절상되어 왔으므로 가격 면에서 대일수출이 유리하여졌고 수출에 의하여 금년 하반기 또는 내년 상반기로 예상되는 돈육 가 폭락사태를 예방하는데 기여하게 될 것이다.

그러나 대일 수출 확대에 있어서 여러 가지 문제점이 지적되고 있다. 현재 가장 제약요인은 수출용 규격돈 확보가 제한되어 있다는 점이다. 일본이 수입하는 돈육은 생체 97~110kg 일 것, 암퇘지는 미경산돈, 수퇘지는 거세돈으로 박피 상태에서 등지방 두께 2~3mm 이내, Porcine stress Syndrom(돼지가 사육중 스트레스를 받으면 육질이 물러지게 되는 현상)이 발생된 돼지가 아니어야 한다는 것 등 품질검사에 합격되는 돈육이어야 한다. 이러한 규격의 돈육생산은 현재 허가업체에서 일부 생산되고 있으며 일반양

돈가에서 출하되는 돼지 중에는 거의 없다.

참고로 국내에서는 생체 84kg 정도의 돈육에 대한 소비자의 선호도가 높으며, 양돈농가들은 이에 맞추어 돼지의 출하시기를 조정하는 경향이다. 1983. 1~1987. 6월 동안 전국 도매시장의 枝肉競落 월별 집계 자료를 보면 월별, 계절별 또는 연도별 출하된 돼지의 枝肉重量比는 뚜렷한 변동추세가 없으며, 지육중량 63kg(평균 지육율 70%를 적용하였을 때 생체 90kg에 해당) 이하가 71.9%로 대부분의 돼지가 국내 규격돈 생체중량인 90kg 이하에서 도살되고 있다(그림 2). 즉 국내 양돈생산은 국내수요에 따라 출하시기 및 체중이 조절되고, 수출규격 품질에 미달하는 돈육을 생산하는 체제로 굳어져 있다고 말할 수 있다. 양돈농가에서 체중이 얼마일 때 출하하는 것이 유리하느냐 하는 문제는 증체에 따른 비용과 수익 면에서 뿐만 아니라 농가의 자금사정과 미래의 시장가격 변화에 따른 위험부담 등 여러가지 요인에 의하여 결정된다. 그리

그림 2 全國 돼지都賣市場競落 枝肉重量 分布



자료 : 축협중앙회, 「축산물가격 및 유통동향」, 1983~87. 6 각월호.

나 돼지가격의 급격한 하락이 예상되는 시점에 있어서는 早期 출하를 할 경우 사료효율이 높을 때 출하하므로 사료의 낭비와 적정 체중미달의 돼지를 출하하는데 따른 기대소득 감소를 가져 오며 특히 다수의 양돈자가 집단적으로 출하할 경우 시장가격 하락을 가속화시키는 결과를 초래하게 되어 손실은 더욱 커진다. 특히 돼지 과잉 생산에 의한 가격하락이 우려되면서 수출용 규격돈 확보 문제가 야기되고 있어 돈육수출 체제가 조속히 확립되어야 하겠다.

등급 및 부위별 가격차등제를 도입하여 다수의 양돈농가들에게 가격유인을 부여하는 제도의 정착이 바람직하다. 1986년도 전국 도매시장에서 競落된 돼지는 총도축두수(5,096천 두)의 40.7%를 차지하여 도매시장의 기능이 점차적으로 중요한 위치를 차지하게 되었으므로 우선 몇 개의 도매시장을 지정 도체등급 및 부위별 차등 가격제를 실시하여 출하 양돈가의 반응을 조사하고 문제점을 발견, 보완하는 시험적 단계를 거치는 것이 필요하다.

도체등급 및 부위별 가격차등제가 정착되면 수출하고 남는 殘餘肉 처리문제도 시장가격의 조절에 의하여 해결의 실마리를 찾게 될 것이다. 수출업계의 수지는 상등육 부위의 수출물량 증대로 수출비용을 포함한 전체 수출단위의 하락, 즉 規模經濟의 실현에 의한 이득과 도매시장에서 殘餘肉의 공급과잉—가격하락으로 인한 손실과의 비교에서 결정될 것이다. 그러나 현재 일본의 돈육수입가격은 높게 유지되고 있으며 円高의 영향으로 안심·등심과 같은 고급부위 단독으로도 충분히 채산이 맞게 된다고 보고 있다.

차등가격제의 실시는 수출물량의 증대뿐만 아니라 국내에서 소비되는 돈육의 품질고급화를

실현하는 계기도 될 것이다.

수출시장 확대를 위하여서는 안정적인 돈육 공급국으로서의 신용 또한 중요하다.

현재 일본에 돈육을 수출하고 있는 국가들은 1961년 일본의 돈육 수입자유화 이후 지속적으로 수출하여 오고 있다. 한편 우리나라는 과거 수 차례의 가격파동을 겪으면서 국내가격이 급등할 때에는 수출을 중단하였던 결과 신용의 실추는 물론 수출용 고품질의 돈육생산이 일반양돈가 보급에 차질을 빚게 되었다. 따라서 앞으로는 일관성 있는 돈육수출 지원 정책이 필요하다 하겠다.

V. 結論

앞에서 살핀 바와 같이 공급과잉 물량이 11만 두로 추정되고 계속 늘어날 전망으로 국내시장에서 과잉공급분을 제거하여야 할 필요성이 절실하다. 비축량을 늘인다면 가햄, 베이컨, 소세지 등 가공품의 생산량도 증가되어야겠지만 가장 효과적인 방안은 해외 수출이다.

과거 돈육가격 파동으로 인한 생산의욕 저하, 사육부실로 인한 손해, 생산비 절감을 위한 기술 도입의 부진 등을 고려하면 주기적인 돼지가격 파동의 피해를 줄이는 장기대책으로 돼지고기 수출 문제는 시급하고 심각하게 고려하여야 하겠다.

특히 우리나라를 다른 돈육 수출국에 비하여 수송비를 절약할 수 있고 근년에 와서 円高 현상으로 수출 여건이 더욱 유리하여졌는데도 高品質의 수출용 규격돈 확보가 어려워 수출물량에 차질을 빚고 있다. 이는 우리나라 양돈생산이 물량 위주로 국내 수요 충족에 안주하여 온

결과이며 앞으로 수출용 물량 확대뿐만 아니라 국내 소비 돈육의 품질 고급화를 위하여서 돈육 생산체계의 전환이 요청된다.

국내 양돈업이 전업 및 기업화 추세와 활발해진 종돈개량사업, 사육기술의 측정으로 단기적인 품질향상 여건은 되어 있다고 보여진다. 문제는 高品質의 돈육생산농가에 대한價格誘引을 주는 구체적인 제도적 장치가 없다. 이런 관점에서 돈육 部位別 差等價格制 도입은 시급하다고 하겠다.

일본에 대한 수출을 높이기 위하여서는 구체적인 돈육품질 고급화 대책과 현재 국내 돈육수출업체의 경험을 토대로 일본 돈육시장에 대한 지속적인 시장동향 조사가 선행되어야 하겠다.

參 考 文 獻

- 鄭淑根, 金善丘, 李吉旺, “豚枝肉의 等級基準에 關한 研究 —3. 都賣市場 出荷豚의 屠體重과 背脂肪層,” 「農試報告 25(畜產·家衛)」, pp. 51-55, 畜產試驗場, 1983.
- 鄭淑根, 李吉旺, “豚枝肉의 等級基準에 關한 研究 —I. 都賣市場 出荷豚의 屠體重과 屠體價格,” 「韓畜誌」, 25(3) pp. 157-160, 畜產試驗場, 1983.
- 鄭淑根, 金善丘, 全龍坤, 李吉旺, “豚枝肉의 等級基準에 關한 研究 —4. 屠體重과 背脂肪層에 의한 屠體等級基準,” 「農試報告 26-1(畜產·家衛)」, pp. 23-28, 畜產試驗場, 1984.
- 鄭昇來, “外國의 養豚施策 事例,” 「韓國畜產의 諸問題 와 發展方向」畜協調查季報論叢 第一輯, pp. 150-156, 畜產協同組合中央會, 1985.
- 韓勉洙, “養豚의 漢出產業化 方案,” 「養豚研究」, 第 8 卷 第28號, pp. 27-58, 韓國養豚研究會, 1986. 3월.
- 권만중, “양돈산물의 시장구조와 가격변동 및 대응 (II),” 종합축산, 1986. 9월.
- 「月刊 養豚界 —豚肉輸出 特輯一」, 1986. 10.
- 대한양돈협회, 「1987년 양돈전망과 발전방향」, 1987.