

창간 25주년 기념

4/4분기 성돈 산지가격 18~19만원 전망

- 작년 말부터 상승한 사료가격 인상분 감안시 낮은 수준

1. 돼지 사육 동향

2000년에 접어들면서 젖소와 한우에 구제역이 발생하여 돼지고기 수출이 중단되었고, 2002년에 돼지 구제역과 2003년에 돼지콜레라가 발생하였음에도 불구하고 2003년까지 사육두수는 계속 증가하였다. 그러나 2004년 3월 사육두수는 돼지의 소모성질병과 유행성설사병 피해로 지난해 보다 소폭 감소하였다. 사육호수도 질병 발생과 사료비 상승으로 소규모 농가의 폐업이 늘어나면서 지속적으로 감소하였다.

사육두수와 사육호수를 <표 1>에서 살펴보면, 사육두수는 2000년 12월 821만두였던 사육두수가 2002년 12월 897만두로, 2003년 12월 923만두로 증가하였다가 지난 겨울 발생한 이유후전신성소모성증후군(PMWS)과 유행성설사병(PED) 피해가 예년보다 심각하여 2004년 3월에는 작년 3월(903만두)보다 0.2% 감소한 901만두였다. 모돈수는 2000년 12월 91만2천두에서 2002년 12월 95만5천두로, 2003년 12월 97만5천두로 증가하였다가 올해 3월 96만2천두로 작년 3월(98만4천두)보다 2.2% 감소하였다.

사육호수는 2000년 12월 2만4천호에서 2003년 12월 1만5천호로 36% 감소하였다. 2004년 3월에는 배합사료 가격이 작년 12월 중순에 9% 정도 인상되었고, 분뇨처리 문제 등으로 사육의향이 낮아지면서 2003년 3월보다 13.7% 감소한 1만4천호였다. 사육두수의 증가와 사육호수의 감소로 호당 사육두수는 2000년 3월 325.4두에서 2004년 3월 646.1두로 2배 가량 증가하였다.



신승열 축산관측팀장
한국농촌경제연구원

〈표 1〉 규모별 사육두수 및 사육호수

(단위: 천두, 호)

		2000. 12	2001. 12	2002. 12	2003. 12 (A)	2004. 3 (B)	B/A(%)
사육두수		8,214	8,720	8,974	9,231	9,006	-2.4
규모별	1천두 미만	3,271	2,890	2,590	2,525	2,362	-6.5
	1~5천두 미만	3,820	4,512	4,902	5,058	5,004	-1.1
	5천두 이상	1,123	1,318	1,482	1,648	1,640	-0.5
	모 든 수	912	955	955	975	962	-1.3
사육호수		23,842	19,531	17,437	15,242	13,939	-8.5
규모별	1천두 미만	21,501	16,798	14,492	12,314	11,052	-10.2
	1~5천두 미만	2,211	2,588	2,776	2,746	2,706	-1.5
	5천두 이상	130	145	169	182	181	-0.5
	호당사육두수(두)	344.5	446.5	514.7	605.6	646.1	6.7

자료: 농림부, 가축통계

규모별 사육두수를 보면, 1천두 미만의 사육농가의 사육두수는 감소하는 추세이고, 1천두 이상 전업농가의 사육두수는 증가하는 추세이다. 2004년 3월 1천두 미만 사육농가의 사육두수는 236만두로 2000년 12월보다 27.8% 감소한 반면, 1천두 이상 전업농가의 사육두수는 664만두로

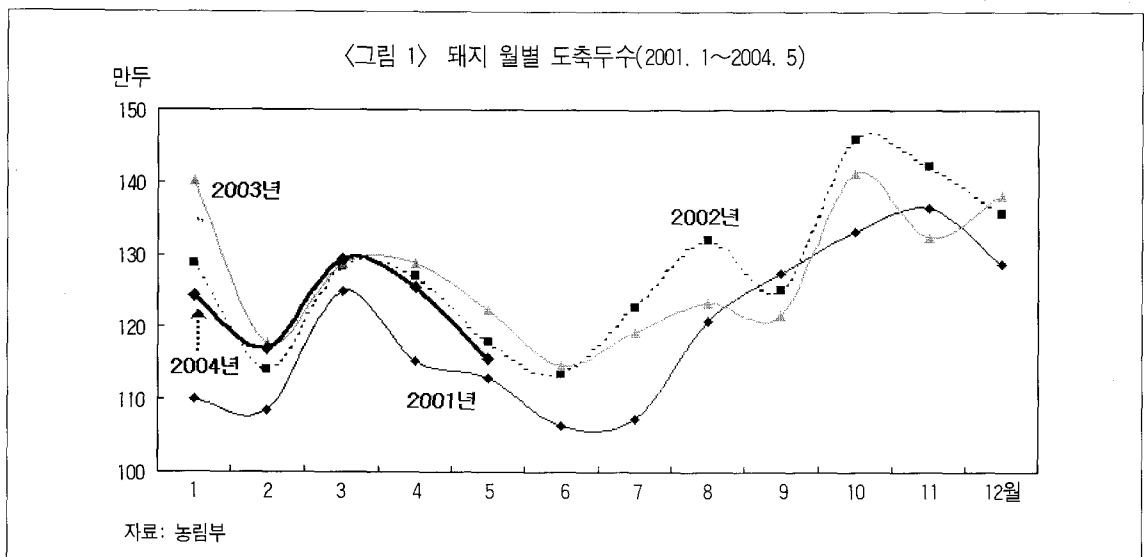
2000년 12월보다 34.4% 증가하여 전업농가의 사육두수가 전체 사육두수의 73.8%를 차지하였다.

2. 돼지 수급 동향

사육두수의 꾸준한 증가에도 불구하고 2003년 도축두수는 1,629만두로 2002년보다 오

히려 감소하였다. 지난해 3월 돼지콜레라 발생으로 모돈의 유사산이 증가하였고, 제주도를 제외한 전국에 예방접종을 실시하면서 하반기 출하두수가 줄어들었기 때문에 도축두수가 감소하였다. 2004년 1~5월까지의 도축두수도 지난 겨울 유행한 설사병과 소모성 질병의 피해로 전년 동기간보

〈그림 1〉 돼지 월별 도축두수(2001. 1~2004. 5)



자료: 농림부

다 41% 감소한 612만두였다.

2003년 돼지고기 총 생산량은 도축두수가 감소하여 2002년보다 약간 감소한 78만3천톤이었다. 돼지고기 소비량은 1999년 이후 꾸준히 증가하고 있다. 생산량은 2002년에 비해 감소하였지만, 2003년 소비량은 2002년도 재고량이 많았고 2003년 수입량 적어 2002년보다 2.3% 증가한 82만9천톤이었다.

최근 한국육류유통수출입협회에서 조사한 9개 대형유통업체의 2004년 1~4월까지의 돼지고기 판매량은 전년 동기간에 비해 15% 감소한 것으로 나타났고, 부위별 판매비중을 보면, 삼겹살이 35.4%로 가장 많이 판매되었고, 불고기용 전·후지가 27.4%, 목심이 16.3% 판매된 것

으로 조사되었다.

돼지고기 수출입량을 보면, 2003년 수출량은 2만6천톤으로 2002년에 비해서는 42% 증가하였지만 구제역 발생으로 대일 수출이 중단되기 이전인 1999년보다는 68%나 감소하였다. 2004년 1~4월 수출량은 1,681톤으로 전년 동기간보다 39.5% 감소하였다. 일본 수출 중단 이후 주로 필리핀, 러시아로 수출하였는데 두 국가로의 수출이 2003년 수출량의 92.4%(검역기준)를 차지하였고, 특히 필리핀 수출이 71%를 차지하였다.

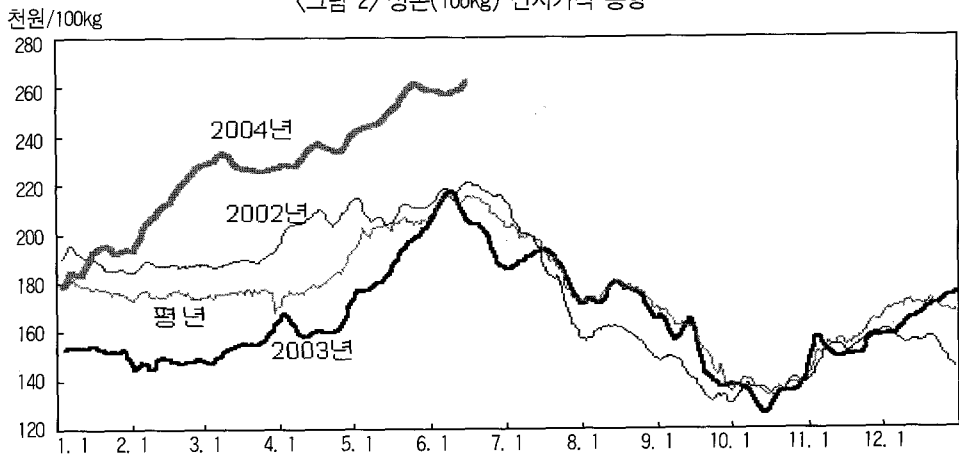
2003년 수입량은 지난해 돼지 산지가격이 낮아 2002년보다 14.4% 감소한 6만1천톤이었다. 2004년 4월까지 수입량은 돼지고기 대체수요 증가와 도축두수 감소로 산지가격이

높게 형성되면서 전년 동기간보다 44.6% 증가한 30,790톤이었다. 돼지고기는 벨기에, 헝가리, 덴마크, 캐나다, 미국 등에서 주로 수입되는데, 특히 칠레산 돼지고기 수입량이 2003년에 크게 늘어났고 2004년 4월까지 칠레산이 가장 많이 수입되었다.

3. 산지가격 동향

돼지고기 산지가격은 비육돈 공급량의 계절별 차이로 인해 등락한다. 출하두수가 감소하는 5월 전후에 가격은 상승하고 출하물량이 증가하는 11월 전후에 하락한다. 지난 5년간(1999~2003년)의 2/4분기 성돈 평균 산지가격은 19만8천원으로 4/4분기 평균 가격 15만6천원보다 27.2% 높

<그림 2> 성돈(100kg) 산지가격 동향



주 : 평년은 1999~2003년 중 최저, 최고치를 제외한 평균치.
 자료 : 농협중앙회, 축산물 가격정보

왔고, 가장 많은 차이를 보인 2002년도의 2/4분기 가격은 4/4분기보다 42.2% 높은 21만 1천원이었다.

연초부터 돼지 산지가격은 큰 폭으로 상승하고 있다. 5월 성돈(100kg 기준) 평균 산지가격은 25만2천원으로 지난해 5월보다 33% 상승하였고, 5월 하순 한 때 26만원을 넘기도 하였다. 6월 17일까지의 성돈 산지가격은 지난해 6월보다 26.7% 상승한 25만9천원이었고, 6월 15일 이후에는 26만원 이상에서 가격이 형성되고 있다. 산지가격이 높게 형성되는 이유는 작년 말 국내외 가금류인플루엔자와 미국의 광우병 발생의 영향으로 돼지고기 대체수요가 증가하였으며, 돼지의 PED, PMWS 발생 피해가 예년보다 심각하여 출하두수가 전년보다 감소하였기 때문이다.

4. 돼지 수급 및 가격 전망

2004년 2월과 5월에 실시한 농업관측정보센터 표본농가 조사에 의하면 성돈 산지가격이 전년보다 큰 폭으로 상승하였지만 사료비 상승, 소모성 질병 만연, 향후 축산업등록제 시행 등으로 현재규모를

유지하려는 의향이 높은 것으로 조사되어 향후 사육두수는 증가하지 않거나 증가하더라도 소폭 증가할 것으로 예상된다. 특히 사료비는 생산비 중에서 50% 이상을 차지하는데, 작년 12월 중순부터 올해 5월까지 두 차례에 걸쳐 사료 가격이 인상되어서 2004년 5월 양돈용 배합사료 가격은 2003년 12월보다 17% 이상 상승하였고, 6월 11일 전후로 가축용 배합사료 가격이 5.4% 가량 인상되었다.

모돈수와 산지가격 등을 고려하여 2004년 6월과 9월의 사육두수를 추정한 결과, 6월 사육두수는 전년 동기보다 0.3% 증가한 908만두로 전망되고, 9월에는 0.6% 감소한 924만두로 전망된다(6월 관측분기보). 12월 사육두수는 926만두로 전년 12월과 비슷할 것으로 보인다.

2004년 3월 가축통계의 월령별 마리수를 보면, 7~8월에 출하되는 2개월령 미만이 전년 동기보다 1.9% 증가하였지만 올해는 PED, PMWS의 피해가 9월까지 지속될 것으로 보여 3/4분기 출하두수는 전년 동기보다 많지 않을 것으로 예상된다. 10~12월 출하두수에 영향을 미치는 9월 사육두수가 지난해와 비슷할 것

으로 전망되어 4/4분기 출하두수는 전년 동기간 수준을 회복할 것으로 보인다.

출하두수가 많지 않을 것으로 예상되는 3/4분기까지의 산지가격은 높게 형성될 것으로 예상되지만, 4/4분기에는 출하두수가 전년도 4/4분기와 비슷한 수준까지 회복되고 경기 침체로 인한 소비부진으로 가격이 하락할 것으로 예상된다. 2/4분기 성돈 평균 산지가격은 전년 동기간보다 35~40% 상승한 25만원~26만원으로 전망되고, 3/4분기 가격은 전년 동기간보다 36~41% 상승한 23만원~24만원으로 전망된다. 4/4분기 가격은 전년 동기간보다 19~20% 상승한 18만원~19만원으로 전망되는데 비록 전년 동기간보다 상승하였지만 전년도 4/4분기 가격이 너무 낮은 수준이었고 작년 말부터 상승한 사료가격의 인상분을 감안한다면 낮은 수준이라고 볼 수 있다.

돼지고기 수입량은 9월까지 출하두수 감소로 인해 산지가격이 높을 것으로 전망되어 증가할 것으로 예상된다.

특히 칠레산 수입량이 증가할 것으로 보이고 고품질 냉장육의 소비확대에 따라 냉장육 수입도 증가할 것으로 보인다. **양돈**