

# 12~2월 돼지 산지가격 전년보다 낮은 21~22만원

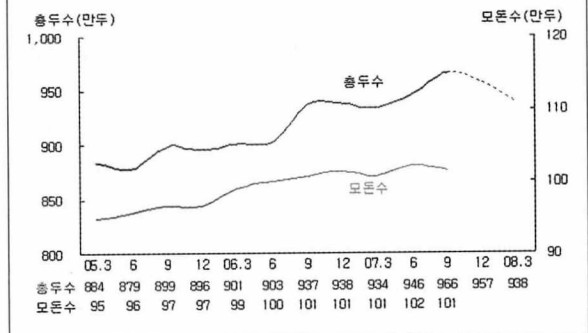
'08년 사료 가격 상승, 산지가격 하락으로 소득 감소 전망

농촌경제연구원

## ■ 사료비 상승, 돼지 가격 하락으로 '08년 양돈 소득 감소

- 옥수수 가격 상승, 해상운임 상승으로 사료 가격 상승세 '08년에도 지속 전망
- 출하두수 증가로 '08년 돼지 산지가격 '07년보다 5~10% 낮게 형성될 전망
- '08년 돼지 산지가격이 '07년대비 10% 하락, 사료비 7~15% 상승 가정시, 비육돈 소득 43~56% 감소 예상, 소득이 0 이하인 농가 비율 25~31% 추정

### ▶ 돼지 사육두수와 모돈수



자료 : 농림부 · 국립농산물품질관리원, 가축통계.  
( '2007년 12월, '08년 3월은 농업관측정보센터 전망치)

## ■ 호당 사육두수 증가 추세

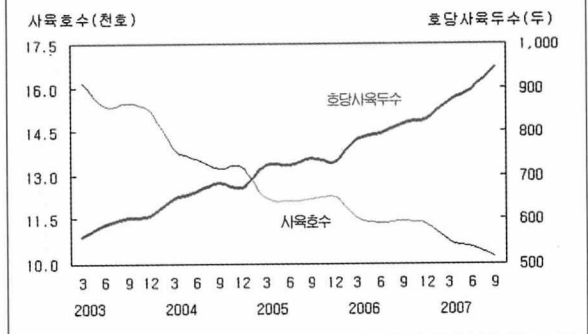
지난 몇 년간 돼지가격이 높게 형성되면서 모돈수가 꾸준히 증가하여 돼지 사육두수는 9월까지 계속 증가하였다.

9월 전체 사육두수는 전년 동기보다 3.1% 증가한 965만 9천두였으며, 이 중 모돈수는 101만 3천두로 전년 동기보다 0.7% 증가하였다.

소규모 농가들이 줄어들면서 전체 돼지 사육농가 수는 계속 감소하고 있다. 9월 사육농가 수는 전년 동기보다 10.5% 감소한 1만 200호였다.

1천두 미만 농가 수는 14.5% 감소하였으며, 1천두 이상은 지난해와 비슷한 수준이었다. 1천두 이상 농가의 사육두수는 전체 두수에서 82%를 차지하였다. 사육농가 수는 계속해서 감소하고

### ▶ 사육호수와 호당 사육두수



자료 : 농림부 · 국립농산물품질관리원, 가축통계.

사육두수는 늘어나, 9월 호당 사육두수는 전년 동기보다 126두(15.4%) 증가한 944두였다.

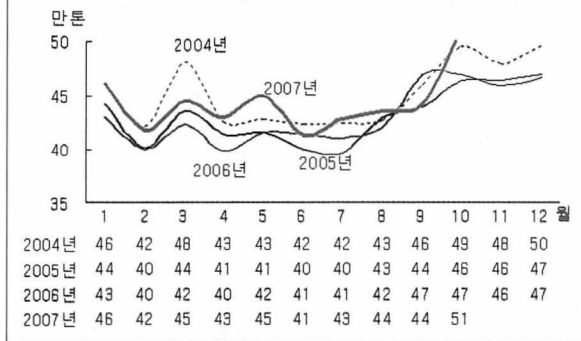
■ 배합사료 생산량 증가

'07년 10월까지 양돈용 배합사료 생산량은 전년 동기간보다 4.3% 증가한 443만 톤 이었다. 이 중 모돈용은 94만 톤으로 전년 동기간보다 2.0% 증가하였다.

1~10월 자돈용 배합사료 생산량은 141만 톤으로 4.4% 증가하였으며, 육성용은 190만 톤으로 4.1% 증가하였다.

9월 초 배합사료 가격 상승과 늦더위로 사료 섭취율이 낮아져 9월 배합사료 생산량은 전년 동월보다 5.6% 감소하였지만, 10월에는 8.6% 증가하였다.

▶ 양돈 배합사료 생산량



자료 : 농림부.

■ 향후 사육두수 증가폭 둔화 전망

배합사료 가격이 인상되고, 돼지 가격이 하락하였음에도 불구하고 시설에 투자된 비용이 많아 90%의 농가가 현재 규모를 유지한다고 응답하였다(11월 표본농가 조사 결과).

6월, 9월 평균 모돈수가 전년 동기보다 1.5% 증가하여, 12월, '08년 3월 돼지 사육두수는 전년 동기보다 증가하지만 전분기보다는 감소할 전망이다.

12월 돼지 사육두수는 957만두로 전년 동기보다 2.0% 증가(전분기보다 0.9% 감소)하고, '08년 3월에는 938만두로 0.4% 증가(전분기보다 2.0% 감소)할 전망이다.

▶ 돼지 사육두수 전망

(단위 : 천두, %)

구 분	사 육 두 수			전분기 대비	
	9월	12월	3월	12월/9월	3월/12월
2007(A)	9,659	9,569	9,378('08)	- 0.9	- 2.0
2006(B)	9,369	9,382	9,345('07)	0.1	- 0.4
증감율(A/B)	3.1	2.0	0.4		

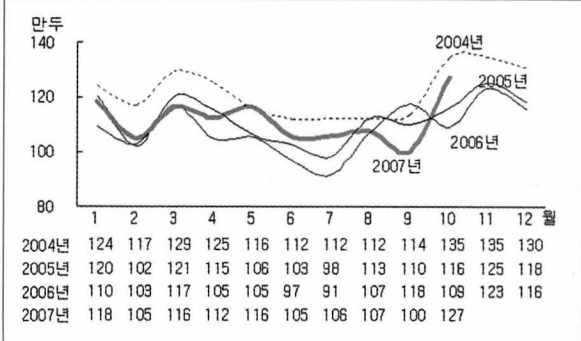
자료 : '07년 12월, '08년 3월은 농업관측정보센터 전망치.

■ 사육두수 증가로 돼지 도축두수 증가

돼지 사육두수가 증가하여 '07년 10월까지 도축두수는 전년 동기간보다 4.9% 증가한 1,113만 두였다.

늦더위로 비육돈 출하가 지연되면서 9월 도축두수는 전년 동월보다 15% 감소하였다. 지연된 비육돈 출하가 10월에 집중되면서 10월 도축두수는 16.9% 증가하였다.

▶ 돼지 도축두수



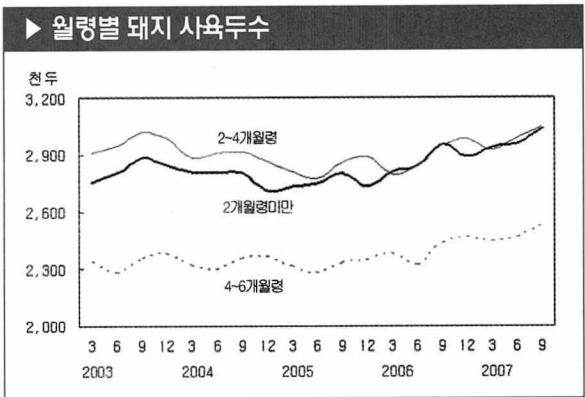
자료 : 농림부.

■ 총 수입량 증가, 6~10월에는 감소

'07년 1~10월 돼지고기 수입량은 21만 톤으로 전년 동기기간보다 26.8% 증가하였다. 그러나 6~10월 수입량은 전년 동기기간보다 3.2% 감소하였다.

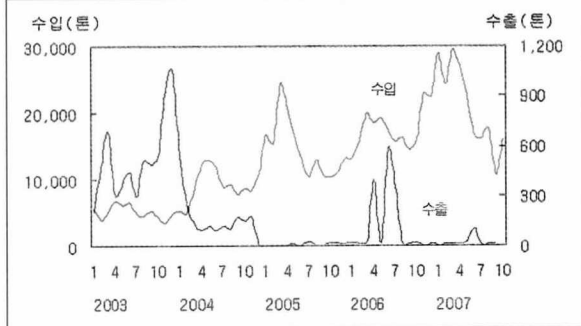
6~10월 돼지고기 수입량이 감소한 원인은 하반기에 돼지 가격이 크게 하락할 것으로 예상하여 수입업체의 하반기 주문량이 줄었기 때문인 것으로 파악된다.

우리나라는 주로 미국, 칠레, 캐나다, 유럽연



자료 : 농림부 · 국립농산물품질관리원, 가축통계.

▶ 월별 돼지고기 수출입 동향



자료 : 국립수의과학검역원(검역기준).

합에서 돼지고기를 수입하고 있다. 총 수입량 중 미국산이 28%로 가장 큰 비중을 차지하였으며, 칠레산이 13%, 캐나다산이 11%, 프랑스산이 9%를 차지하였다. '07년 10월까지 돼지고기 수입량 중에서 냉장육이 차지하는 비중은 6.2%로 전년 동기기간보다 1.2%p 증가하였다.

삼겹살 수입량은 10만 1천 톤으로 전년 동기기간보다 36.7% 증가하였다. 부위별 수입량 중 삼겹살이 가장 많은 비중을(48.3%) 차지하였고, 다음으로 목심(26.8%), 앞다리(11.0%) 순이었다.

■ '08년 2월까지 출하두수 잠재력 전년보다 높아

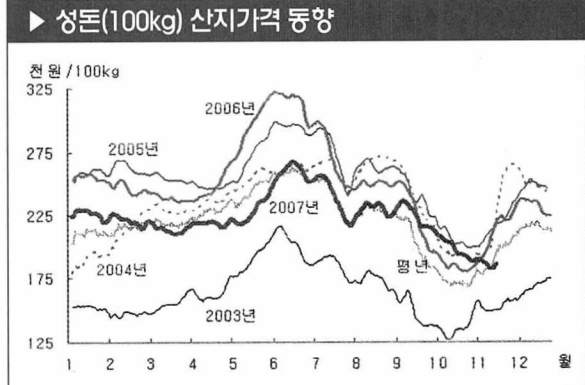
'07년 11~12월에 출하 예정인 2~4개월령 마리 수는 '06년 9월보다 3.4%, '08년 1~2월에 출하되는 2개월령 미만 마리 수는 2.9% 증가하였다.

11월~'08년 2월 출하에 영향을 미치는 '07년 7~10월 육성용 배합사료 생산량도 5.1% 증가하였다. 사육두수와 사료 생산량 증가로 볼 때, '08년 2월까지 출하두수는 증가할 것으로 보인다.

■ 수입량, 출하두수 증가로 산지가격 하락

돼지고기 수입량이 증가하였고 돼지 사육두수 증가에 따라 출하두수가 증가하여 돼지 산지가격은 지난해보다 낮게 형성되었다.

1~10월 평균 돼지(100kg) 산지가격은 22만 6



주 : 평년은 2002~06년 중 최저, 최고치를 제외한 평균치.

자료 : 농협중앙회, 축산물 가격정보.

천원으로 전년 동기간보다 10.7% 낮으며, 11월(21일까지) 산지가격은 18만 7천원으로 전년 11월보다 8.8% 낮은 수준이다.

### ■ 12~2월 산지가격 전년보다 낮은 21~22만원

사육두수 증가로 12~2월 출하두수가 전년보다 증가할 것으로 예상되어 12~2월 산지가격은 전년보다 낮을 것으로 전망된다. 출하두수는 계절적으로 전분기보다는 감소하는 시기이다.

12~2월의 돼지(100kg) 산지가격은 전년 동기간(22만 7천원)보다 낮은 수준이지만 전분기보다는 상승한 21~22만원으로 전망된다. 미국산 소갈비의 수입이 '07년 12월~'08년 2월 중에 재개될 경우, 돼지 산지가격은 전망치보다 더 하락할 것으로 보인다.

### ■ 미국, '08년 생산량 증가로 돼지고기 수출 증가 전망

미국의 9월 돼지 사육두수는 6,460만두로 전년동월보다 3% 증가하였고, '08년 1분기까지도 사육두수가 증가할 것으로 전망된다. 돼지 사육두수 증가와 모든 두당 산자수 증가로 돼지고기 생산량도 증가할 전망이다. '07년 4분기 돼지고기 생산량은 전년 동기간보다 5% 증가하고 '08년 1분기에는 2.4% 증가할 전망이다.

생산량 증가로 인해 돼지 가격은 하락할 것으로 전망된다. '07년 3분기 가격은 100파운드당(45.3kg) 41~43달러로 예상되며, '08년 1분기에는 전년 동기간보다 7% 하락한 41~45달러로 전망된다.

미국의 3분기 돼지고기 수출량은 전년 동기간보다 5.6% 증가하였다. 중국에서 돼지고기 가격이 크게 상승하여 중국, 홍콩으로의 수출량이 크게 증가하였다. 4분기 미국의 돼지고기 수출량은 전년 동기간보다 6% 증가할 것으로 예상되며, '08년에는 '07년보다 1.9% 증가한 31억 파운드(약 140만 6천 톤)로 전망된다.

자료: 미국 농무부, 축산물 수급 전망, '07년 10월.

### ■ 배합사료 가격 상승세 '08년에도 지속

에탄올용 옥수수 수요 증가로 옥수수 가격이 상승하였고, 유가 상승에 따른 해상운임 상승으로 '07년 평균 배합사료 가격이 '06년 평균보다 약 13% 상승한 것으로 추정된다.

2007/08년 국제 옥수수 가격은 2006/07년보다 13.3% 상승할 것으로 전망되며(OECD), 국내 도착가격은 해상운임 상승으로 더 큰 폭으로 상승할 것으로 보인다. 배합사료 중에서 옥수수가 차지하는 비율(약 55.5%)이 높기 때문에 옥수수 가격이 13% 상승할 경우 사료비는 7.4% 상승할 여지가 있다.

### ■ 사료비 상승, 돼지가격 하락으로 '08년 소득 감소

'08년 돼지 출하두수는 '07년보다 다소 증가할 것으로 예상되어 미국산 소갈비 수입 재개로 쇠고기 수입량이 '07년보다 늘어날 경우, '08년 평균 돼지 가격은 '07년보다 5~10% 낮게 형성될 전망이다.

'08년 돼지 산지가격이 '07년대비 10% 하락하고 사료비가 7~15% 상승할 경우, '08년 비육돈(100kg) 소득은 43~56% 감소할 것으로 예상된다. 이 경우, 비육돈 소득이 0 이하인 농가 비율은 전체 농가 중 25~31%로 추정되며, 이들 중 많은 농가들이 사육을 중단할 것으로 보인다. **양돈**